

医学教育

详情点击3bscientific.com

解剖 · 健康教育 · 骨科训练 · 临床模拟 · 生命支持 · 交互式教学 · 临床技能培训 · 护理技能培训

构建现代医学教育思想

医学教育的历史源远流长。人类在与疾病斗争的过程中建立了医学,为了把长期积累起来的医疗经验继续传承,便产生了医学教育。随着知识量的扩大和对医务人员需要量的增加,医学教育产生不可估量的影响与作用,构建现代医学教育思想便成为重中之重。

3B Scientific结合多年的研究与专业经验,致力于医学教育领域。为使医学教育简单化、生活化、趣味化,增加学生学习兴趣,我们不断完善产品的使用体验,提高专业支持能力,旨在共同促进医学教育的发展。

此书涵盖了多领域多学科内容供您参考使用:

人体解剖模型

许多模型通过高磁性磁铁相连,可以进行拆卸,便于学生动手实践,进行更深入的观察与学习。

健康教育

优质高性能产品,是进行健康宣教、培训、实践的理想选择。

骨科训练

3B ORTHObones系列产品,机械特性十分逼真,近乎于真实人体骨骼,可用于医学会诊、切割训练、骨科相关操作的实施,价格低廉,是骨科训练必备产品。

临床模拟

各类临床模拟装置,不仅可以用于临床技能训练,更将场景进行还原,为培养医疗思维提供巨大帮助。

生命支持

基础生命支持与高级生命支持相关模拟装置,将操作简化与技能专业化相结合,在保证技能训练不失真的情况下,使教学更加简单,更容易掌握,同时部分产品包含实施评估反馈功能。

交互式教学

交互式教学设备支持人机互动,在使用过程中能够得到及时指导与反馈,实现教师轻松教学。

临床技能与护理技能训练

通过逼真的模型进行实际操作,不但提高技能水平,还可以增强操作者信心。

更多相关信息,电子产品册,可在官方网站免费阅读,并进行下载。

网址:3bscientific.com

如有疑问可拨打热线电话:0512-68081121



Miles Sprott
Vice President

脊髓硬膜外注射训练装置

脊髓硬膜外注射训练装置具备极为逼真的触感,采用高品质耐磨损材料,与硬膜外麻醉专家联合研发,并在德国生产,其结构轻质紧凑,运行费用低廉,操作具有直观性,保证具备经久耐用的高水平性能。



官方网站



样本下载

目录

人体解剖学	4 – 87
骨架、骨骼模型	6 – 17
手部、足部模型	18 – 23
脊柱、椎骨模型	24 – 33
颅骨模型	35 – 39
肌肉、躯干、皮肤模型	40 – 53
大脑、神经系统模型	54 – 61
眼睛、耳朵、牙齿模型	62 – 69
心脏、肺部模型	70 – 77
消化系统、泌尿系统模型	78 – 83
骨盆模型	84 – 87
健康教育	88 – 101
ORTHObones	102 – 105
临床医学	106 – 211
基础生命支持训练模型	106 – 141
高级生命支持训练模型	142 – 151
生命体征检查模型	152 – 153
临床和护理技能训练成人模型	154 – 193
腹腔镜手术训练模型	174 – 180
临床和护理技能训练儿科模型	194 – 197
妇产科训练模型	198 – 209
医学挂图	210 – 213
索引	214 – 218





人体解剖学模型

3B Scientific 国际集团公司总部于1948年在德国汉堡建立，致力于医疗教学领域的用品研发、生产和销售。

目前，3B Scientific® 这个品牌在全球超过120个国家设有办事处，包含：德国、匈牙利、美国、中国、日本、法国、意大利、西班牙、英格兰、俄罗斯、巴西、泰国、韩国、土耳其。

3B Scientific® 为您提供最优质的服务和高质量产品,每个产品带有3B Scientific® 商标,而持久的、无与伦比的质量控制保证了公司突出的产品质量标准。

3B Scientific 公司于2000年通过了DIN EN ISO 9001认证,2004年成为了WQC(世界教具联合会)的首批成员之一。是您值得信赖的选择。

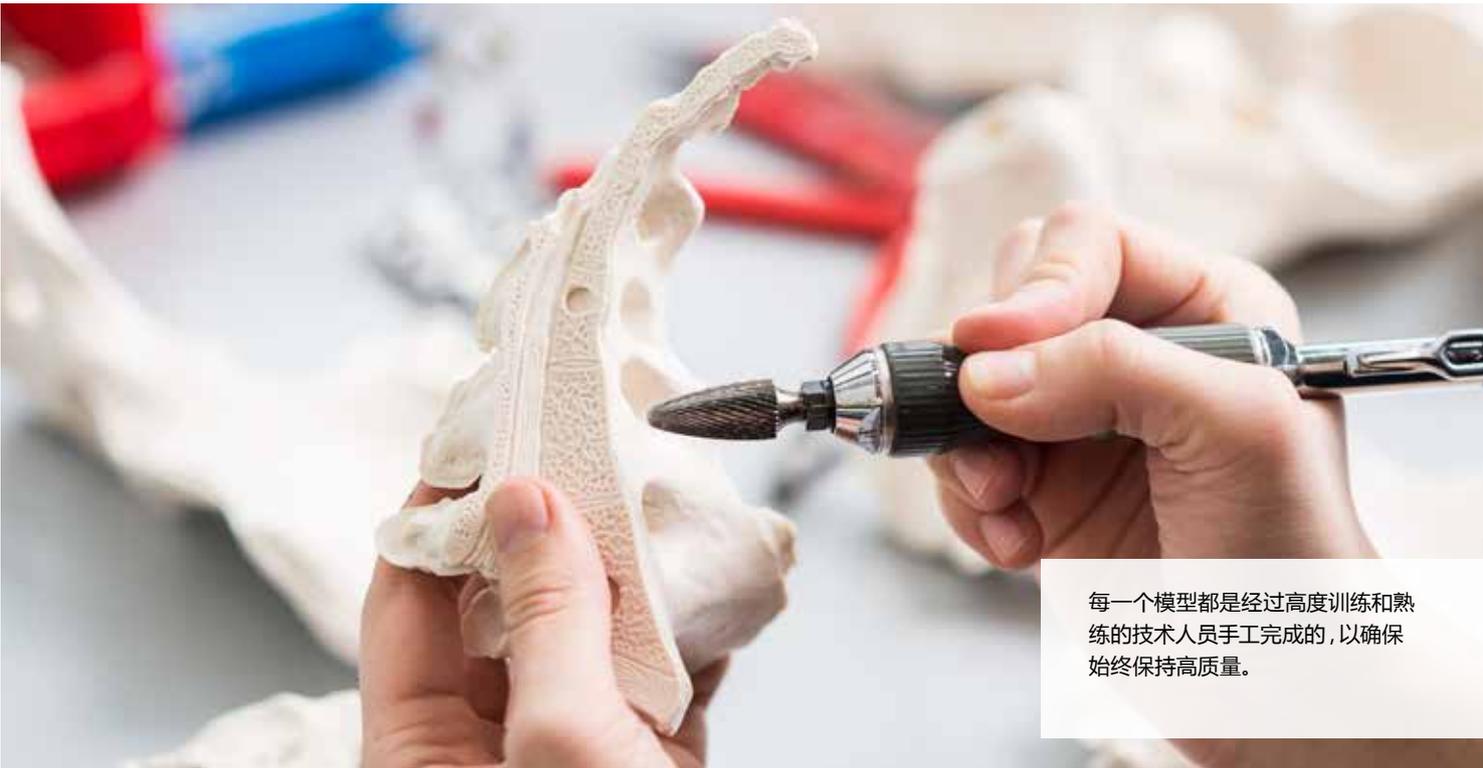
多种产品供您选择:

- 所有解剖学模型均符合真实结构标准
- 使用超耐用无毒材料制造
- 在德国拥有专业的设计和制造团队

解剖细节纯手工绘图,纹理、肌肉、神经都得以精确展示。每款产品的生产工艺都经过严格把关,是教学培训的最佳选择,同时配有产品说明,方便您进行快速查找与使用。



每个3B Scientific® 产品都遵循高标准要求,保证连续严格地进行质量管控。



每一个模型都是经过高度训练和熟练的技术人员手工完成的,以确保始终保持高质量。

+ 高质量的人体骨骼模型，源自真实的标本

经典骨骼架



裂隙的细节展示

经典骨骼模型Stan

经典骨骼模型Stan (我们称之为Stan) 是50年来医院、学校、大学和实验室常用模型的质量标准。是用于教学使用和展示的理想之选，在所有标准骨骼模型中性价比最高，这款人体骨骼模型方便使用，解剖结构准确，价格合理，易于搬运。工艺和材质都是无法模拟仿造的！

所有3B Scientific® 人体骨骼模型均采用最高品质的工艺与材料！

- 真实大小，重量逼真
- 顶级铸造，栩栩如生，“德国设计”
- 极为准确的细节，手工完成最终组装
- 合成材料制作而成，经久耐用、不易破损
- 3部分组装的颅骨，具有独立可插入的牙齿
- 可快速便捷取下的四肢
- 逼真、可活动的关节
- 放置于金属支架上，支架带5个轮脚，安全稳定，便于移动
- 含透明防尘罩

如您正在寻找质量上乘、价格合理的人体骨骼模型，Stan将是您最佳的选择！

轮式5脚支架，带刹车

176.5 cm; 9.57 kg

A10 1013853

Stan 骨骼轮式5脚悬挂架(未展示)

192.5 cm; 8.77 kg

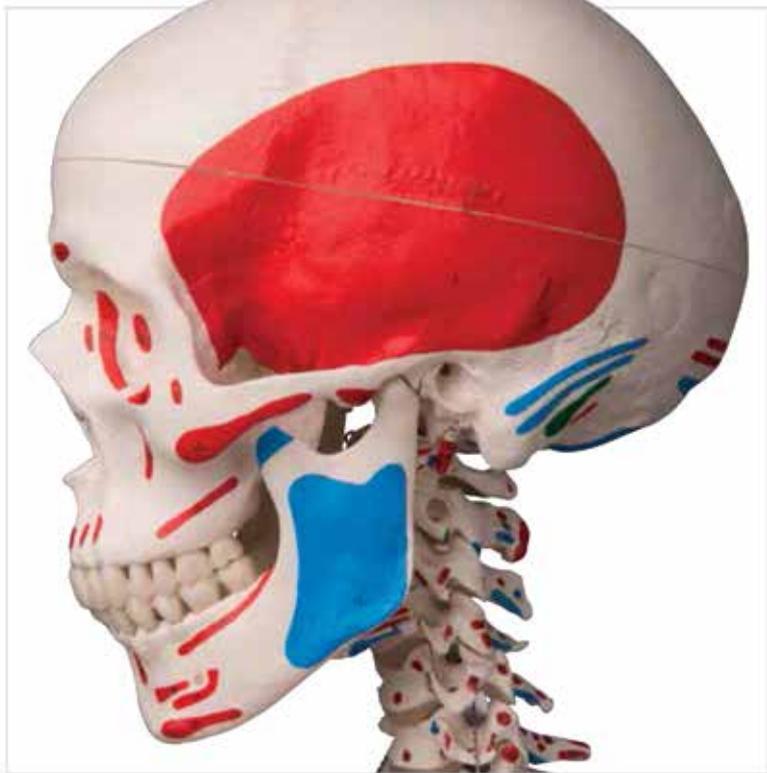
A10/1 1013857

防尘罩

用于骨骼的结实的防尘罩，这种防尘罩适用于所有款式的带架骨骼模型。黑色并带有透明窗。

W40103 1005468

+ 通过Max展示了肌肉和骨骼之间的相互结构作用关系



经典肌肉骨骼模型Max

轮式5脚支架该款式包含了所有3B Scientific®全部解剖产品的优点,除此以外,还提供了骨与肌肉结构交互作用的代表形式。

它雕刻出600处医学/解剖结构的重要点,包括左边的肌起端(红色)和附着肌肉(蓝色)以及右边的标上数码的手骨、裂隙和小孔。

Max 肌肉模型:

- 展示了骨骼与肌肉间的构造关系
- 详细展示具有医学重要性的600种以上的构造
- 肌起端使用红色,肌止端使用蓝色
- 肌肉、骨骼、裂缝以及小孔均采用手动编号,易于识别
- 真实大小,重量逼真
- 顶级铸造,栩栩如生,“德国设计”
- 极为准确的细节,手工完成最终组装
- 合成材料制作而成,经久耐用、不易破损
- 3部分组装的颅骨,具有独立可插入的牙齿
- 可快速便捷取下的四肢
- 逼真、可活动的关节
- 放置于稳定的金属支架上,支架带5个轮脚,安全稳定,便于移动
- 含透明防尘罩

如您正在寻找能细致展现出肌肉和骨骼之间构造关系的人体骨骼模型,Max将是您最佳的选择。

轮式5脚支架,带刹车

176.5 cm; 9.57 kg

A11 1013858

肌肉骨骼 Max, 轮式5脚悬挂架

192.5 cm; 8.77 kg

A11/1 1013859



着色的肌肉



经典韧带骨骼模型Leo, 轮式5脚支架

除3B Scientific®产品的标准优点外,它代表了骨与韧带之间的结构交互作用。附关节(肩、肘、臀和膝关节)堆积于右边。

Leo韧带展示:

- 展示了骨骼与韧带间相互关联的构造
- 韧带均具有弹性,以便展示运动
- 真实大小,重量逼真
- 顶级铸造,栩栩如生,“德国设计”
- 极为准确的细部,手工完成最终组装
- 合成材料制作而成,经久耐用、不易破损
- 3部分组装的颅骨,具有独立可插入的牙齿
- 可快速便捷取下的四肢
- 逼真、可活动的关节
- 放置于稳定的金属支架上,支架带5个轮脚,安全稳定,便于移动
- 含透明防尘罩

如您正在寻找能细致展现韧带和骨骼之间构造关系,且能够逼真地运动的人体骨骼模型,Leo是您最佳的选择。

轮式5脚支架,带刹车

176.5 cm; 10 kg

A12 1013860



+ 通过Leo展示了骨与韧带的相互作用和真实的运动情况



+ Sam是你的万能的教学工具, 适用于教育任何水平的学生或病人

豪华型骨骼Sam

当然, 这款最高级模型包括您对我们3BScientific®产品骨骼模型所希望的所有优点。除此以外, 它的全方位可移动的灵活的脊柱向您显示了头颅和头关节以及人的自然姿势。在该高级模型产品中, 可移动脊柱、肌起端和附着肌、可数、可移关节韧带以及第3和第4腰椎间盘脱出的独一无二的组合显示了600多种医学和解剖兴趣所在的结构。

Sam超级骨骼模型具有:

- 超过600项细节信息, 均由手工编号并贴有标签, 包含有助于识别的详细指南
- 手工上色的肌起端与肌止端
- 灵活的脊柱和韧带, 可展示自然姿势 (可从支架上取下)
- 展示了第三和第四节腰椎之间的椎间盘突出
- 凸出的脊神经和椎动脉
- 完全灵活的左侧肢体, 完全灵活的右侧膝部和臀部, 部分灵活的肘部和肩部
- 3部分组装的颅骨, 具有独立可插入的牙齿
- 合成材料制作而成, 经久耐用、不易破损
- 顶级铸造, 真实大小, 栩栩如生, “德国德国设计”
- 接近于大约200块骨骼的真实重量
- 手工完成最终组装
- 放置于稳定的金属支架上, 支架带5个轮脚 (附白色涂层), 含透明的防尘罩
- 易于移动的四肢

如您正在寻找所有层次的学生和患者都适用的教学工具, Sam 将是您最佳的选择!

轮式5脚支架, 带刹车

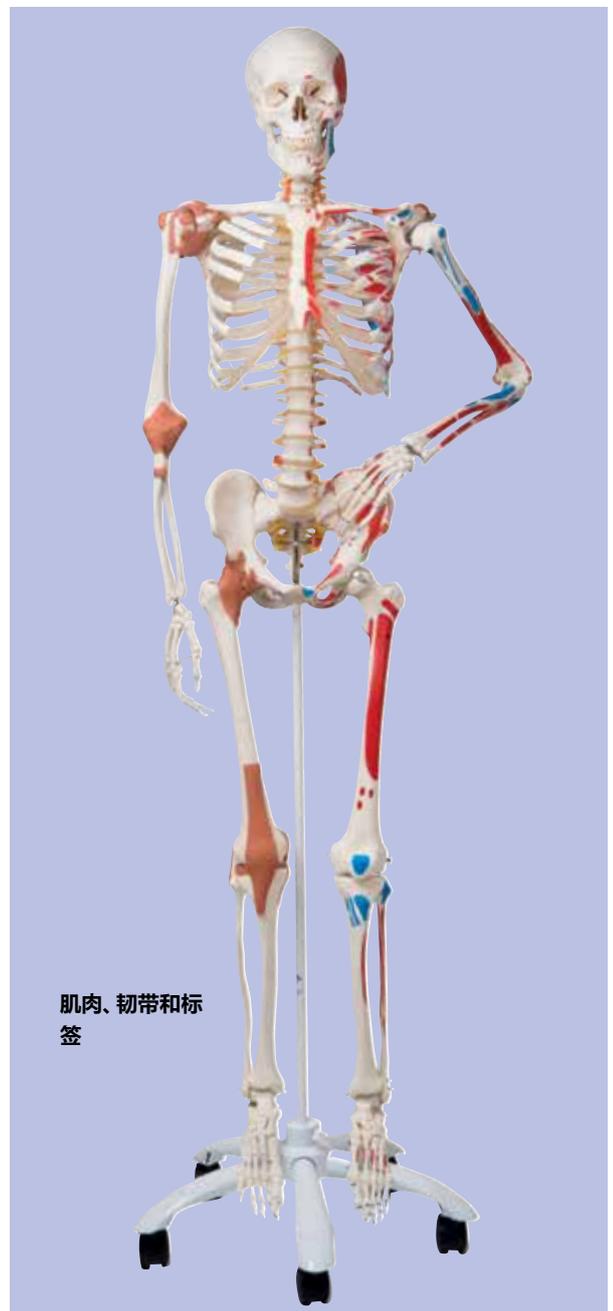
176.5 cm; 10 kg

A13 1013867

豪华型骨骼 Sam, 轮式5脚悬挂架

192.5; 10 kg

A13/1 1013872





+ 通过Phil展示了演示自然运动和真实的关节机制

病理骨骼模型Phil

全球唯一的全活动性骨骼！它比任何其他骨骼模型提供更多的可能性。您可以展现腿、臂的旋转和膝、肘的伸展运动。特别是灵活的脊柱可模拟所有的人类自然活动。手部骨骼用尼龙线连接，足用弹性带连接。这使两者都能以自然姿势上下左右移动。当肩关节被移动时，肩膀也能一起动。即使在髌/盆和髌/尾之间很小的活动都可被显示。除此以外，此模型具有所有3BScientific®骨骼产品的优点。

Phil 病理模型:

- 3部分组装的颅骨，具有独立可插入的牙齿
- 合成材料制作而成，经久耐用、不易破损
- 顶级铸造，真实大小，栩栩如生，“德国设计”
- 接近于大约200块骨骼的真实重量
- 手工完成最终组装
- 放置于稳定的金属支架上，支架带5个轮脚（附白色涂层），含透明的防尘罩
- 易于移动的四肢

选择 Phil可以展示任何自然运动与逼真的关节机制。

轮式悬挂架，带刹车

192.5 cm; 9.6 kg

A15/3 1013875

+ 通过Fred表现了各种运动并通过固定姿势依次来详细的解释

灵活骨架Fred

此模型脊柱可以模拟自然人脊背弯曲度活动。弯曲后固定于某种姿势以显示正确和不正确的身姿或病理状态。除此以外，头关节可以显示所有的头颅活动。脊神经存在于此并显示了椎动脉和3-4腰椎间盘脱出。当然，此模型也拥有所有的3BScientific®骨骼产品的优点。

选择 Fred可以展示运动并可固定姿势以供详细解释。

轮式5脚支架，带刹车

176.5 cm; 9.6 kg

A15 1013873



+ 用Frank可以展现其它骨骼模型所没有的仿真运动

功能性骨骼模型Frank

这款独特的模型是在医学博士John Chester (Feldenkrais Guild N.A.的顾问)的协助下开发的,通过它您可以以一种逼真的方式演示人体运动。有了这个功能性人体骨架,您甚至可以展示上肢的复杂运动。对清晰地展示“费登奎斯法”是一个巨大的帮助!

特征:

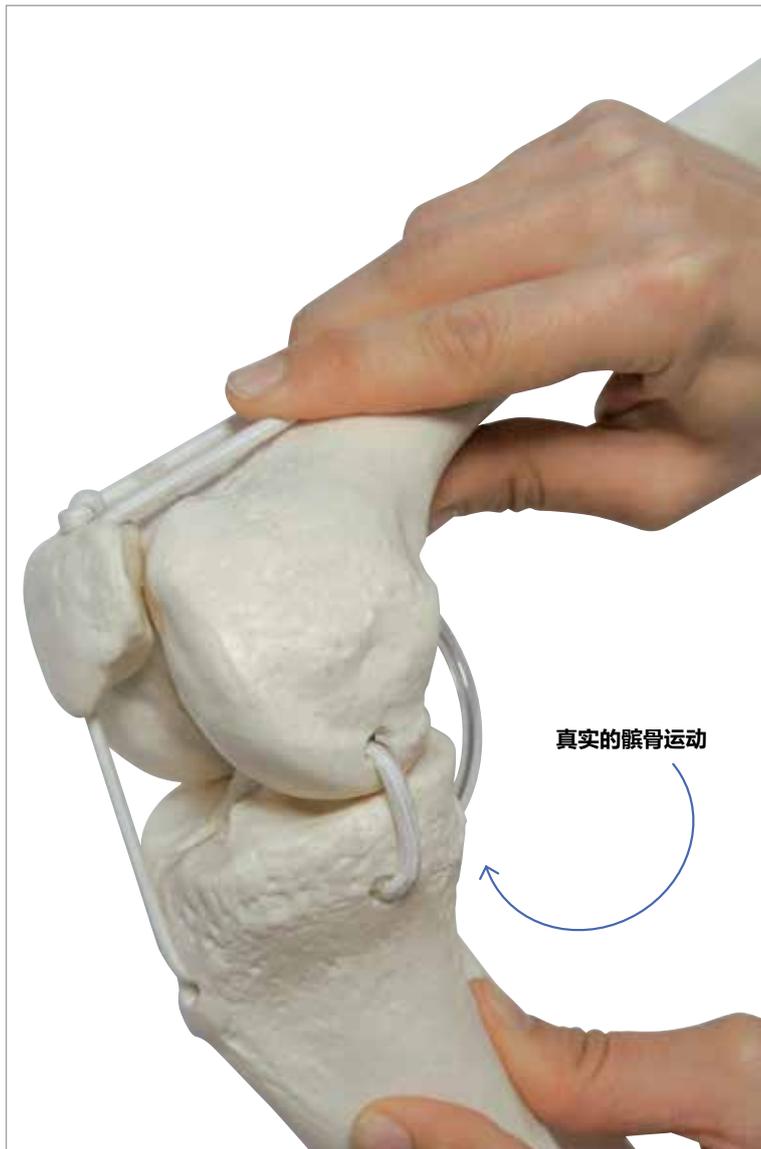
- 可灵活组装的所有关节
- 可展示复杂运动的上肢
- 3部分组装的颅骨,具有可独立插入的牙齿
- 合成材料制作而成,经久耐用、不易破损
- 顶级铸造,真实大小,栩栩如生,“德国设计”
- 接近于大约200块骨骼的真实重量
- 手工完成最终组装
- 放置于稳定的金属支架上,支架带5个轮脚(附白色涂层),含透明的防尘罩
- 易于移动的四肢

选择 Frank,可显示任何其他骨骼模型所无法展示的逼真运动。

轮式悬挂架,带刹车

192.5 cm; 9.6 kg

A15/3S 1013880



功能性运动



骨骼模型对照指南

用这本比较指南可以找到您所需的最佳骨骼模型！

模型	Stan	Stan	Max	Max	Leo	Sam	Sam	Fred	Phil	Frank
编号	1013853	1013857	1013858	1013859	1013860	1013867	1013872	1013873	1013875	1013880
	A10	A10/1	A11	A11/1	A12	A13	A13/1	A15	A15/3	A15/3S
特点										
顶级品质天然铸造	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
经久耐用、不易破损的合成材料	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
手工完成组装	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
真实尺寸	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
大约200块骨骼, 接近于实际重量	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
颅骨由三部分组成, 可拆分	●		●		●	●		●		
包括透明防尘罩	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
金属支架, 带5个轮脚	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
金属悬架, 带5个轮脚		●		●			●		●	●
旋转的尺骨和桡骨	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
软质的椎间盘	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
灵活的脊柱						●	●	●	●	●
肌肉起止点, 手工上色			●	●		●	●			
有编号的骨骼、裂隙、孔和过程			●	●		●	●			
L3-L4 椎间盘突出						●	●	●		
柔性韧带					●	●	●			
脊髓神经和血管						●	●	●		
所有大关节都采用灵活的装配									●	●
臀部近乎自然的活动									●	●
剑突灵活的组装									●	●
肩部和肩胛骨自然的活动										●
膝盖骨自然的活动										●
脚部骨骼灵活的组装									●	



微型骨骼：完美的细部和全连接的活动关节！

高品质迷你骨骼模型

- 3部分头颅（头盖骨、头骨、下颌骨）
- 可拆卸的上肢和下肢
- 特别安装的膝关节，可以展示关节的自然旋转
- 由耐用不易碎的塑料制成，手工完成最后装配
- 如有必要，可从底座取下

A. 微型骨骼Shorty, 带安装好的骨盆

带软质椎间盘的灵活脊柱

88 cm, 1.5 kg

A18 1000039

迷你骨骼Shorty, 带悬挂架

此悬挂架即可落地，又可固定在墙上。

94 cm; 1.7 kg

A18/1 1000040

B. 着色骨骼模型Shorty, 带安装好的骨盆

该模型的左半部装有肌肉模块，并显示肌肉的起始段（红色）和终止端（蓝色）。

A18/5 1000044

着色骨骼肌肉模型Shorty, 带可悬挂支架

此悬挂架即可落地，又可固定在墙上。

94 cm; 1.7 kg

A18/6 1000045



松质骨模型

这一模型展示了骨内松质骨。其细丝状结构受到很多因素影响，如压力、弯曲和扭转。采用创新的微型CT技术，我们成功的重建出一块松质骨精确的三维形态并将其放大100倍。

17 x 17 x 23 cm; 0.29 kg

A99 1009698

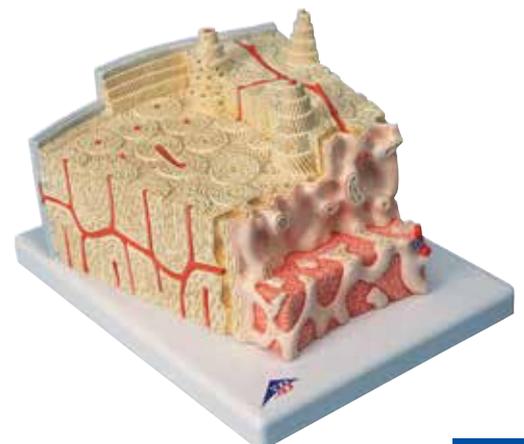


MICROanatomy™骨结构模型，放大80倍

这款极为精细的模型以三维立体表现板层骨的一个断面，放大80倍展示了典型的管状骨路。表现的是骨骼各个层次的纵切面横切面，以及一个骨髓内结构的两级切面。板层骨的典型特征非常明显，有助于理解骨单位的组成和功能，也称为哈氏系统（Haversian system）。各单个组成部分，诸如海绵质、致密质、骨内膜、皮质质、骨细胞、弗克曼氏管（Volkmann canals）和哈氏管（Haversian canals），可借助这款模型解释得非常清楚。

26 x 19 x 14.5 cm; 0.8 kg

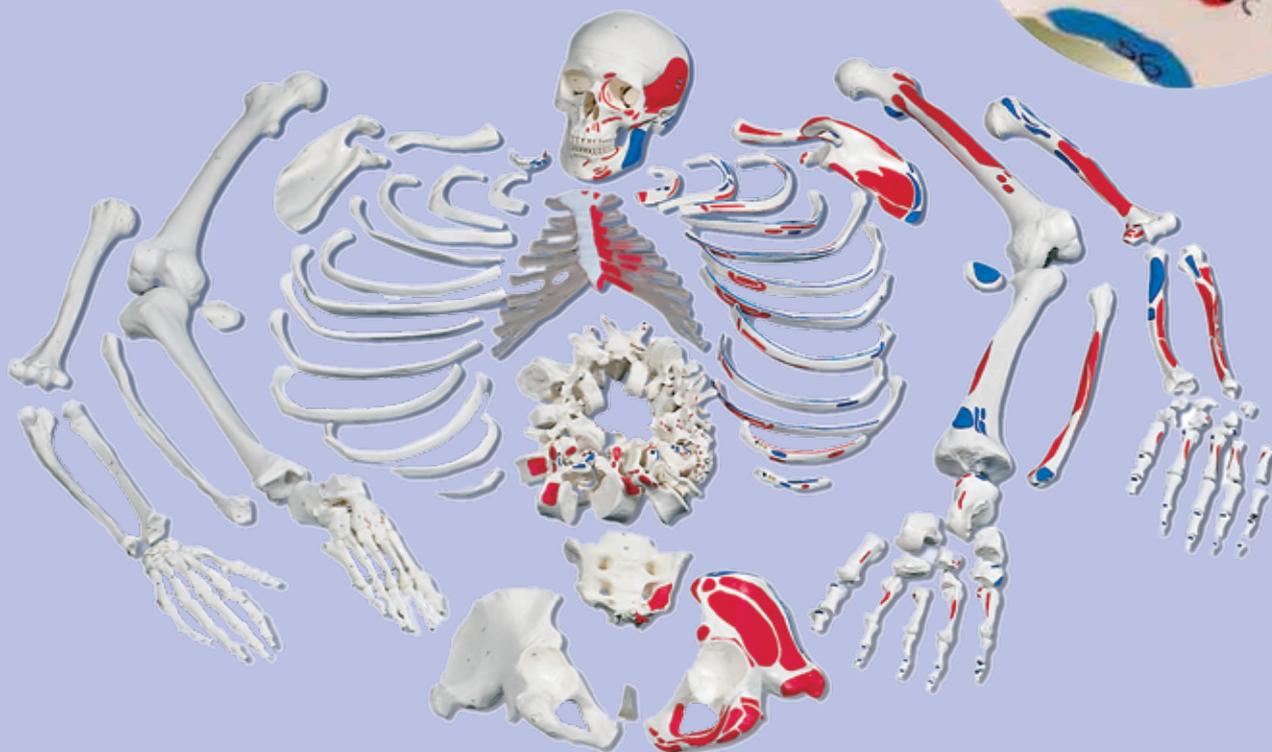
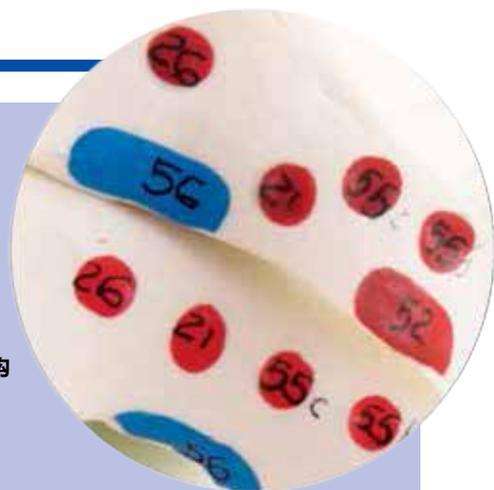
A79 1000154



独立骨骼模型

独立骨骼模型

600个标记的解剖结构



未组装的彩色全骨骼

这款特殊模型手工着色、编号。左半边肌肉源自红色，而附着肌用蓝色。右半边所有骨头和骨结构如裂缝、骨孔和骨突均用手工编号。头颅可拆卸成三块以便于深入学习。

共由53部分组成。

48 x 27 x 42.5 cm; 6 kg

A05/2 1000026

- 一只手和一只脚用尼龙线连接
- 脊柱串在细尼龙线上
- 附送多种语言解码卡来解释600多种编号的解剖结构
- 用坚实分格储藏盒包装供货

这款高质量的骨骼复制品对人体骨骼的深度研究和科学解剖研究都是非常有利的。

未组装的全骨骼，由金属丝连接 手部/足部

手足各用不锈钢丝连接，另一只手松动地连接。

用坚实分格储藏盒包装供货。

48.5 x 27 x 42.5 cm; 0.8 kg

A05/1 1000025

未组装的半骨架，带有松动手/足

完整的头颅、胸骨、舌骨和脊柱。

48.5 x 27 x 42.5 cm; 4 kg

A04/1 1000024

未组装的半骨架，由金属丝连接 手部/足部

完整的头颅、胸骨、舌骨和脊柱。

49 x 43 x 26.5 cm; 4 kg

A04 1000023

尼龙绳松动的连接更为灵活!



足骨骼, 用尼龙绳松动连接
A30/2 1019356



手骨骼, 带有部分尺骨和桡骨
用弹力绳宽松连接, 尺骨和桡骨由
金属丝连接
A40/3 1019369



足骨骼, 带有可灵活活动的胫骨
和腓骨 (弹性橡皮筋安装)
A31/1 1019358



手骨骼, 用尼龙绳松动连接
A40/2 1019368

*请注意, 您将默认的收到一个左侧版本或右侧版本

不锈钢丝固定更为牢固!



手骨骼, 不锈钢
丝紧连
A40 1019367



臂骨骼
A45 1019371

手骨骼, 带有部分尺骨
和桡骨
A41 1019370

臂骨骼, 带有肩胛骨和锁骨
A46 1019377

*请注意, 您将默认的收到一个左侧版本或右侧版本



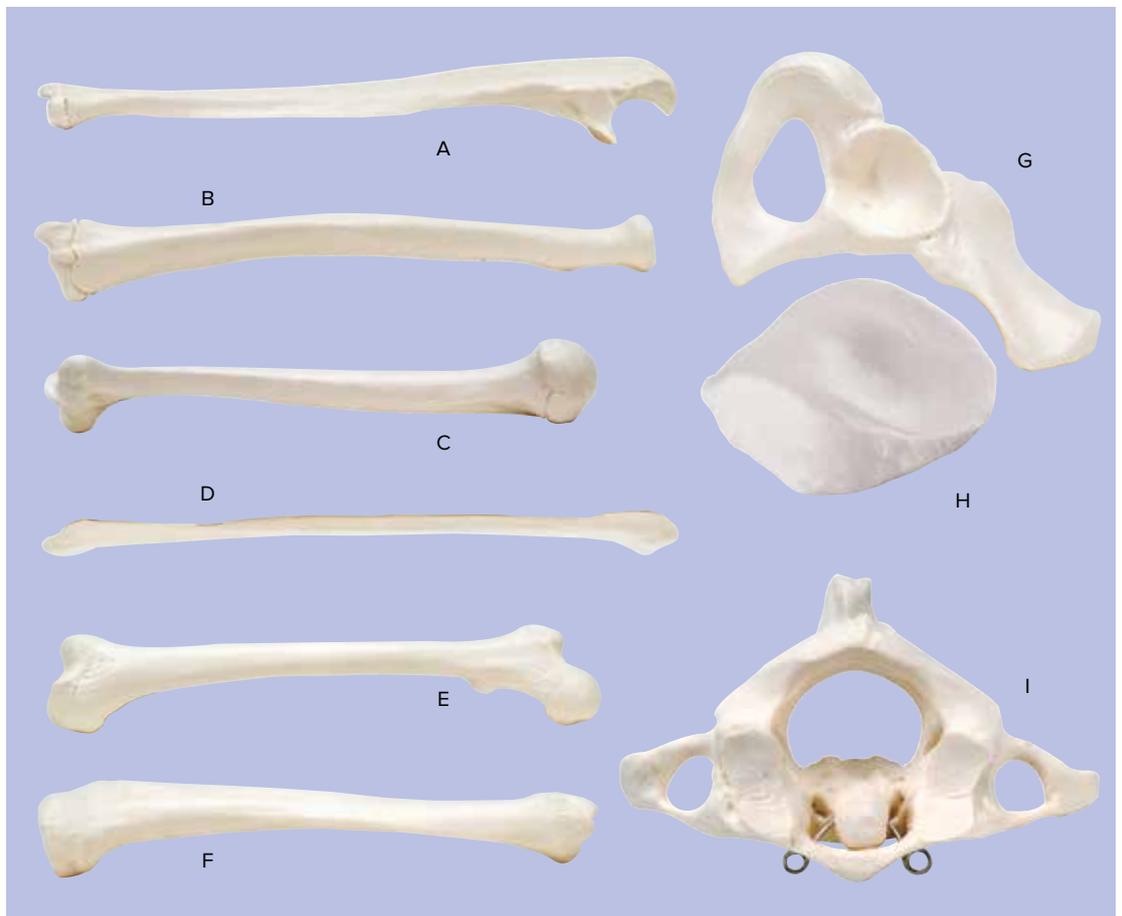
腿骨骼
A35 1019359

带髌骨的腿骨骼
A36 1019366

足骨骼, 用不锈钢
丝连接
A30 1019355

足骨骼, 带有不锈钢
丝连接可活动的胫骨和
腓骨
A31 1019357

- A. 尺骨
A45/2 1019373
- B. 桡骨
A45/3 1019374
- C. 肱骨
A45/1 1019372
- D. 腓骨
A35/4 1019364
- E. 股骨
A35/1 1019360
- F. 胫骨
A35/3 1019363
- G. 腕骨
A35/5 1019365
- H. 髌骨
A35/2 1019362
- I. 环椎和枢椎组合, 不锈钢丝紧连
A71 1000140



独立的骨骼模型



J. 带有枕骨片的环椎和枢椎组合
置于可拆卸基架
A71/5 1000142

K. 舌骨模型
安装在支架上。
A71/9 1000143

L. 伴有肋软骨的胸骨
带肋软骨的人体胸骨的逼真复制品。
A69 1000136

M. 锁骨
A45/5 1019376

N. 肩胛骨
A45/4 1019375

O. 肋骨
一侧12根, 无底座
A69/2 1000137

P. 骶骨和胸尾骨模型
A70/6 1000139

*请注意, 您将默认的收到一个左侧版本或右侧版本

手部和足部模型

质优,耐用,经济!



3个层次彰显完美的细节!

手部的内部结构, 3部分

连指纹都包含在内的细节, 该全尺寸的模型展示出令人惊叹的细节。手的表面和内部结构, 包含骨骼、肌肉、肌腱、韧带、神经、静脉和动脉等(掌浅弓和掌深弓)都全部呈现。掌腱膜指线屈肌腱可以取下。

通过三个逐渐加深的层次来分析手掌表面:

第1层: 掌腱膜。

第2层: 露出屈肌支持带、掌浅弓、指屈肌腱以及蚓状肌。

第3层: 展示了掌深弓, 以及深层的肌肉、神经、肌腱和韧带。

28.5 x 13 x 6.5 cm; 1.2kg

M18 1000349



带韧带和肌肉的手部骨骼模型, 四部分

本产品制作精良, 为手与前臂低位的四分体模型, 可清晰地显示骨、肌肉、肌腱、韧带、神经以及动静脉等结构。模型的背面可见伸肌以及走行于腕部伸肌支持腱之下的部分肌腱。该模型的手部掌面可见三层结构组成, 上面的两层拆开后即可见深部的第三层解剖结构。也可见到具有重要临床意义的解剖细节结构如正中神经与浅层掌动脉弓等。解剖深层结构中可见内附肌、掌深动脉弓以及其它的解剖细节。

30 x 12 x 12cm; 0.4kg

M33/1 1000358



带弹性韧带的手部骨骼模型

该单部分模型,详细展示出手部韧带的解剖学细节。弹性韧带可供展示手腕和手指的灵活性。腕骨(手腕骨),掌骨(手掌骨)以及指骨(手指骨)都作为骨性结构显示。在前臂的远端区域,呈现出桡骨和尺骨。

M36 1013683



带韧带与腕管结构的手骨骼模型

本手部解剖模型由三部分组成,可显示出手、腕与表浅前臂的韧带与肌腱等各部位的解剖细节。在各个手骨组件中,亦可见到桡骨与尺骨间的骨膜结构。可以拆卸手屈肌韧带的结构。也可拆卸模型背面的部分结构组成,该部位可显示具有重要临床意义的腕管结构,如其中的屈肌韧带、正中神经以及相应的肌腱等组成部分。

30 x 14 x 10 cm; 0.3 kg

M33 1000357



手指内部结构模型

该全尺寸模型展示了人类食指的骨骼、肌肉和肌腱。

送达的产品放置在带有丝线支撑的支架上。

19.5 x 13 x 19 cm; 0.5 kg

M19 1000350

可活动的韧带和肌肉



带韧带和肌肉的足骨模型,六部分

同类中最为综合的 脚部骨骼模型!

该细节丰富的足部和小腿解剖学模型,可被拆解为6部分,可用以对下列结构进行详细研究:骨骼,肌肉,肌腱,韧带,神经,动脉和静脉。

足部模型的前视图中具有小腿的伸肌。可以在横韧带和关键的足部韧带之下沿着其通路追踪筋腱,直到肌止端。此外,还能观察到足部区域的所有腱鞘。

腓肠肌可从足背上取下,以展示深部的解剖学结构。

脚底呈现为三层:

- 第一个可挪移层展示的是趾短屈肌
- 第二个可挪移层包含的是足底方肌、趾长屈肌肌腱以及屈拇肌
- 第三层则展示脚部更为深层的解剖学细节信息

23 x 30 x 19 cm; 1.1 kg

M34/1 1019421

3个层次,6部分结构展示
解剖学内部构造!

带韧带的足骨模型

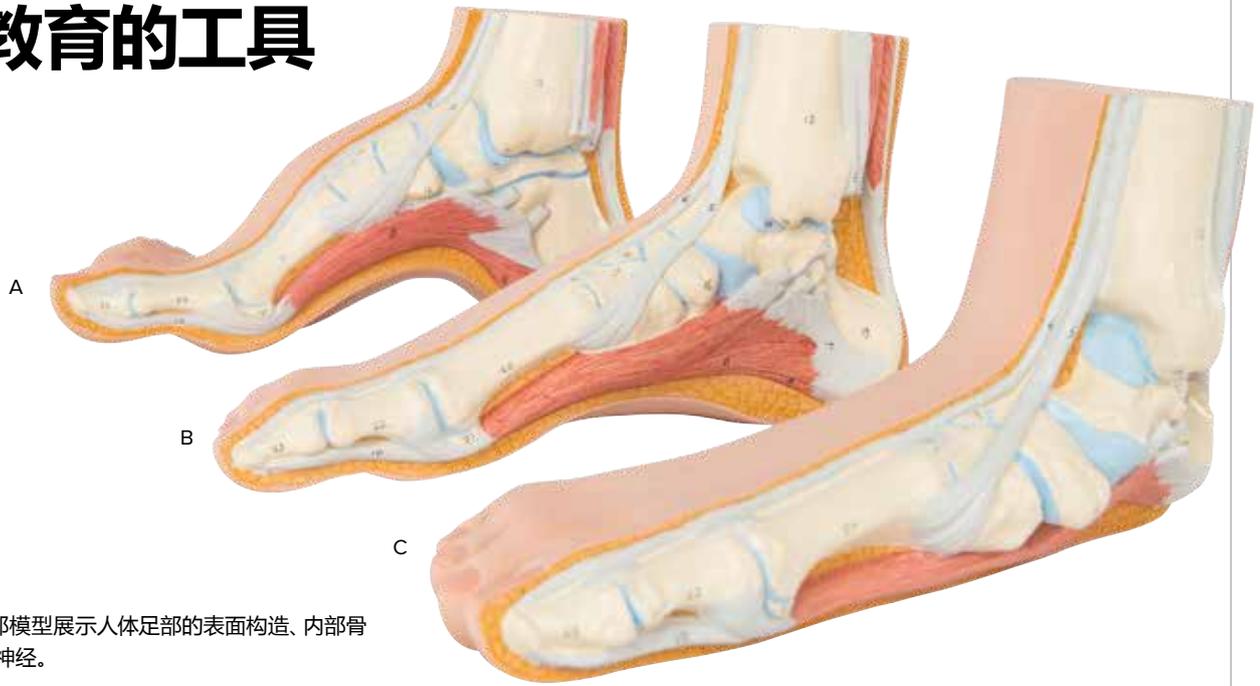
本模型设计精细,能显示出多个重要的韧带与肌腱结构,如踝部跟腱及腓骨长肌腱。模型还包括足骨、低位胫骨与腓骨(如其中的骨间膜)等组分。本足部模型中,所有具有重要解剖意义的韧带与肌腱等结构,无论大小均被显示出来。

23 x 18 x 30 cm; 0.6 kg

M34 1000359



病人教育的工具



单个足部模型

这些高品质的足部模型展示人体足部的表面构造、内部骨骼、肌肉、韧带和神经。

A. 弓形足(高足弓)

13 x 23 x 10 cm; 0.5 kg

M32 1000356

B. 正常足(正常足弓)

13 x 24 x 9 cm; 0.4 kg

M30 1000354

C. 扁平足(平底足)

12 x 24 x 10 cm; 0.4 kg

M31 1000355

微型模型!



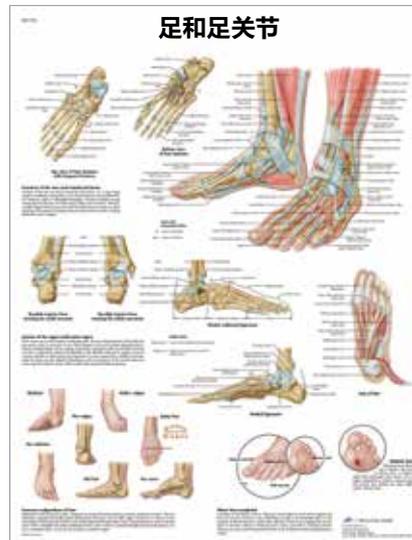
MEDart™ 系列正常足, 扁平足, 弓形足

这些微缩模型显示了细致结构, 并在内侧解剖位置精准地展示了骨骼、肌肉和肌腱。

6 x 12 x 4.5 cm; 0.3 kg, 一组3个

MAM33 1000371

更多挂图可登录3bscientific.com获取

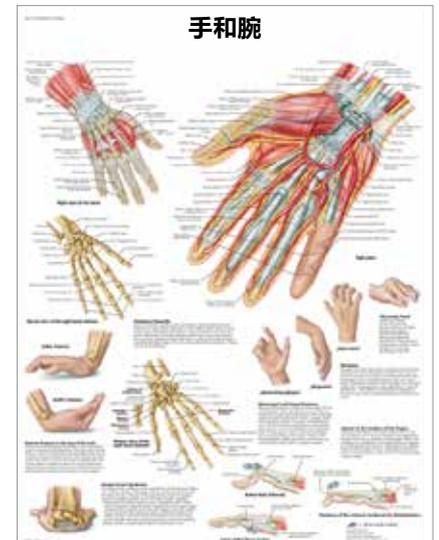


足和足关节解剖图

塑封图

50 x 67 cm

VR1176L 1001490



手和腕解剖图

塑封图

50 x 67 cm

VR1171L 1001484



如需了解更多糖尿病足模型, 请翻阅101页。

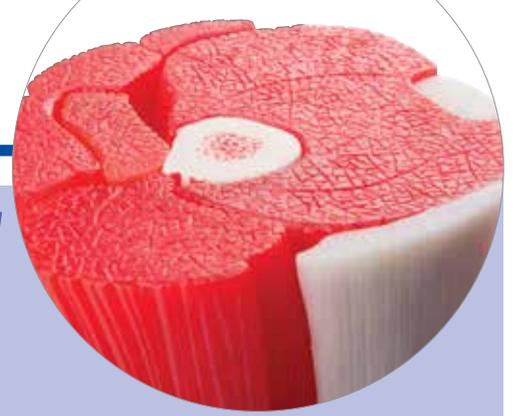
关节模型



3B Scientific® 关节和肌肉系列：
可针对任何水平的学生进行实践教学！

- 按照解剖学正确尺寸进行生产
- 骨骼和肌肉的色彩高度仿真
- 肌起端和肌止端凸起并标注颜色编码
- 可移动部件可供进一步学习解剖学
- 高品质无毒害材料可使模型经久耐用

学生教育和病人教育的理想选择！



真实的细节！



膝关节模型, 肌肉可拆卸, 12部分

膝关节模型显示不同的可移动的肌肉与骨骼间关系。颜色编码, 展示肌起端, 股骨, 胫骨, 腓骨等结构。此外, 展示了腓骨和胫侧副韧带部分。所有的腿部肌肉很容易拆卸, 允许对膝关节进行更深的研究。

33 x 17 x 17 cm; 0.9 kg

A882 1000178



肘关节模型, 肌肉可拆卸, 8部分

该带有可拆卸肌肉的肘部模型, 再现了人体肘部关节的细部。展示了男性右侧肘部, 有独立的肌肉, 以及在肱骨、桡骨和尺骨上的肌起端和肌止端。肌肉可从肌起端和肌止端的相应位置安装或取下。为教学的需要, 肌起端和肌止端区域是凸出的, 并采用不同的颜色进行标记。

25 x 41 x 25 cm; 1.2 kg

A883 1000179



腕关节模型, 肌肉可拆卸, 7部分

模型显示男性右腕关节个别肌肉及其在股骨与腕骨的起始、终止部位。为了便于教学, 均用颜色标注(肌肉起始=红色;肌肉终止=蓝色)。腕部肌肉安装在相应的起始、终止部位, 并可以卸下。

18 x 32 x 18 cm; 1.5kg

A881 1000177



可旋转的肩关节模型, 5部分

模型由上半身的肱骨、锁骨以及肩胛骨部分组成, 显示了转子所附的肌肉成分, 肌肉的起始、终止部位均用颜色标注(起始=红色;终止=蓝色)。去除个别肌肉, 即可见到肩关节的所有运动形式。模型有底座。

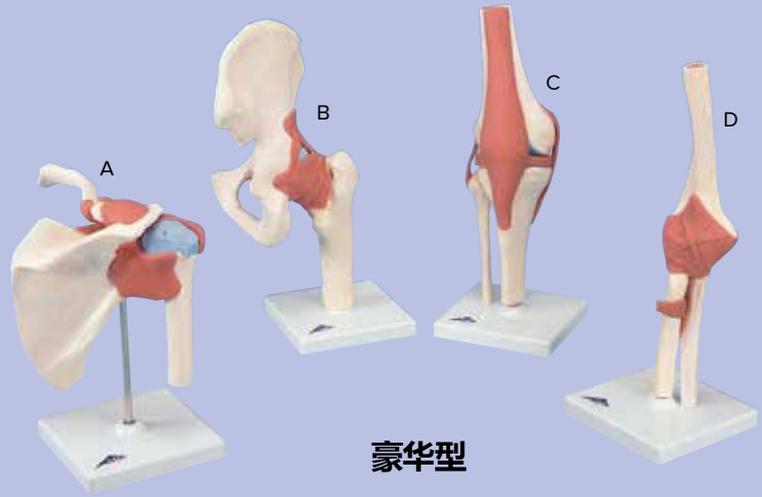
18 x 18 x 24 cm; 0.85 kg

A880 1000176

展示运动!

豪华型功能性关节模型

该高品质功能性右关节模型,带韧带,真实尺寸大小,精准展示了解剖学特征以及可能的生理运动(如外展、前倾、后倾、内旋和外旋)。采用特殊染色过程,使得自然铸造的骨骼,色彩逼真。关节表面的软骨被标注为蓝色。所有功能性关节模型均有底座,便于展示。



豪华型

A. 豪华型肩关节功能模型

22 cm; 0.41 kg

A80/1 1000160

C. 豪华型膝关节功能模型

32 cm; 0.55 kg

A82/1 1000164

B. 豪华型腕关节功能模型

32 cm; 0.56 kg

A81/1 1000162

D. 豪华型肘关节功能模型

33 cm; 0.285 kg

A83/1 1000166

股骨骨折以及髌部骨关节炎模型

该模型可以为患者在手术前提供简洁易懂的医学知识。模型显示老人右膝关节的自然1/2比例尺寸,而且通过股骨颈的额切面可以完全卸下。模型显示最常见股骨骨折以及典型膝关节磨损的症状表现。显示的骨折情况有:股骨颈中部骨折、股骨颈侧骨折、股骨极部骨折、股骨极部下骨折、股骨轴骨折、股骨头骨折、大转子骨折、小转子骨折或撕裂。模型底座。

14 x 10 x 22 cm; 0.3 kg

A88 1000175



膝关节切面模型, 3部分组成

该模型展示了人类多种膝关节病症,并图示了相应的治疗方法。展示了直立姿势、真实大小的健康右膝关节,包含股骨、胫骨和腓骨,以及韧带系统及膝盖骨,连同部分股骨肌腱。膝盖骨连同相连的肌腱以及膝关节的前半部可取下,以展示其内部结构。

配有底座。

12 x 12 x 24 cm, 0.5 kg

A89 1000180



经典的关节系列模型

该功能性关节模型经典系列,真实尺寸大小,具有与豪华型模型相同的外观与大小,只是并未采用逼真骨骼染色工艺,使用蓝色表示软骨。

E. 功能型肩关节模型

16 x 12 x 20 cm; 0.35 kg

A80 1000159

G. 功能型膝关节模型

12 x 12 x 34 cm; 0.4 kg

A82 1000163

F. 功能型股关节模型

17 x 12 x 33 cm; 0.55 kg

A81 1000161

H. 功能型肘关节模型

12 x 12 x 39 cm; 0.5 kg

A83 1000165

经典模型



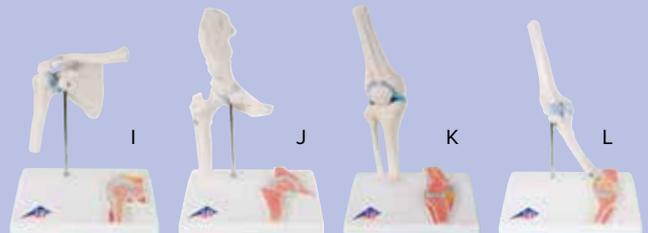
带横截面的微型关节功能模型

该小型关节系列模型,被缩小为真实大小的二分之一,但确保了其所有的功能。底座加装关节截面图,以提供其“内部视图”。

I. 小肩关节带截面 J. 小腕关节带截面 K. 小膝关节带截面 L. 小肘关节带截面
置于底座上 置于底座上 置于底座上 置于底座上

12x14x16 cm; 0.2 kg 16x12x20 cm; 0.2 kg 10x14x24 cm; 0.35 kg 16x12x20 cm; 0.2 kg

A86/1 1000172 A84/1 1000168 A85/1 1000170 A87/1 1000174



微型模型

脊椎模型



3B Scientific® 脊椎模型

- 根据真实样本铸成
- 细部完美, 解剖学准确
- 由超级耐用材料制作而成



四阶段衰退型腰椎组

该真实大小的模型, 展示了L4和L5腰椎的四个衰退变化阶段:

- 正常椎间盘和骨骼
- 小关节综合征, 腰椎间盘突出症
- 椎间盘变薄并开始伴有骨刺
- 椎间盘严重变性, 并出现骨融合配有底座。

8.4cm; 0.5 kg

W47500 1005866



椎间盘突出及脊椎退行性变模型

该模型对腰椎椎间盘健康与退化变性的对比结构特征做了图解! 退行性病变的椎间盘用膨出与突出的两种形式显示, 并能见到其相对于椎骨的位置变化情况。模型可以分解为椎体、椎间盘以及脊神经三部分。

22 cm; 0.5 kg

A795 1000158

骨质疏松症模型(3块椎骨)

3块中分腰椎, 带椎间盘, 做为比较, 上部为健康骨结构, 中间为疏松骨组织, 下部为带平板变形和压缩物质的后阶段疏松骨组织。椎骨可从基架上拆卸以便细节研究。

16 cm; 0.25 kg

A78 1000153



骨质流失图解

骨质疏松症模型

生动的教学模型可用于比较骨质疏松症患者的胸椎骨和正常的胸椎骨之间的不同。为医学研究和门诊的理想选择。第11和第12胸椎。连续骨质疏松胸椎椎间盘狭窄的模型是位于左侧。上层椎骨被划分在中间。磁力附着的椎半可以很容易被移除, 显示切面。引起的椎体骨折上部清晰可见。

骨的退行性改变, 表现为骨赘, 也可识别。为了便于比较, 两个对应的健康椎体与椎间盘的模型提供的右侧。其中一半上椎体磁力附着, 可以拆卸。一个底座上的细节图描绘了两个3D微骨活检的CT图像。

14 x 9 x 10 cm; 0.2 kg

A95 1000182

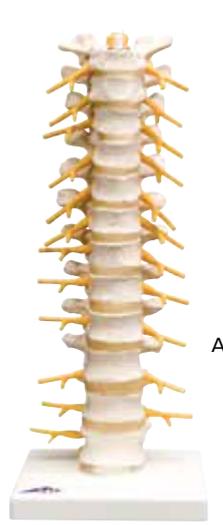


脊外椎间盘突出模型

在第3、4腰椎间隙。
置于基架上,可拆卸。

34 cm; 0.55 kg

A76/5 1000150



A. 胸椎模型

12根带椎间盘的胸椎,胸神经和脊椎,置于基架上,可拆卸。

32 cm; 0.5 kg

A73 1000145

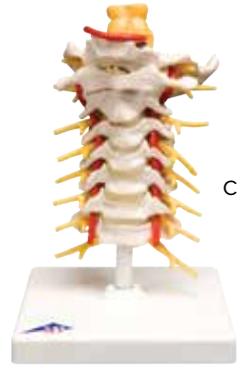


B. 腰椎模型

含5根带椎间盘的腰椎,骶骨,尾骨,脊神经和脊髓。置于基架上,可拆卸。

34 cm; 0.6 kg

A74 1000146



C. 颈椎模型

含枕骨板,7根带椎间盘的颈椎骨,椎动脉和脊髓。置于基架上,可拆卸。

19 cm; 0.3 kg

A72 1000144

椎间盘突出腰椎模型

2块腰椎,带有脊神经、脊髓和第4、5腰椎间隙两块可替换脊外侧突出盘。置于可拆卸基架上。

13 cm; 0.27 kg

A76 1000149



6块椎骨模型

含寰椎、枢椎、另外的颈椎骨、两个胸椎带椎间盘,以及一个腰椎。配有支架,可移动。

A75 1000147

5块椎骨(无图示)

含寰椎、枢椎、另外的颈椎骨、两个胸椎带椎间盘,以及一个腰椎。配有支架,可移动

A75/1 1000148



带椎间盘突出的2块腰椎

2块带椎间盘突出,根据真实样本铸成的腰椎。模型还装配有脊神经和脊髓。

9 x 11 x 9 cm; 0.15 kg

A76/9 1000152



3块腰椎,活动装置

正确展示任何解剖细节。脊神经和脊髓灵活装置。

11 cm; 0.15 kg

A76/8 1000151

解剖学抬重物人体模型

该功能图展示了人体脊柱在正确抬起重物和错误抬起重物时产生的反应。如采用正确的姿势,则脊柱不会发生扭曲。如采用不恰当的姿势,则会使得脊柱产生明显的压力和扭曲。

底座上列出了脊柱解剖图。含背景介绍手册。

28 x 21 x 21.5 cm; 1.4 kg

W19007 1005101



BONElike™ 模型



逼真的外观

BONElike™ 椎骨模型套件, 24块

全球唯一的高质量原骨逼真仿造模型,可展示解剖组织的所有细节。整套模型由7块颈椎、12块胸椎和5块腰椎组成。用高质量3B BONElike™材料制成,外观与手感与实物无二,实际重量。在医科教学中和为病人讲解病理时完全可以用来代替真骨每块椎骨都被标号(CI-VII, TI-XII, LI-V)以示区分所有24块骨骼独立分格包装供货。

41 x 40 x 12 cm; 2.4 kg

A793 1000156

学习人体脊柱解剖学的最佳途径!

什么是BONElike™?

3B Scientific® BONElike™材料无论从外观还是从触感,都接近于真实骨骼。每块骨骼都按照真实的人类骨骼注塑而成,重量、触感和外观也与真实骨骼相似。

通过逼真的纹理、颜色以及真实人体骨骼的多孔性特征等极致细节,该模型展现出了最为细微的解剖学结构。它们是真实骨骼的完美替代品,因为出于伦理学考虑,真实骨骼难以获得。

本系列产品适合于教学以及患者咨询等用途使用。

BONElike™ 脊椎模型组

在世界上的任何地方您都无法找到如此逼真、如此高品质的骨骼产品。本产品细节分毫必现,展示出细致入微的解剖学结构。供货时带有托盘。

30 x 21 x 6 cm; 0.3 kg

A. BONElike™ 颈椎模型,一套7件

A790 1000021

B. BONElike™ 腰椎模型,一套5件

A792 1000155



A



B



真实人体脊柱的替代模型！

BONElike™ 脊柱模型

该逼真的人体脊柱模型，可作为BONElike™系列卓越品质的典范。该原始逼真的骨骼模型，展示了所有解剖学细节，具备与真实骨骼相同的重量和触感。该模型包含男性骨盆和枕骨。枕骨和颈椎骨可分别卸下。

- 人体脊柱的逼真模型，安装灵活，具有优秀的BONElike 品质
- 真实再现所有解剖学细节，重量逼真
- 含男性骨盆与枕骨
- 枕骨和寰椎可分别从脊柱上取下
- 非常逼真

无支架。

85 cm; 1.5 kg

A794 1000157



骶骨

BONElike™ 儿童脊柱模型

对于在解剖学、儿科领域、整形外科以及儿科放射学的研究领域工作的人而言，该5岁孩童真实尺寸的脊柱解剖学模型是极为实用的。本脊柱模型制作所使用的独特的材料，使其在外观上与真正的脊柱没有任何区别。

灵活的脊柱模型，包括枕骨、骨盆和骶尾骨，有支架。在椎管内部，使用柔性材料来代表马尾神经脊髓以及神经根出口。

是学习研究骨骼生长阶段的实用工具：

- 椎骨 - 部分未完全发育的椎骨体和椎弓
- 骶骨 - 独立的骶椎未完全融合。在大约15岁的时候开始
- 骨盆 - 仍然张开的Y形软骨，是髌臼的主要生长面。髌关节、耻骨和坐骨部分未连接（为了教学目的，使用支架在模型中固定）。它们会在14-15岁时融合

14 x 9 x 51 cm; 0.5 kg

A52 1000118

脊柱模型

可灵活摆放

活动型脊柱模型,带有软椎间盘

软椎间盘增加了更大的现实感。这独一无二的脊柱显示了正常和异常体位时椎间盘的变形。用它来展示任何数量的病理状态如脊柱侧凸,脊柱前凸,脊柱后凸和不全脱位。用压缩法可展现疝形成。除此,它特殊的设置可使演示一览无遗。包括脊髓和脊神经。置放于可拆卸基架上供货。

105 cm; 5.0 kg

VB84 1008545



根据您的需求选择正确的模型

→ 参阅第32页所有脊柱模型的比较指南

经典系列

充分灵活的脊柱模型

所有模型都由极为经久耐用的材料制作而成,具有最高的品质。解剖位置准确,能显示出最为微细的构造。该系列中所有模型,都是灵活的,可进行更加逼真的展示。

+ 经典系列中所有脊柱包含如下其他特征:

- 全部骨盆和枕骨板
- 全活动组装
- L3-L4椎间盘脱出
- 脊神经末梢
- 颈椎动脉



经典灵活脊柱模型

对病人教育时最受欢迎脊柱模型全方位活动,并设计为可手持演示。

所拥有特征如下:

- 男性骨盆
- 不包括基架

74 cm; 1.8 kg

A58/1 1000121



带股骨头的经典活动脊柱模型

对病人教育时最受欢迎脊柱模型全方位活动,并设计为可手持演示。

所拥有特征如下:

- 男性骨盆
- 股骨头

83 cm; 2.1 kg

A58/2 1000122



教学系列

+ 色彩区分可便于教学，即使在教室中较远的位置也可看清!

脊柱教学模型

该模型的脊柱中5个不同的部分使用不同颜色进行区分:

- 7根颈椎
- 12根胸椎
- 5根腰椎
- 骶骨
- 尾骨

教学系列中所有脊柱模型均具有如下其他重要特征:

- 便于教学的颜色区分
- 全骨盆和枕骨片
- 整个脊柱完全灵活安装
- 脊柱中L3-L4椎间盘脱出
- 脊神经存在
- 颈椎动脉
- 男性骨盆

*支架单独出售。请参阅第32页了解详情



带股骨头的教学用活动脊柱模型

• 股骨头
82 cm; 2.1 kg
A58/9 1000129

教学用活动脊柱模型

• 男性骨盆
74 cm; 1.9 kg
A58/8 1000128



带女性骨盆的经典脊柱模型

对病人教育时最受欢迎脊柱模型全方位活动，并设计为可手持演示。

所拥有特征如下:

• 女性骨盆
74 cm; 1.8 kg
A58/4 1000124



手工上色肌起端



带股骨头和着色肌肉的经典活动脊柱模型

着色脊柱增加了演示的新角度。左髌骨，股骨和椎骨的肌起端(红色)和附着肌(蓝色)。

所拥有特征如下:

• 男性骨盆
基架不包括。
83 cm; 2.1 kg
A58/3 1000123



高级脊柱模型

+ 可供进一步学习, 包括骶孔和开放的脑干

相对于经典系列, 豪华系列配备有骶孔和开放的脑干, 可供您进一步学习人体脊柱解剖学。

所有的豪华型活动脊柱模型都具有如下特征:

- 开放的骶骨和显露的脑干
- 经久耐用
- 全骨盆和枕骨
- 全灵活安装, 便于展示
- L3-L4椎间盘脱出
- 脊柱神经末梢
- 颈椎动脉
- 男性盆骨



豪华型活动脊柱模型, 带有股骨头

- 男性盆骨, 带有股骨头

83 cm; 2.1 kg

A58/6 1000126

豪华型活动脊柱模型

- 男性盆骨

74 cm; 1.8 kg

A58/5 1000125



带股骨头和着色肌肉的豪华型活动脊柱模型

- 男性盆骨, 带有股骨头
- 左侧髌骨、股骨和腰椎骨上有手绘的肌肉起止点

83 cm; 2.1 kg

A58/7 1000127



高度灵活系列

+ 使用灵活的内芯进行特殊安装, 增加了稳定性!

高度灵活系列的脊柱模型使用灵活的内芯专门安装, 增加了额外的稳定性。可供展示运动, 是医学教学和病患教育极为理想的工具。该脊柱模型极为经久耐用。

高度灵活系列中的脊柱模型还具有其他下列特征:

- 全骨盆和枕骨板
- 整个脊柱完全灵活安装, 增加的内芯以增加稳定性
- L3-L4椎间盘脱出
- 脊神经末梢
- 颈椎动脉
- 男性骨盆



带有股骨头的耐用活动性脊柱模型

- 男性盆骨

83 cm; 2.3 kg

A59/2 1000131

活动性脊柱模型

- 男性盆骨

74 cm; 1.4 kg

A59/1 1000130

带胸廓的经典脊柱

演示脊柱和单根肋骨的连接和相互作用。

带肋骨的经典活动脊柱模型

带肋骨的可活动脊柱模型能展示脊柱和单根肋骨以及相关结构的相互作用。在经典脊柱模型基础上，增加了胸廓肋骨。

模型包括以下功能：

- 带单根肋骨的完整胸腔
- 全骨盆和枕骨
- 全灵活安装，便于展示
- L3-L4椎间盘脱出
- 脊柱神经末梢
- 颈椎动脉
- 男性盆骨

带股骨头模型

- 此模型除上述特征外，带有股骨头。

83 cm; 3 kg

A56/2 1000120

经典灵活脊柱模型

- 胸腔、男性盆骨

74 cm; 1.4 kg

A56 1000119



可简单地展示骨骼和肌肉之间的关系

带肌肉的脊柱模型

该安装有肌肉的脊柱模型是国际知名解剖学雕塑家John Mitchell设计的。使用该模型可以快速便捷地展示脊柱中骨骼与肌肉之间的关系。肌肉由软质聚氨酯橡胶制作而成，使用坚韧的弹性绳线安装于脊柱之上，解剖点位置准确。

不带支架。

W99120 1018411

*支架单独出售，细节翻阅Page32

脊柱模型对照指南

为您的特殊需求选择合适的模型:

编号	活动脊柱模型			经典脊柱模型				教学脊柱模型	
	1008545	1000130	1000131	1000123	1000124	1000121	1000122	1000128	1000129
	VB84	A59/1	A59/2	A58/3	A58/4	A58/1	A58/2	A58/8	A58/9
顶级品质天然铸造	•	•	•	•	•	•	•	•	•
最终手工组装完成	•	•	•	•	•	•	•	•	•
经久耐用、不易破损的合成材料	•	•	•	•	•	•	•	•	•
自然尺寸	•	•	•	•	•	•	•	•	•
软质椎间盘	•	•	•	•	•	•	•	•	•
L3-L4椎间盘突出		•	•	•	•	•	•	•	•
高度可弯曲	•	•	•						
灵活的脊柱	•	•	•	•	•	•	•	•	•
肌肉起止点, 手工上色				•					
脊髓神经和血管	•	•	•	•	•	•	•	•	•
臀部近乎自然的活动			•	•			•		•
男性盆骨	•	•	•	•		•	•	•	•
女性盆骨					•				
带有胸腔									
带有股骨头			•	•			•		•
3B BONElike™									

微型模型:

解剖学正确, 灵活, 比正常尺寸小。可以放在您的课桌上或作为一份礼物!

微型脊柱

微型脊柱模型包括颅骨枕片、椎间盘和骨盆。装配灵活, 可用于演示脊柱的自然活动和脊柱的病理学变化。

弹力迷你脊柱模型, 不带底座

A18/20 1000042

弹力迷你脊柱模型, 带底座

A18/21 1000043



多功能脊柱模型架, 3部分

可置放于地面上, 或固定于墙上, 用镀镍钢制成。高86cm, 立于边长为24cm的方形基座上。

0.75 kg

A59/8 1000132



颅骨模型

经典颅骨系列



所有3B Scientific人体颅骨模型，都由真实的标本铸造而成，确保了逼真的细节以及解剖学的准确性。您将会亲自见证在每天使用的情况下，这些模型兼具结构精细与经久耐用之双重优势！

- 解剖学细节与准确性
- 各个牙齿都分别铸造并可插入，以供展示逼真的齿列
- 经久耐用的无毒材料



NEW: 磁性连接，操作简便

经典头颅模型，3部分

无论是基础的解剖学研究，还是有吸引力的医学礼物，这款3部分组成的标准版本颅骨模型都是很好的选择！很容易便可将其拆解成颅盖、颅底和下颌骨。

所有经典系列的颅骨模型还具有如下特征：

- 高度精确地展示了裂纹、小孔、突起、骨缝等
- 可分拆成颅盖、颅底和下颌骨
- 高质量的原型
- 用坚固不碎的硬塑料手工制作

20 x 13.5 x 15.5 cm; 0.6 kg

A20 1000046



表面的细节

仿生的细节！

A



B



手工着色并编号

A. 编号经典头颅模型，3部分

头颅编号，所有重要的解剖结构均用颜色显示。除了经典颅骨模型所具有的特征之外，该版本还具备了手工上色和编号细节：不同的骨骼以及诸如骨板的缝合线等特征都进行了重点强调，从而便于识别所有重要的解剖学结构。该颅骨模型配备一份指导说明，并为所有经过编号的部件提供了名称。

20 x 13.5 x 15.5 cm; 0.7 kg

A21 1000052

B. 经典头颅模型，着色，3部分

左半边头颅用色彩标明，肌起端（红色）及肌止端（蓝色）。右边边用数字标明颅骨和结构。

此颅骨模型逼真再现了140多个解剖细节。

20 x 13.4 x 15 cm; 0.7 kg

A23 1000055



经典颅模型带有开放下颌, 3部分

这款牙科头颅模型带有开放的下颌, 展现了带有血管和神经的牙根。颅骨、骨成分、裂隙、孔及其它结构均用数字标明。颅结构用色彩标明, 同时还标明脑膜血管和静脉窦。

20 x 13.5 x 15.5 cm; 0.7 kg

A22 1000053



想看更多的图像和放大细节,
请访问3bscientific.com!



嚼嚼肌的功能演示!

带有嚼嚼肌的功能性颅模型, 2部分

嚼嚼肌(咬肌、颞肌、中侧翼状肌)用松紧带来展现。此款模型适用于演示颌开合时嚼嚼肌功能, 颌打开的初始阶段以及下颌向旁边和向前的运动。颅盖可拆卸。

20x13.5x15.5 cm; 0.7 kg

A24 1000056

经典颅骨模型, 由5部分组成的软质大脑

该经典大脑模型也可分别购买, 可配合大部分颅骨模型使用。大脑模型配合上经典颅骨模型, 使其成为极好的教具, 展示颅骨中大脑的位置。

该模型由5部分组成, 大脑模型正中矢状分开, 由真实的标本铸造而成, 具有解剖学准确性和丰富的细节。

左侧大脑可拆分成以下部分:

- 额叶和顶叶
- 颞枕叶
- 脑干
- 小脑

颅骨与大脑均由极为经久耐用的无毒材料制作而成, 确保使用的安全性!

20 x 13.5 x 15.5 cm; 1.1 kg

A20/9 1000049



经典头颅模型带有开放下颌, 着色, 3部分

该模型左半边显示了肌起端(红色)和肌止端(蓝色)

该经典颅骨系列的豪华版集不同特征于一身! 是综合的教学工具, 展示了颅骨的解剖学结构, 包含以下特征:

- 手工上色的肌起端和肌止
- 可打开的下颌, 可露出牙根、血管和神经
- 对各个部分进行编号, 便于识别
- 重点突出骨板的缝合线
- 独立铸造和可插入的牙齿
- 3部分组成的颅骨, 易于拆开

• 高品质、经久耐用的材料, 可满足每日使用的要求

• 可移动的下颌

20 x 13.5 x 15.5 cm; 0.7 kg

A22/1 1000054



A. 带颈椎的教学用颅模型, 4部分

此款模型采用19种豪华色彩来展现头颅各种片的形状和关联。立于颈椎上并能灵活移动 (C1, C2及C7有色彩), 此款模型展示了菱脑、脊髓、颈椎神经、脊柱动脉、基底动脉、后脑动脉。

该颅骨模型遵照最高质量标准生产制造:

- 由人类颅骨铸造而成, 解剖学准确!
- 由极为经久耐用、无毒的塑料材料手工制作而成
- 高度准确地展示了裂隙, 椎间孔
- 磁性连接: 可便捷地拆开颅顶、颅底及下颌骨
- 单独铸造和可插入的牙齿

最有效的学习方式:
实践操作和视觉理论的支持!



置于基架上

17.5 x 17.5 x 30 cm; 0.6 kg

A20/2 1000048

B. 颈椎上的经典头颅模型, 4部分

这款可灵活装卸模型的用颈椎插立。同时, 展现了菱脑、脊髓、颈神经、椎动脉、基底动脉和后脑动脉。

安装在支架上

20 x 13.5 x 15.5 cm; 1.4 kg

A20/1 1000047

C. 人体彩色颅骨模型, 22部分

这种高品质自然模型是由耐用的且尺寸稳定的材料制造而成, 非常清楚的展示了结构复杂的人类头颅。通过使用坚固不显眼的连接器, 22块个体骨头可以牢固和精确地组装到界定明确的颅骨缝。这意味着头颅在使用时不会散开, 有别于其他带磁性连接器的不稳定模型。完美的交错缝合非常逼真地展示了一个真正的人类头颅的粘合。为易于识别各种不同的头颅, 已采用9种不同颜色进行了染色, 颜色持久以用于教学目的。成对骨板颜色相同。



颅骨由以下骨构成:

- 顶骨 (左, 右)
- 枕骨
- 额骨
- 颞骨 (左, 右)
- 蝶骨
- 筛骨
- 犁骨
- 颧骨 (左, 右)
- 上颌 (上颌) 与牙齿 (左, 右)
- 腭骨 (左, 右)
- 鼻甲骨 (左, 右)
- 泪骨 (左, 右)
- 鼻骨 (左, 右)
- 带牙齿下颌 (下颌)

非常适合用于培训骨疗医生以及其他专业人员。

21 x 14 x 16 cm; 0.7 kg

A291 1000069

D. 成人颅骨模型 - 22部分

该版 颅骨模型由22部分组成, 具有与教学版模型相同的特征, 且有与真实颜色相同的逼真骨骼。

21 x 14 x 16 cm; 0.7 kg

A290 1000068

**奢华版人体展示牙科用颅骨模型，10部分组成
品质以及解剖学细节**

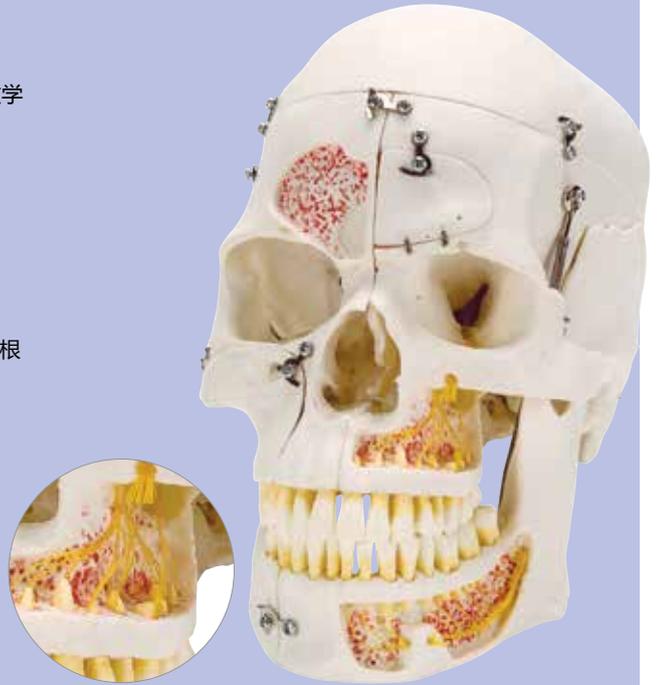
颅顶可取下，颅底从正中矢状缝分开，使用该模型可使人体颅骨解剖学的学习与教学更加简便。

该模型具备以下详细特征，与骨瓣相配合，可打开查看内部结构：

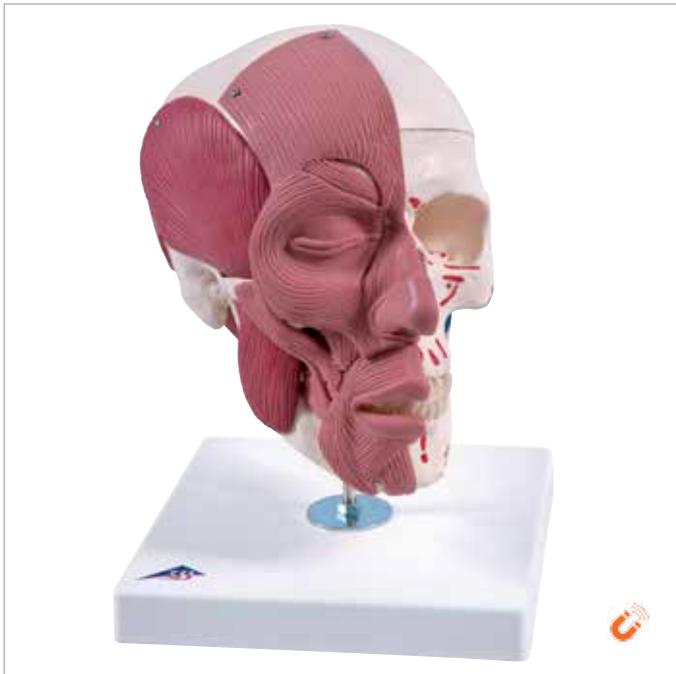
- 额窦、垂直板和犁骨可打开，以查看鼻腔侧壁以及蝶窦
 - 左侧颞骨在骨膜区域可取下并折叠起来
 - 颅骨的上颌骨和下颌骨打开，以展示牙槽神经
 - 颞骨的右侧打开，以展示乙状窦、面神经管以及半规管
 - 在上颌骨窦的右侧以及下颌骨的右边皮瓣下垂，可见下颌的前磨牙和磨牙的齿根
- 各个牙齿可自然咬合并可独立取下或更换，是极富价值的牙科用模型。其可作为牙科的颅骨模型使用，也可在其他用途中使用。使用该模型，易于进行人体颅骨解剖学的教学。

28 x 23 x 19cm; 1.5kg

A27 1000059



专业展示颅骨模型！



具备面部肌肉的颅骨模型

在该颅骨模型的右侧，展示了面部和咀嚼肌。使用了两种不同的颜色非常方便又精确地将面部肌肉与咀嚼肌加以区分。在模型左侧，肌起端和肌止端使用不同颜色标注（肌起端：红色；肌止端：蓝色）。下颌骨可以运动，因为肌肉是灵活可拆的，因此可对基本的咀嚼运动进行展示。头盖骨和咬肌可以拆开。

- 右半边脸通过颜色区分，可以很容易观察到解剖细节，了解咀嚼肌功能。
- 头骨和咬肌可拆卸。

左半边脸手绘肌肉的起止端，进一步展示肌肉与头骨之间相互作用。下巴是可以活动的，可用于展示咀嚼肌的运动。

A300 1013283



神经血管颅模型

实物大小的成人头颅带有七根颈椎，置于基架。动脉突显于一边，神经为另一边。头盖骨可拆卸以显露颅底主要神经和大动脉。12根大脑神经及其分支也清晰显露。

29 x 21 x 18.5 cm; 1.3 kg

W19018 1005108

BONElike™ 颅骨模型: 无与伦比的真实性和细节!

+ 由3B BONElike™ 制作的模型, 是绝对自然的再现, 展示出最为精细的解剖学结构, 具有真实的触感和观感。

BONElike™系列头颅—教学用豪华型颅模型, 7部分

此款全球独一无二的高质量颅模型能回答研究解剖中的所有问题!

它的特殊教学用价值在于它能够把透明半边的可视结构转移至结构的半边。右边透明半颅使得鼻窦可从外面容易地定位, 因为它们用不同颜色标明:

- 上颌窦(黄色)
- 筛窦(橘黄色)
- 额窦(绿色)
- 蝶窦(紫色)

硬脑膜窦和颈及脸部动脉也用色彩显示: 硬脑膜窦(蓝色)、颈总动脉、外部及内部颈动脉和脑膜动脉分支(红色)。

可从颅盖外看见一半大脑, 及其脑位置和窦道。通过透明颌研究牙周腔和牙根。下颌灵活装置

可显示咀嚼肌运动。头颅置于颈椎之上, 可拆卸为两半头盖, 左半颅底、鼻中隔、完整下颌骨和半脑。

18x 18 x 34cm; 4kg

A283 1000064



3B BONElike™系列颅模型—透明与骨颅结合, 8部分

一半透明和一半颅骨相结合的头颅模型使得解剖教师展示其它颅模型无法展现的结构。右半透明颅骨可用于研究重要的解剖细节, 如鼻窦的位置等。因而, 与左边颅骨相结合, 可直接移至无法直视的结构, 简洁明了。透明下颌骨可以极清晰地显示牙周周围腔和牙根。牙齿可拆卸作详细研究。此外, 外咀嚼肌(咬肌、颞肌)在半边颅骨显示。为了演示咀嚼肌运动, 下颌灵活移动装置。这些特点对牙科医生研究特别珍贵。头颅可被拆卸为头盖和颅底两部分、鼻中隔、完整下颌和双侧咀嚼肌。

16x14x21 cm; 0.54 kg

A282 1000063

3B BONElike™系列颅模型—颅骨, 6部分

此款模型代表了一个完整正中垂直分部头颅。为了显示咀嚼肌运动, 下颌可灵活移动。这是研究人颅骨结构和复杂解剖的极好颅模型。

它可以分拆为两半的头盖骨和颅底, 鼻中隔和完整下颌:

- 颅骨和颅底
- 鼻中隔及完整的下颌
- 下颌骨灵活, 可展示咀嚼运动。

16x14x21 cm; 0.5 kg

A281 1000062



小头症颅模型

年轻男性头颅。这款单部分小头症颅模型右上颌骨有牙槽脓肿,犬牙外悬。磨牙呈现严重磨损。27颗牙,自然逼真。
23 x 16.5 x 17 cm; 0.8kg
A29/1 1000065



带有颌裂和腭裂的颅模型

男性,左半颅严重变形。单部分头颅含有29颗牙齿,自然逼真。
28 x 23 x 19.5 cm; 0.8 kg
A29/3 1000067



您可以增添一个大脑模型

经典头颅模型,透明,3部分

值得收藏的教学工具!这款透明的人体颅骨模型可用于学习颅骨的内部构造!

- 高品质逼真铸造
- 颅骨模型由硬质不易破损的塑料材料制作而成
- 高度准确地展示裂隙,椎间孔、过程与中缝线
- 被分解为颅顶、颅底和下颌骨

5部分组成的经典大脑模型可以插入颅骨中。

更多详情,请参阅第57页!

20 x 13.5 x 15.5 cm; 0.6 kg

A20/T 1000051



胎儿颅骨模型

逼真地铸造了30周胎龄的胎儿头部,展示出孕期胎儿发育的特征。凶门随着时间变化会转化为骨骼,在颅骨上清晰可见。

配有支架。

18.5 x 14.5 x 14cm; 0.2kg

A26 1000058

胎儿颅模型

此款模型为怀孕后30周时胎儿头的逼真复制品。

14 x 9 x 9 cm; 0.15 kg

A25 1000057



夜光颅骨模型

该颅骨模型是一种发光解剖学模型。正如您可从3B Scientific®购买到的其他模型一样,其解剖学位置真实精准,且还会在黑暗中发光!是一件能激发学生和朋友的灵感的好礼物。

20 x 13.5 x 15.5 cm; 0.6 kg

A20/N 1000050

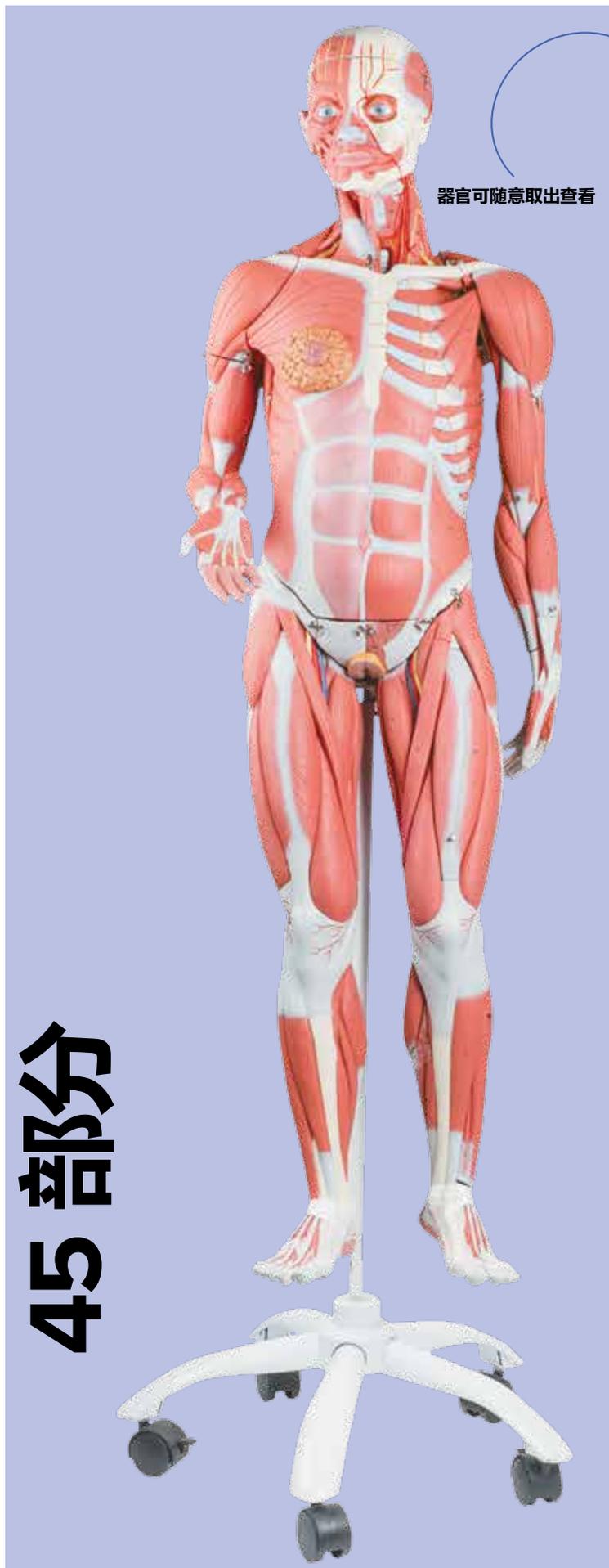


小头颅,3部分

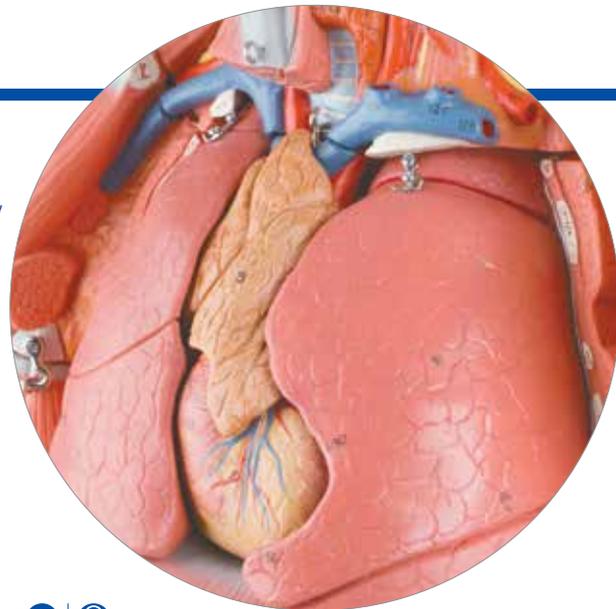
我们的小头颅,巧妙展示了真实的解剖结构细节,可以分解成头盖骨,头颅和下颌。

10 x 8 x 8 cm; 0.1 kg

A18/15 1000041



器官可随意取出查看



豪华型两性人体肌肉模型, 45部分

全球最佳教学工具! 高度138cm, 是实物的3/4, 除精确详解人体主要神经, 血管, 组织和器官外, 复制了人体表层和深层肌肉结构。内脏可拆卸(共45块)以展现人类形态学的基本联系。打开颅盖可观察3部分可拆卸脑。肝下方可见肝囊和胆管。可窥见肠, 胃, 肺, 心脏和肾, 臂和腿的13块不同肌肉可拆卸观察。

此款两性模型有内部变化的生殖器插入和女性乳腺以及各种语言的解码卡来说明手工数字标记的结构共有600多个组织结构。形象逼真的手工着色, 置于方便旋转底座上, 特点如下:

- 2部分可拆卸肺
- 8块腿/臀部肌肉
- 2部分胃
- 2部分肠
- 可拆卸4块男性和2块女性生殖器插件
- 可分离臂, 腿, 头和胸腹壁供详细研究
- 5块臂/肩肌肉
- 8块腿/臀肌肉
- 2部分可拆卸心脏
- 5部分含可拆卸脑和头

138 x 50 x 32 cm; 12.4 kg

B50 1013881

豪华型女性人体肌肉模型, 23部分

此女性人体肌肉模型有着B50一样的特征, 除却内脏器官, 脑及男性生殖器。此模型由23部分组成, 包括13块臂/腿肌肉。逼真着色, 置于方便底座上, 无以伦比。

它有下列特点:

- 5块臂/肩肌肉
- 8块腿/臀肌肉
- 可分离臂, 腿, 头和胸腹壁供详细研究

138 x 45 x 32 cm; 11.2 kg

B51 1013882

45部分



实物大小男性人体肌肉模型, 37部分

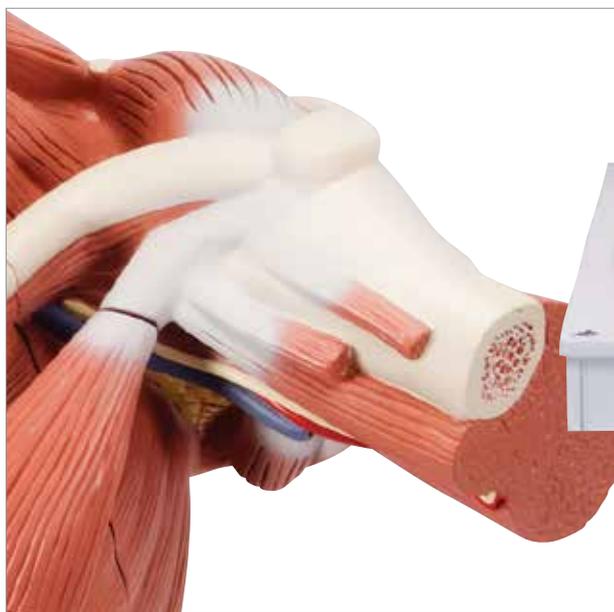
此款复杂的模型详细展示了深层和浅层肌肉。该经典作品极度精确性使它成为讲座大厅里讲课使用的最佳工具。

下列部分可拆卸以作详细研究:

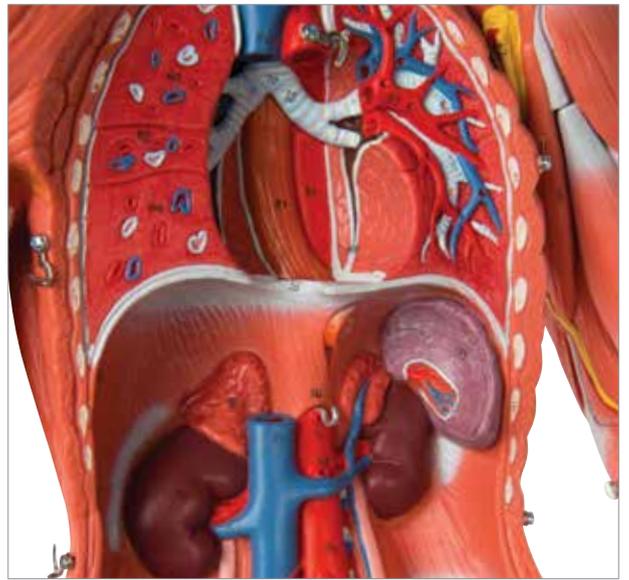
- 头盖, 6部分脑, 眼球带视神经
- 胸腹壁, 双臂, 2部分喉, 2叶肺
- 2部分心脏, 横膈膜, 2部分胃
- 肝脏附胆囊
- 前半肾
- 整套肠系统, 带盲肠
- 半膀胱
- 2部分阴茎
- 10块肌肉

180 x 110 x 50 cm; 26kg

VA01 1001235



真实尺寸 的模型



可节省空间的替换件, 真实尺寸的一半, 细部令人惊叹!



1/2实物大小完整两性人体肌肉模型, 带内部器官, 33部分
人体全身肌肉解剖模型。在空间有限的情况下, 84cm高度的模型能充分展示人体肌肉和内部器官。细节部分手工制作, 33个部分可拆卸或分解, 价格合理, 色彩逼真。完整的模型带有底座和多语解码卡。

它有如下特征:

- 5块臂/肩肌
- 8块腿/臀肌
- 2部分可拆卸心脏
- 2部分可拆卸脑
- 2部分胃
- 2部分肠
- 2叶可拆卸肺
- 可拆卸2部分男性生殖器和2部分女性生殖器
- 可拆卸臂, 腿, 头和胸腹壁以供详细研究
- 400处手标数字和实物结构

84 x 30 x 30 cm; 5.0 kg

B55 1000210



1/2实物大小完整女性人体肌肉模型, 21部分

此模型为完整人体解剖, 除去内部器官和男性生殖器。带有底座和多语解码卡。

其特征如下:

- 5块臂/肩
- 8块腿/臀肌
- 可分解臂, 腿, 头和胸腹壁供详细研究
- 400多处手标数字和实物结构。

84 x 30 x 30 cm; 4.1 kg

B56 1000211



39 个具有逼真细节的组成部件!

真人大小的两性欧洲人体肌肉模型, 39部分

此款真人大小高质量模型精确详尽地展示了各种人体解剖结构。因而它特别适用于医学院的高要求教学。右半显示皮肤, 左半显示浅层和深层肌肉和神经, 血管和骨组织。此模型美观多用, 内脏器官精确展示使之趋臻完美。

组成部分如下:

- 2部分头
- 半脑
- 胸锁乳突肌
- 6部分肌肉臂 (可拆卸三角肌, 肱二头肌, 肱三头肌, 掌长肌附带腕桡屈肌, 桡腕肌附带腕桡伸肌)
- 5部分大腿 (可拆卸: 缝匠肌, 臀大肌, 大腿直肌, 股二头肌附带半腱肌)
- 2部分小腿 (可拆卸: 腓肠肌)
- 胸/腹壁附可分离乳腺
- 躯干附皮肤, 臂和腿
- 两半肺
- 2部分心脏
- 肝脏附带胆囊
- 2部分胃
- 半肾
- 4部分肠
- 3部分女性生殖器内插胚胎
- 4部分男性生殖器插件

包括3B ANATOMYtrainer™和MUSCLEtrainer™研究计划光盘和用拉丁语/英语/德语/法语/西班牙语/葡萄牙语/日语展示描述人体结构的光盘各一张。同时供应可旋转底座和组合说明书。

白种人外观

174 x 74 x 70cm; 28 kg

B53 1000209

39个细节的解剖结构展示, 还提供免费软件!



滑轮方便移动

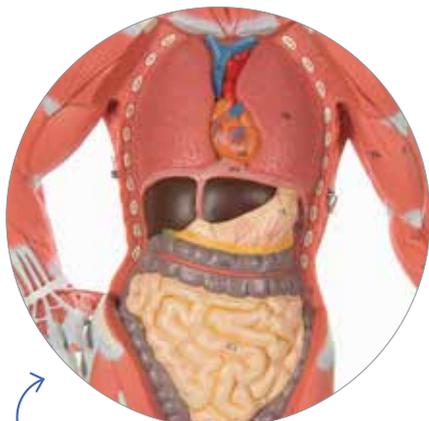


真实大小两性亚洲人模型, 39部分组成

与上述B53/1000209标本具有相同的特征, 外观为亚洲人。

174 x 74 x 70cm; 28 kg

B52 1000208



胸板可移除



人体肌肉小模型, 实物的1/3, 2部分

此台式小肌肉模型 (57cm) 有实用价值。所有人体表面肌肉色彩逼真, 结构精确。胸板可拆卸以显示内脏, 右半含女性乳腺。

置于底座上供货。

57x25x18 cm; 2.1 kg

B59 1000212





真实尺寸的腿部和手臂肌肉模型，配备可移动的支架，方便仔细研究！

豪华型腿肌模型，7部分

此款新的实物大小的模型可分解为大腿和小腿。

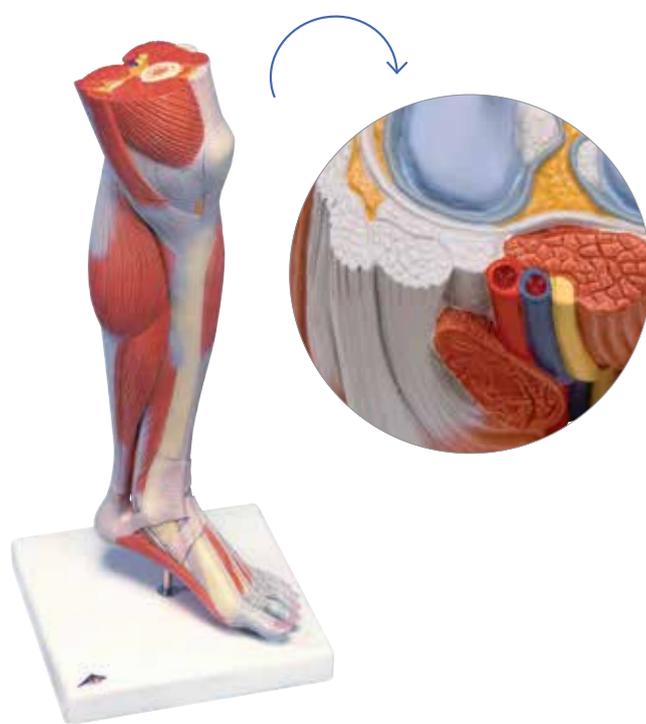
下列肌肉可分解:

- 缝匠肌
- 臀大肌
- 股二头肌长头附带半腱肌
- 腓肠肌

置于底座上供货。

100 cm; 7.0 kg

M21 1000352



豪华型带膝小腿肌模型，3部分

此实物大小模型可在膝处横切开以观察关节结构。可观察到腓肠肌。置于底座上供货。

58 cm; 2.6 kg

M22 1000353

腿肌模型，3/4实物大小，9部分

此模型展示了浅层肌和深层肌，8块可拆卸左腿。脚的腱，血管，神经和骨成分均详细展现。所有部分精确标数字。

置于可拆卸底座上供货。

77 x 26 x 26 cm; 4 kg

M20 1000351



豪华型臂肌模型, 6部分

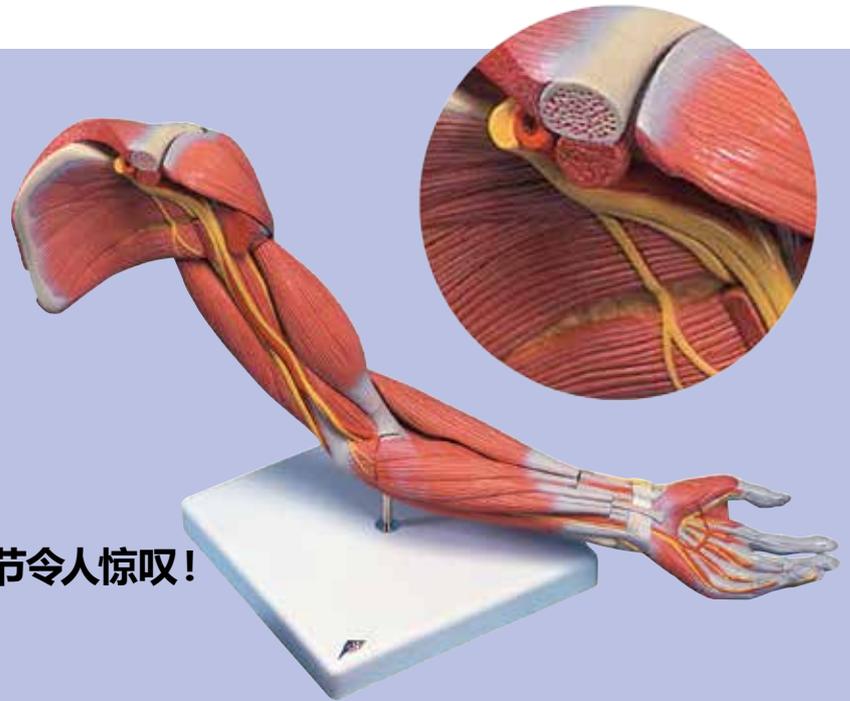
在此款新的实物大小的模型上, 下列肌肉可分解:

- 三角肌
- 肱二头肌
- 肱三头肌
- 长掌肌附腕上桡侧肌
- 肱桡肌附腕上桡伸肌

置于底座上供货。

70 cm; 3 kg

M11 1000347



展示了表层和深层肌肉, 细节令人惊叹!

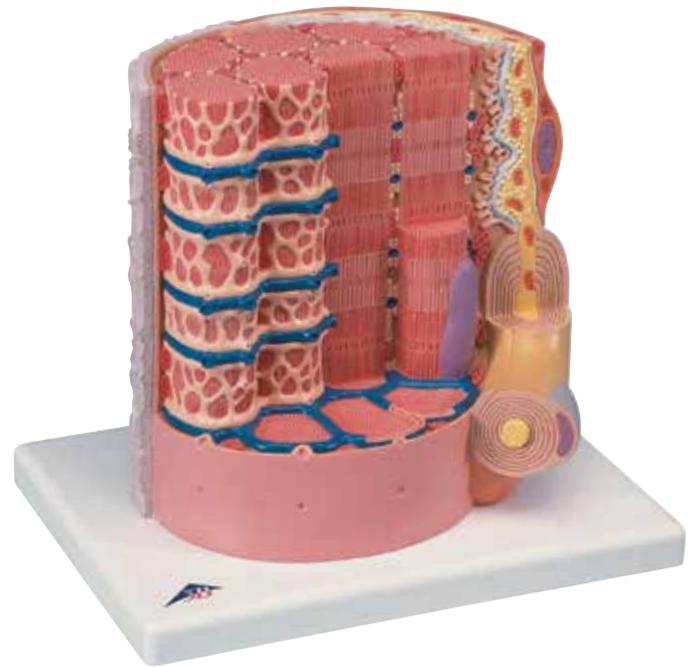
3/4实物大小可分解臂肌模型, 6部分

此模型展示了表层肌和深层肌, 5块可拆卸。左臂和肩的肌腱, 血管, 神经和骨详细展现。所有部分精确标数字。

置于可拆卸底座上供货。

60 x 18 x 18 cm; 1.9 kg

M10 1000015



3B MICROanatomy™ 微观解剖肌纤维模型

模型通过图解的方式说明骨骼肌纤维的组成及放大了一万倍的神经-肌终板的结构, 这些肌纤维是横纹骨骼肌的基本成分。

23.5x26x18.5 cm; 1.1 kg

B60 1000213

3B MUSCLEtrainer™ 学习软件

具有248张高品质的数码图片, 涉及241块肌肉以及超过200个相关的解剖学结构, 该3B MUSCLEtrainer™ 软件是学习应考或者单纯地供人体肌肉系统学习复习的理想工具。

使用语言: 英语、法语、西班牙语、葡萄牙语、德语、(拉丁文)。

关于系统要求, 请参见3bscientific.com。

S0002-1.0 1002489



躯干模型



展示了精确的解剖学细节： 真实可靠的3B Scientific® 躯干模型

性价比最大化！3B Scientific® 躯干模型由极为经久耐用的无毒材料制作而成。由熟练技工手工上色，确保颜色逼真，细节丰富。

- 无毒、材料极为经久耐用
- 手工上色，颜色逼真以展示每个细节
- 解剖结构准确，可供各个水平的医学教育使用
- 提供不同特征的多种选择，可满足您的特定需求。

根据您的需要可从具有不同特征的多种躯干模型中加以选择：
男性、女性或双重性别，不同的种族，集中于解剖学不同方面的变化。
请访问3bscientific.com网页以供查看更多图片，并可放大，以观察更多细节。

实物大小肌肉躯干模型，27部分

此肌肉模型高标准详细显示了深层和浅层肌肉。极度精确，真人大小，此经典作品是大型讲座厅解剖演示独一无二的辅助物。

下列部分可拆卸供细节研究：

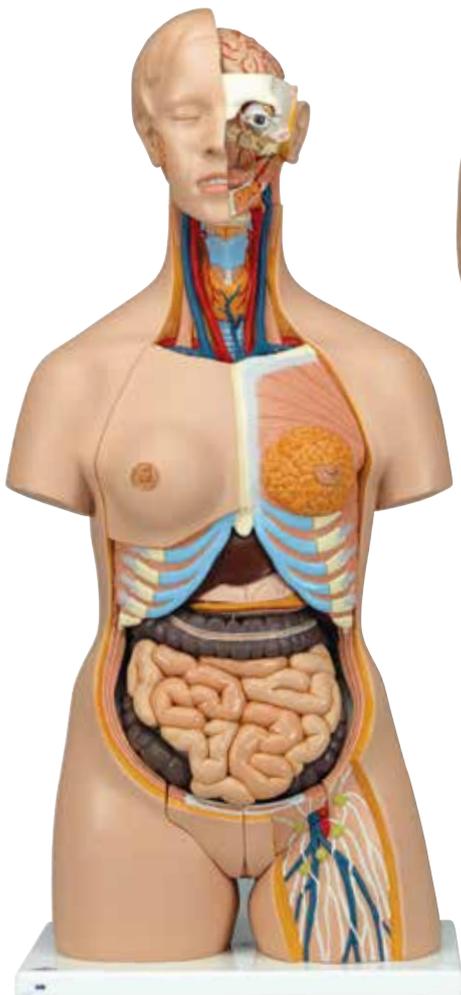
- | | | |
|----------|---------|-----------|
| • 头盖 | • 2部分肺叶 | • 完整肠道带阑尾 |
| • 6部分脑 | • 2部分心脏 | • 前半肾 |
| • 眼球带视神经 | • 横膈膜 | • 半膀胱 |
| • 胸/腹壁 | • 2部分胃 | • 4块肌肉 |
| • 2部分喉 | • 肝脏带胆囊 | 配有牢固的底座。 |

95 x 60 x 35 cm; 14 kg

VA16 1001236



内外详尽的细部!



豪华型两性躯干模型, 24部分

高级躯干模型! 与B32一致, 增加特征如下:

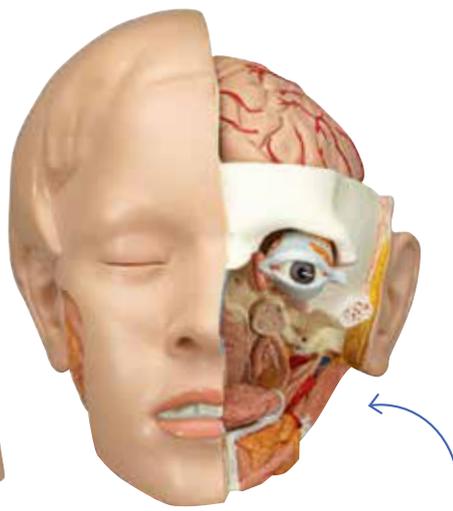
- 3部分头
- 2部分胃
- 4部分肠

同时供应3B躯干模型指南。

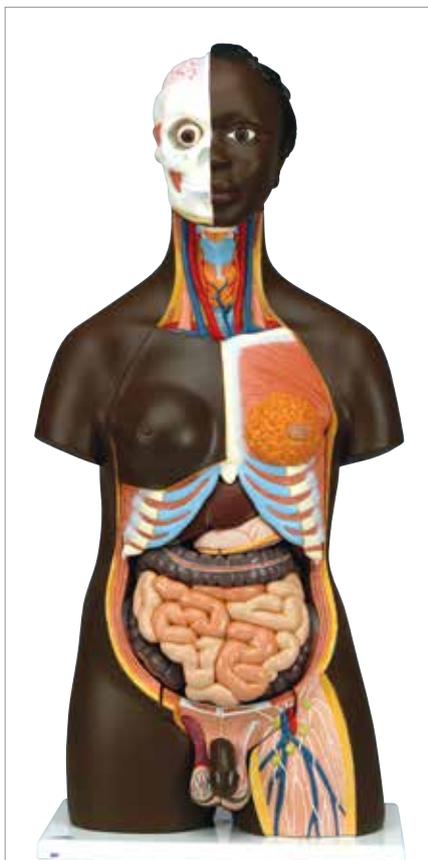
提供底座。

87 x 38 x 25 cm; 7.5 kg

B30 1000196



3部分组成的头部, 带有可拆卸的一半大脑和眼睛。

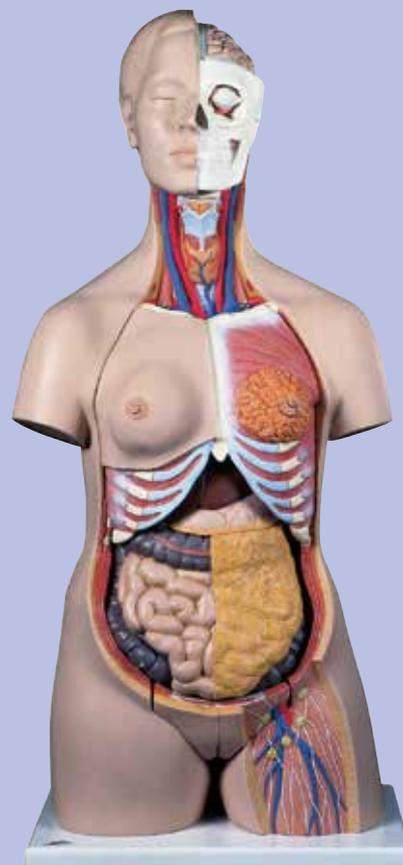


非洲两性躯干 24部分

与B30相同, 非洲人外观。

87 x 38 x 25 cm; 7.5 kg

B37 1000202



豪华型两性躯干模型, 20部分

此躯干模型的质量高, 且价格合理。它可以用来回答人体解剖中所有的问题。同时供应3B躯干模型指南。

它包括下列可拆卸部件:

- 2部分头
- 女性胸壁
- 2部分肺叶
- 2部分心脏
- 胃
- 肝脏带胆囊
- 2部分肠
- 前半肾
- 3部分女性插入生殖器, 带胚胎
- 4部分男性插入生殖器

提供底座

87 x 38 x 25 cm; 7.3 kg

B32 1000197

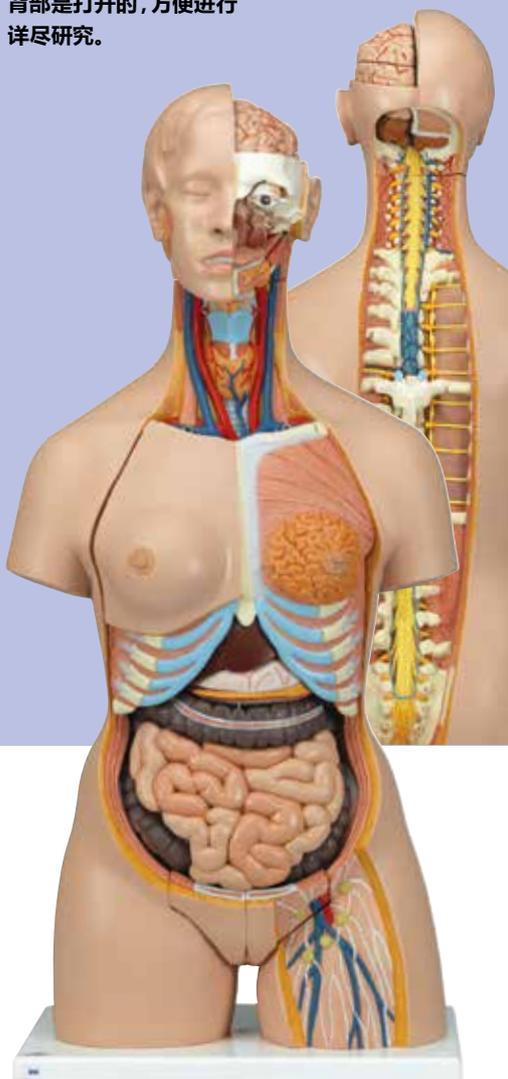
亚洲人外观躯干, 18部分组成

配有单部分的头部, 无女性胸壁。

B32/4 1000199



背部是打开的，方便进行
详尽研究。



豪华型两性躯干模型, 31部分

此躯干模型提供一切! 可拆卸男女性插入生殖器, 开放颈和脊部可研究脊椎, 椎间盘, 脊髓, 脊神经, 椎动脉等, 头部有4部分脑和其它部分。精细制造的躯干可供高级演示。

下列部分可拆卸:

- 第7根胸椎
- 女性胸壁
- 6部分头
- 2部分肺叶, 2部分心脏
- 2部分胃
- 肝脏和胆囊
- 4部分肠
- 前半肾
- 4部分女性生殖器插入
- 3部分女性生殖器插入带胚胎同时供应3B躯干模型指南。

87 x 38 x 25 cm; 8.5 kg

B40 1000203



豪华型肌肉躯干模型, 后背开放, 28部分

这独一无二的模型是解剖领域的极品。它显示了浅层和深层肌肉, 两块主要肌肉, 三角肌和臀大肌可拆卸以供详细研究。您也可研究脊椎, 脊髓, 脊神经和椎动脉, 替换男女生殖器, 观察脑内部结构等。

下列部分可拆卸:

- 6部分头
- 胸腹壁带肌肉
- 7根胸椎
- 女性乳腺
- 臀大肌和三角肌
- 2部分肺叶
- 2部分心脏
- 2部分胃
- 肝脏带胆囊
- 4部分肠
- 前半肾
- 3部分女性生殖器带胚胎
- 4部分男性生殖器

同时供应3B躯干模型指南
提供底座

87 x 38 x 25 cm; 7.6 kg

B35 1000200



详尽显示了肌肉
组织结构

真实尺寸的躯干

豪华型两性躯干带肌肉模型, 33部分

全世界独一无二的真人大小模型有6部分可拆卸肌肉臂。因此此高质量模型全面展现了人上体的全部解剖细节。这些详细资料特别适用于高水平的医学院教学。右半显示皮肤, 左半显示浅层和深层肌肉带神经, 血管和骨结构。此款的美观多用正确展示了内部器官。

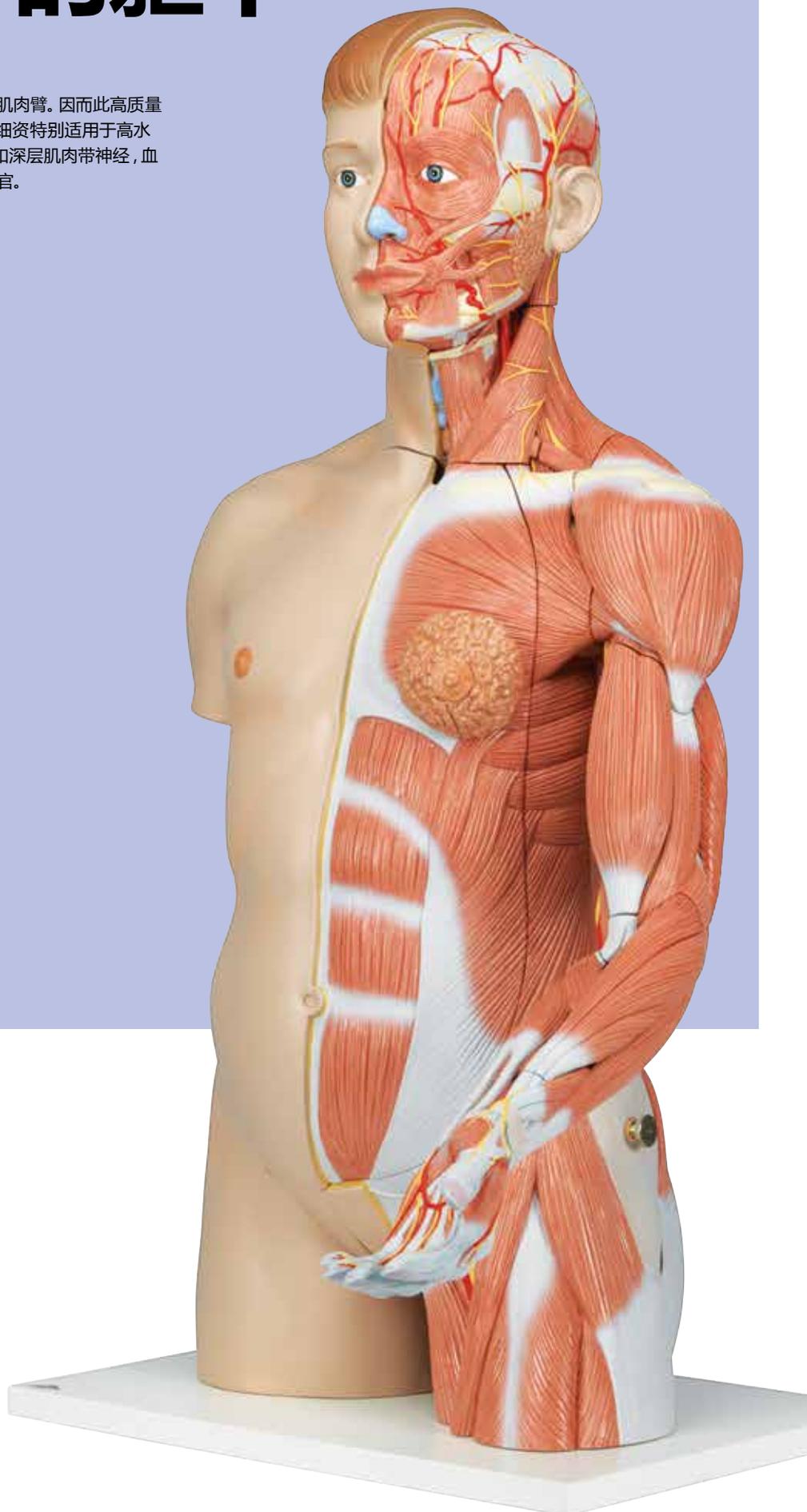
下列部分可拆卸:

- 2部分头
- 半脑
- 胸锁乳突肌
- 6部分肌肉臂 (可拆卸: 三角肌, 肱二头肌, 肱三头肌, 掌长肌附腕, 桡屈肌, 桡腕肌附腕伸肌)
- 大腿上部
- 胸/腹肌带可拆卸乳腺
- 躯体
- 2部分肺叶
- 2部分心脏
- 带胆囊肝脏
- 2部分胃
- 半肾
- 4部分肠
- 3部分女性生殖器插入, 带胚胎
- 4部分男性生殖器

同时供应底座及3B躯干说明指南

90 cm; 22.8 kg

B42 1000205



亚洲两性躯干模型, 带有肌肉的手臂, 33部分组成

该真实大小的人体躯干模型, 具有上述 B42 / 1000205模型的所有特征, 亚洲人外观。

90 x 55 x 60 cm; 15.5 kg

B41 1000204

经典无性躯干模型, 12部分

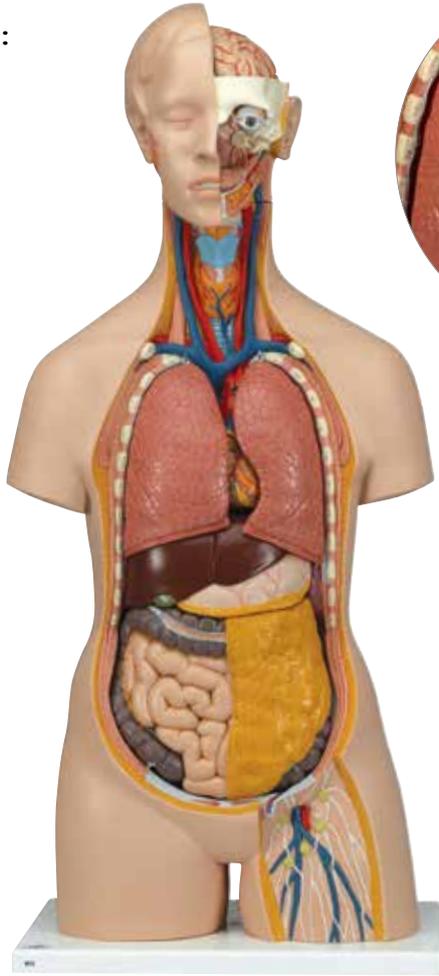
此躯干模型中下列部分可拆卸:

- 2部分头
- 2部分肺叶
- 2部分心脏
- 胃
- 带胆囊肝脏
- 2部分肠
- 前半肾

同时供应3B躯干模型指南
提供底座

87 x 38 x 25 cm; 4.6 kg

B09 1000186



经典无性躯干模型, 14部分

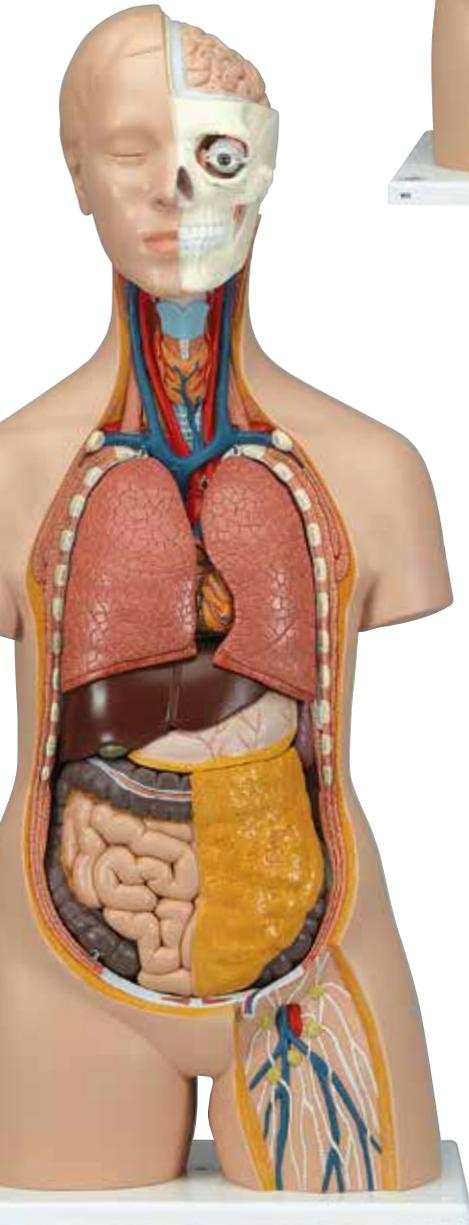
此教学常用躯干模型有下列可拆卸部分:

- 3部分头
- 2部分肺叶
- 2部分心脏
- 胃
- 带胆囊肝脏
- 2部分肠
- 前半肾
- 前半膀胱

同时供应3B躯干模型指南。

87 x 38 x 25 cm; 5.9 kg

B13 1000190



经典无性躯干模型, 16部分

此模型在教学中最常用, 它详细展现了人体解剖细节。

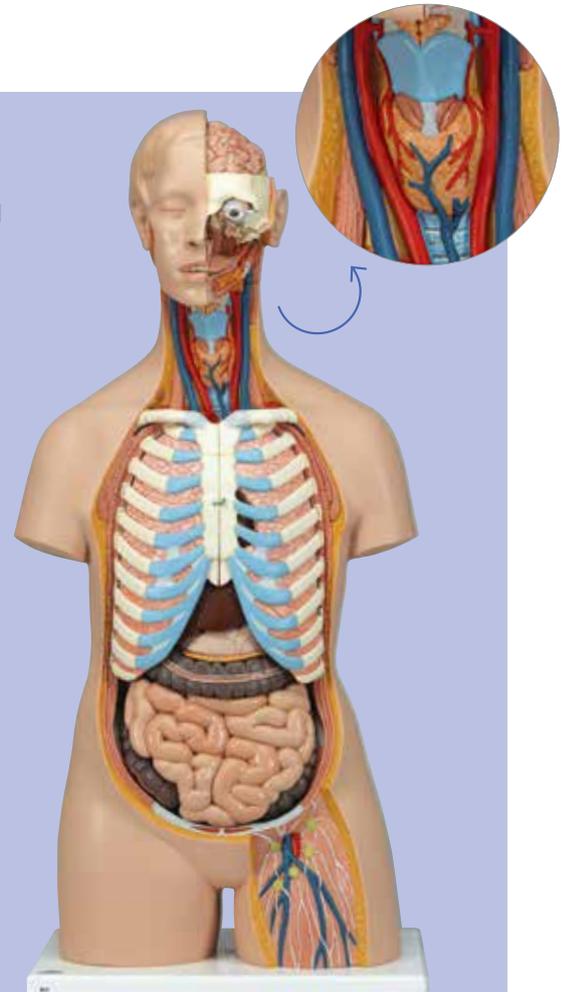
包括下列可拆卸部分:

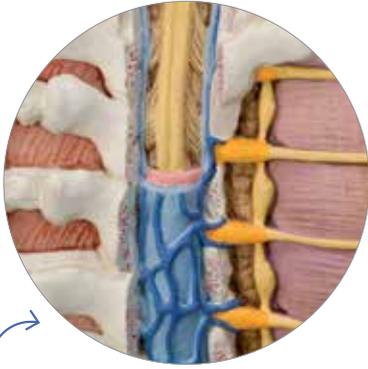
- 3部分头
- 2叶肺带胸骨和肋骨
- 2部分心脏
- 胃
- 肝脏带胆囊
- 4部分肠
- 前半肾
- 前半膀胱

同时供应3B躯干模型指南
提供底座

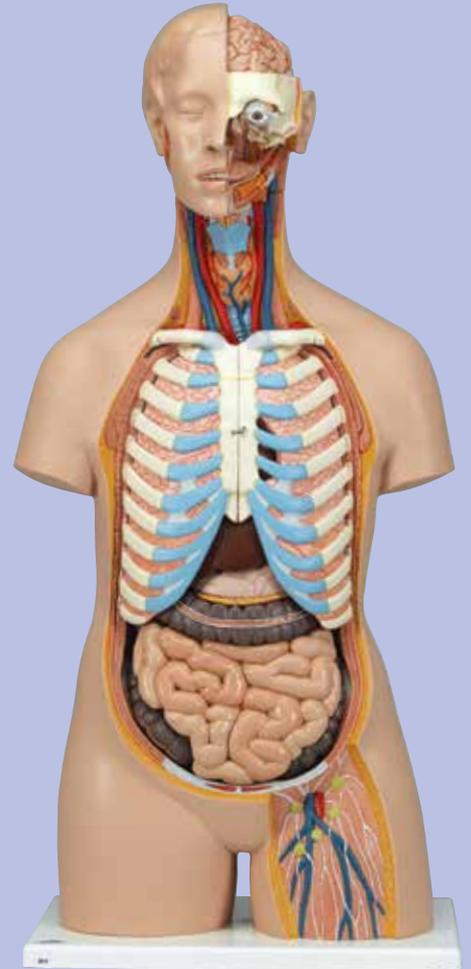
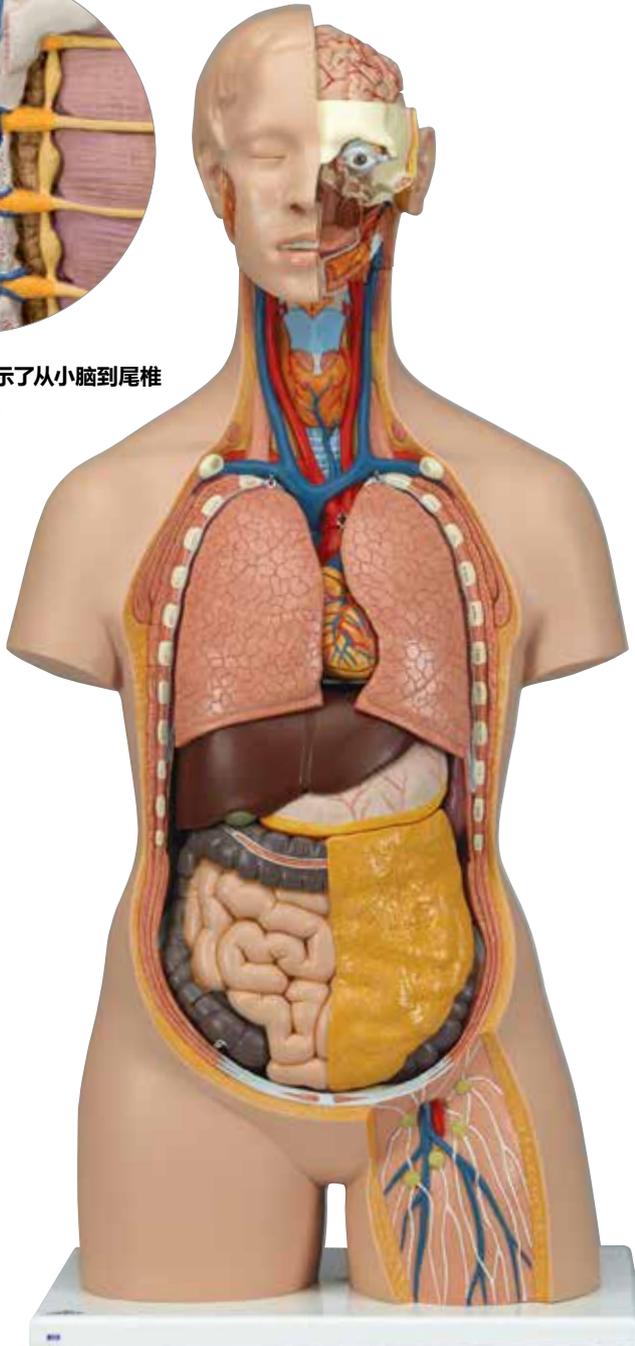
87 x 38 x 25 cm; 6.8 kg

B11 1000188





背部是打开的, 显示了从小脑到尾椎骨的脊柱解剖结构



经典无性躯干模型, 后背开放21部分

此教学模型以B11为基础, 从小脑到尾骨背部颈部和背开放, 详细展现脊椎, 椎间盘, 脊髓, 脊神经, 脊动脉和许多其它特征。

除B11的特征外, 此款模型另有特征如下:

- 可拆卸第七胸椎
- 6部分头
- 2部分胃

同时供应3B躯干模型指南
提供底座

87 x 38 x 25 cm; 6.5 kg

B17 1000192

经典无性躯干模型, 后背开放, 18部分

以B13躯干模型为基础, 此模型从小脑到尾骨的颈部和背开放, 详细展现了脊椎, 椎间盘, 脊髓, 脊神经, 脊血管和其它特征, 可作详细研究。

除B13的特征外, 它还有增加下列特点:

- 可拆卸第七胸椎
- 6部分头

同时供应3B躯干模型指南
提供底座

87 x 38 x 25 cm; 5.8 kg

B19 1000193

盘状躯干模型, 15片

此躯干模型水平分割成15片。

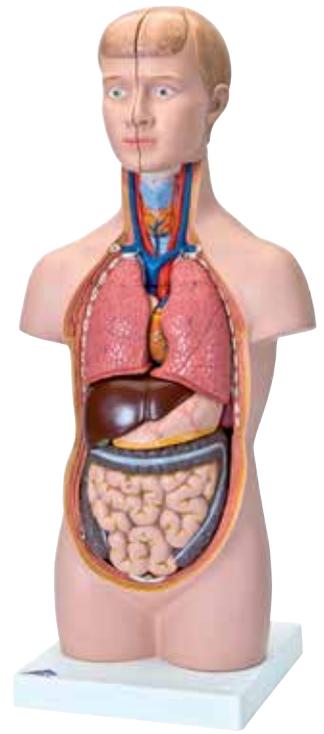
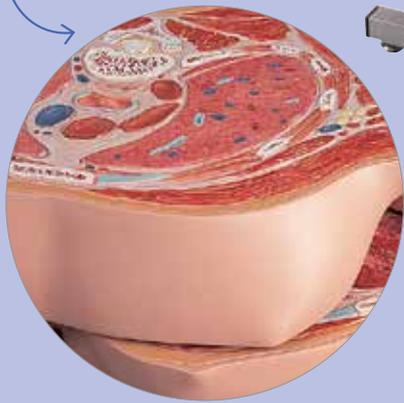
每片的平面上用色彩表示了各片之关联。为进一步研究,每片可竖直移调沿直轴转。每片可单独拆卸。

130 x 40 x 35 cm; 11.5 kg

VA20 1001237



每个椎间盘均可水平移动,方便从任何角度进行仔细研究



是否希望对您的办公桌进行小小的改变呢?

小型躯干模型, 12部分组成

大约为真实大小的一半,该小型人体躯干模型展示出大量的细节!

以下部分可取下:

- 2部分组成的头部
- 半边大脑
- 2部分肺部
- 2部分组成的心脏
- 胃
- 带有胆囊的肝脏
- 2部分组成的肠道

如您追求高性价比,该小型躯干模型就是您最好的选择!

所有部分都进行了编号,并在所包含的产品手册上进行了标注。

54 x 24 x 18cm; 1.9kg

B22 1000195

3B Scientific® 躯干模型指南 (未展示)

大多数被购买的躯干模型产品都配有该指南。

- 躯干各个部分均配有清晰彩图,对所有结构都进行了详细阐释
 - 包含教学技巧,可使课堂教学更有趣味性
 - 7种语言版本(拉丁语、英语、德语、西班牙语、葡萄牙语、法语和日语)
- 包含PDF格式的CD-ROM光盘,可帮助进行测试或备课

B01 1000183

3B Scientific® 课堂用躯干模型组件 (未展示)

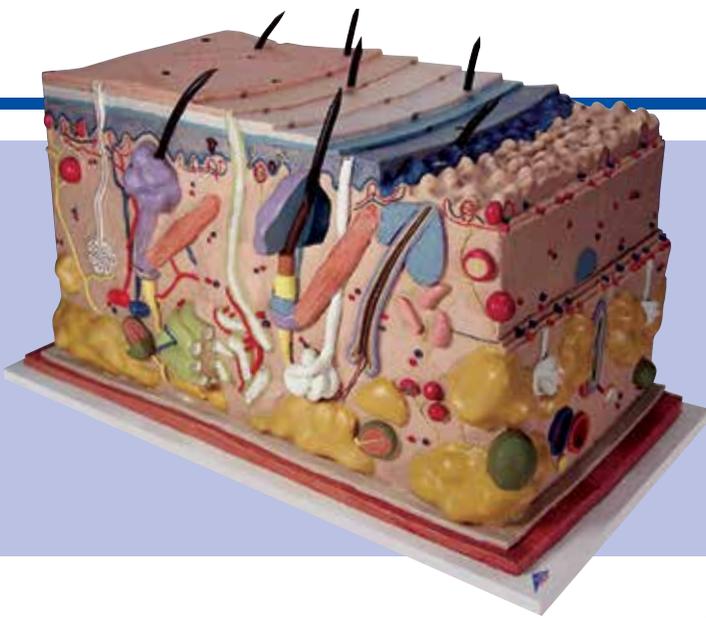
包含33张清晰的投影机幻灯片,躯干各个部分均配有清晰彩图。

B02 1000184

用于躯干模型的重型防护罩 (未展示)

该重型防护罩可用于保护您所购买的躯干模型,适合用于所有全尺寸躯干模型。带有拉链以及加固型便携手柄,黑色。

W40104 1018402



皮肤, 块状模型, 实物的70倍

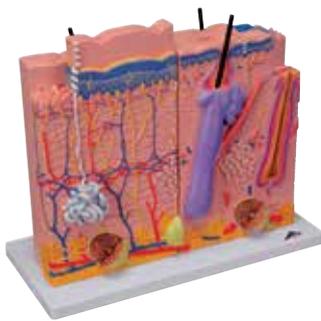
此模型独特地从三维角度展示了人体皮肤部分。皮肤的每一层都有所区别, 详细显示了重要结构如毛发, 脂腺和汗腺, 接受器, 神经和血管。

置于底座上。

44 x 24 x 23 cm; 3.6kg

J13 1000291

3个模型合而为一!



皮肤模型, 3部分

该模型由三个单独部分组成, 展示了人类皮肤放大80倍时的截面。皮肤截面的解剖差异以一个可以理解的教学方式进行了呈现。乳头层的显微表征(例如位于手掌中), 网状层的显微表征(例如位于手背), 带毛囊和根鞘的人类头皮的纵截面, 组成皮肤和微观结构, 如神经、血管和触觉小体的所有层次已精确立体地在模型上得以展现。

34 x 39 x 15.5 cm; 2kg

J16 1000294

皮肤、头发和指甲的微显结构模型

此模型详细地展示了皮肤的微显结构。借助于无毛皮肤(如手掌)和有毛皮肤(如小臂)的不同, 可展示不同的细胞层和深埋汗腺, 触觉感受器, 血管, 神经和毛发根。此外, 底座上指甲模型可显示甲板, 甲床和甲根。带细胞层的毛根使此皮肤模型更完善。

10 x 12.5 x 14 cm; 0.35 kg

J14 1000292



皮肤切面模型, 实物的70倍

此立体模型显示了头部毛发覆盖的三层皮肤。

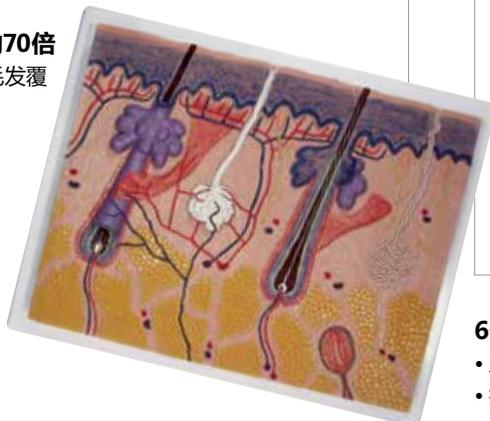
展现如下特征:

- 展现皮肤毛囊和脂腺
- 汗腺
- 皮肤感受器
- 神经
- 血管

置于底座上

26 x 33 x 5 cm; 1.0 kg

J10 1000289



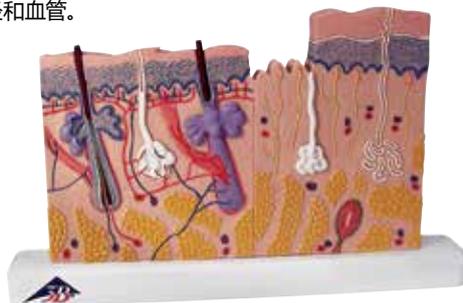
皮肤切面模型, 实物的40倍

两半立体模型显示3层有毛和无毛皮肤以示区别, 并详细演示了毛囊, 脂腺, 汗腺, 皮肤感受器, 神经和血管。

置于底座上供货。

24 x 15 x 3.5 cm; 0.2 kg

J11 1000290



6个不同阶段的皮肤癌模型, 8倍放大

- 正常健康模型
- 癌细胞位于表面但是局限在表皮层的模型
- 癌细胞布满表皮层而少量侵入乳头层的模型
- 癌细胞布满乳头层的模型
- 癌细胞侵入网状层的模型
- 恶变细胞到达皮下脂肪组织模型、卫星细胞接近静脉模型上视图显示外部皮肤发生肉眼可见变化的各个不同时期的特点, 这样就可以根据“ABCDE”标准对癌肿作以评估分析。

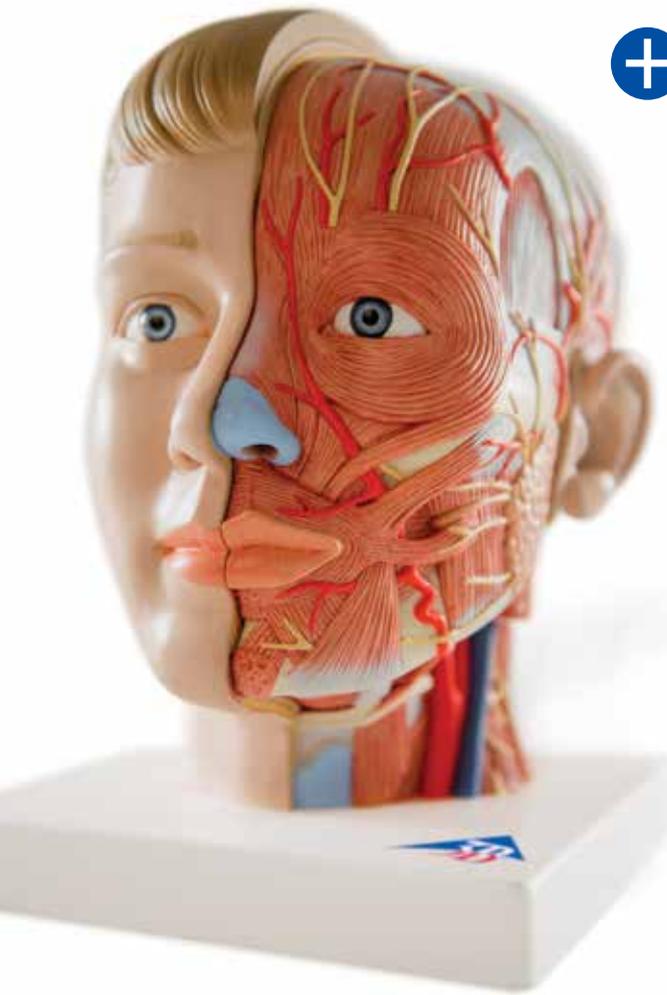
模型的各个侧面显示了癌细胞各种侵入皮层的水平(根据Clark(I-V)分级标准设计), 以及肿块的厚度(根据Breslow(mm)设计)。基线上的5原色图例显示各种类型的恶性黑色素瘤状况。模型置于一个底座上。

14 x 10 x 11.5 cm; 0.2 kg

J15 1000293



头部和大脑模型



3B Scientific® 解剖模型值得信赖:

- 采用优质材料制成, 持久耐用
- 无毒, 可供日常操作使用
- 精心铸造, 由技术娴熟的工匠手绘而成
- 精准的解剖细节



豪华型带颈头模型, 4部分

实物大小的中分头颅左半显示了肌肉, 带神经, 血管和骨结构, 并包括可拆卸半脑。头置放于可分离颈部, 可分水平面和斜面部分。置于底座上供货。

28 x 19 x 23 cm; 2.2 kg

C07 1000216

带颈部的亚洲人头模型, 4部分组成

具有与C07相同的特征与细节, 亚洲人外观。配有底座。

28 x 19 x 23 cm; 2.2 kg

C06 1000215



包含3部分组成的大脑, 对各个细部进行了编号!

头颈肌肉模型, 5部分

展示表层肌肉和深层肌肉, 神经和血管, 可分解到头盖骨和3部分脑。

置于可拆卸底座供货。

36 x 18 x 18 cm; 1.8 kg

C05 1000214



带肌肉头半部模型

展示了头和颈外部, 表层和内部(中断面)结构。置于可拆卸基架供货。

22 x 18 x 46 cm; 1.1 kg

C14 1000221



A. 头中部断层模型

此立体模型显示了人头的相关详细构造。
置于底座上。

26 x 33 x 5 cm; 1.0 kg

C12 1000219

B. 头部切面模型

人体鼻旁窦的额切面，由粘膜覆盖。其右侧有
鼻窦炎迹象（鼻窦炎），其左侧则正常。

41 x 31 x 5 cm; 1.1 kg

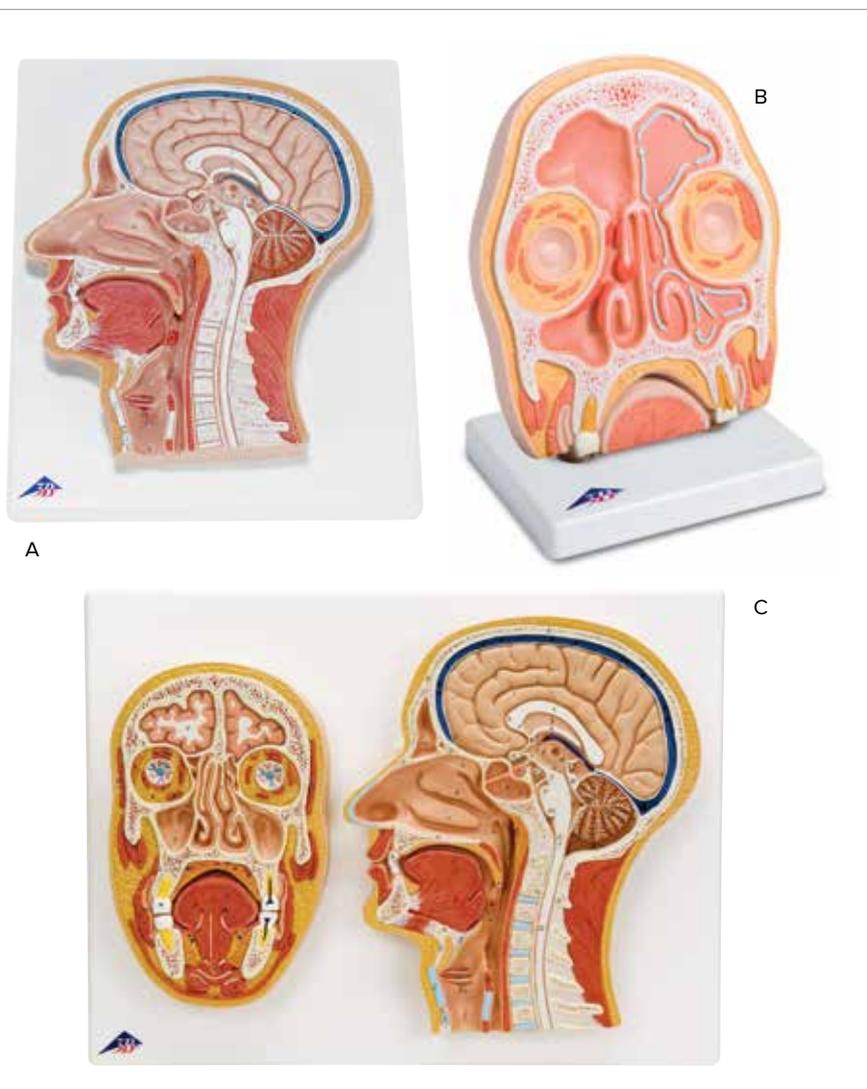
C13/1 1012789

C. 头中部和前部断层模型

2块置基板上的立体模型。

41 x 31 x 5 cm; 1.1 kg

C13 1000220



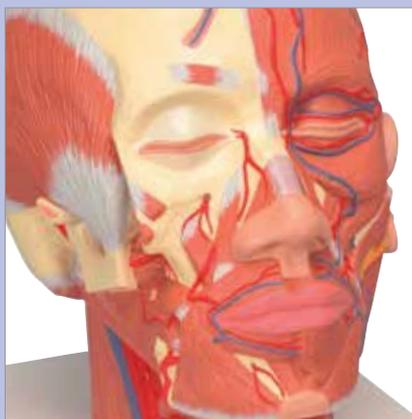
头部肌肉模型

展现了头部和颈部的表层肌肉：

- 腮腺
- 颌下腺（右半）
- 深层肌（左半）
- 下颌部分显示

24 x 18 x 24 cm; 1.2 kg

VB127 1001239



头部肌肉加血管模型

与VB127特征相同，增加血管展
现。

24 x 18 x 24 cm; 1.2 kg

VB128 1001240



头部肌肉加神经模型

与VB127特征相似，增加神经展
现。

24 x 18 x 24 cm; 1.2 kg

VB129 1008543

A. 带动脉的脑模型，安放在带头的底座上，10部分
与开放式头部一起供给的1000227豪华版大脑允许对头骨内的大脑位置进行详细的研究。头部在头骨底座上被水平式分离。豪华版大脑模型在中间被打开，用来显示脑动脉。

两半可拆卸成：

- 带顶叶的额部
- 带枕叶的颞部
- 脑干
- 小脑

安置在底座上。

15 x 15 x 23 cm; 1.6 kg

C25 1017869

B. 带动脉脑模型，9部分

此中分豪华脑模型显示了脑动脉及可拆卸基底动脉。

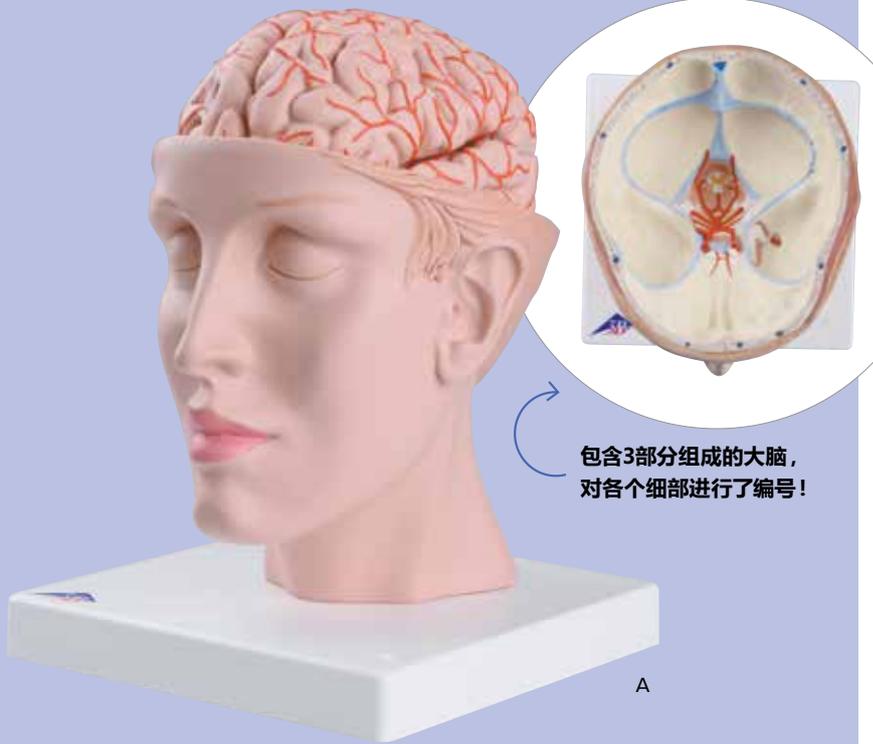
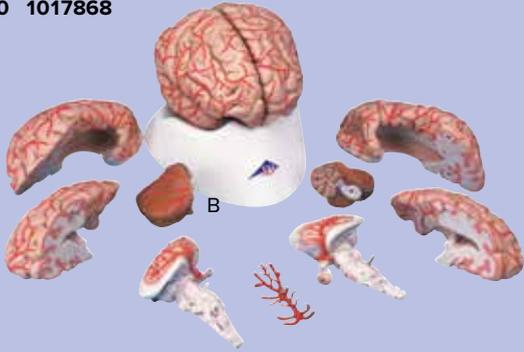
两半均可分解为：

- 前顶叶
- 颞枕叶
- 半脑干
- 半小脑

置于可拆卸底座上。

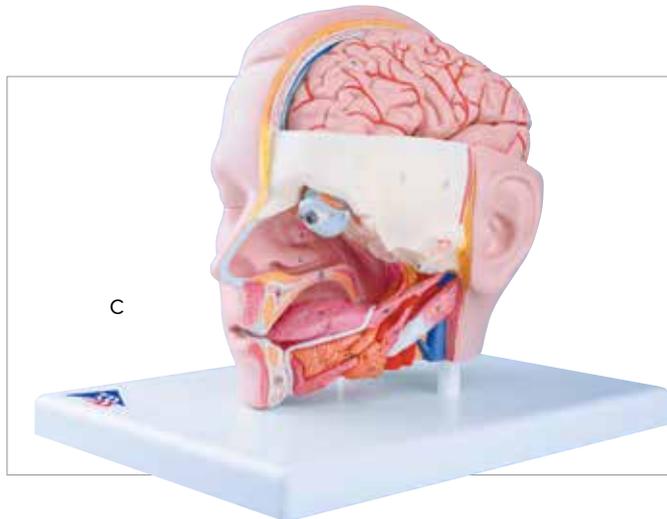
14 x 16 x 14 cm; 0.9 kg

C20 1017868



包含3部分组成的大脑，
对各个细部进行了编号！

**是用于人体神经系统和大脑
解剖学教学的最佳工具！**

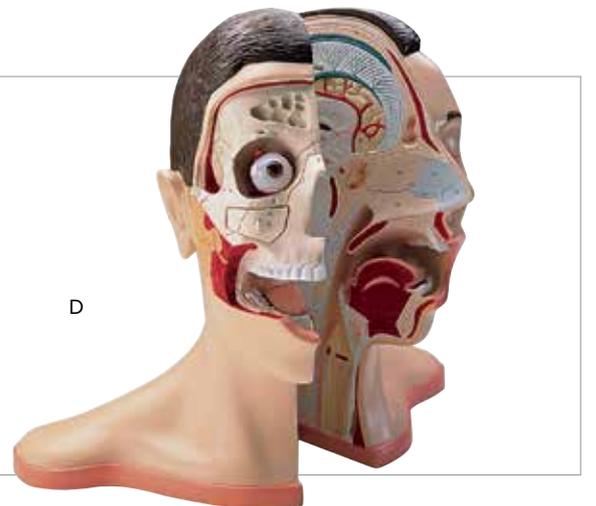


C. 头模型，6部分

最详解头模型！实物大小的6部分头模型置于底座上，展示了可拆卸4部分半脑附动脉。眼球和视神经也可拆，半侧展示鼻，口腔，咽，枕部和颅底。

19 x 23 x 22 cm; 1.0 kg

C09/1 1000217



D. 头部和颈部，5部分组成

该模型提供的是头部中间分开的展示。右侧外部的皮肤和面部肌肉可取下，用来展示其深层结构。眼球、覆盖上颌窦的骨骼以及右半边舌头可取下，以供进行细部学习。各部分采用颜色加以区分。

38 x 36 x 25 cm; 3.0kg

W42512 1005536



经典脑模型, 5部分

此中分切面脑模型完全仿制真人脑的解剖体。

左半成分如下:

- 前顶叶
- 颞枕叶
- 脑干
- 小脑

与颅模型A20, A20/N, A20/T, A21, A22, A22/1, A23, A24匹配。
置于可拆卸基架上。

13 x 14 x 17.5 cm; 0.9 kg

C18 1000226



现配有磁铁, 便于展示和实践性学习!



3B Scientific® 大脑模型参照真实标本铸造而成, 真实呈现出最为精细的结构细部。

- 磁性连接, 便于展示
- 最高品质的材料, 经久耐用
- 手工上色并呈现出精确的解剖学细节

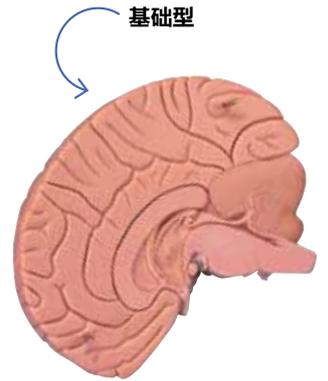
请访问3bscientific.com主页查看更多图片, 并可放大查看细节。

初级大脑模型, 2部分组成

该中间分开的基础大脑模型, 解剖学准确, 具有真实的尺寸且不易破损! 大脑的结构具有统一的颜色, 介绍了人体神经系统和大脑的解剖学构造。大脑模型的各个结构并未进行标记或加以编号。该初级大脑模型交付时配有可取下的底座。

15 x 14 x 17.5 cm; 0.7 kg

C15/1 1000223



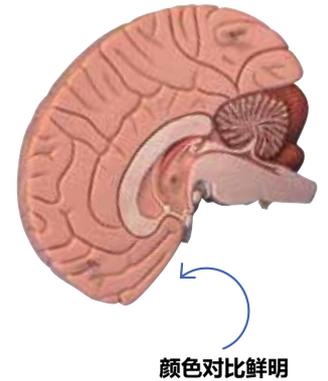
大脑模型, 2部分组成

用对比色来列明该中间分开的人体大脑模型中的多种解剖学结构, 是人体大脑解剖学初学者的完美教具。

配有可取下的底座。

15 x 14 x 17.5 cm; 0.7 kg

C15 1000222



脑模型, 4部分

此模型呈中分状。所有结构手工着色, 标号并在产品手册中有标识。

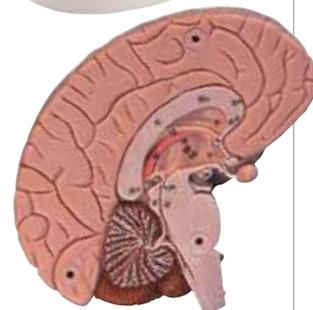
右半脑可分解为:

- 前脑顶叶
- 脑干附带颞枕叶
- 半小脑

置于可拆卸基架上。

14 x 14 x 17.5 cm; 0.9 kg

C16 1000224



豪华型脑模型, 8部分

中分脑模型, 详细演示。

两半均可拆为:

- 前脑顶叶
- 颞枕叶
- 半脑干
- 半小脑

置于可拆卸底座上。

该大脑模型是人体神经系统和大脑解剖学教学与学习的极好教具。

配有可取下的底座。

14 x 16 x 14 cm; 0.85kg

C17 1000225



脑神经解剖模型, 8部分

此豪华脑模型中分。右半彩色显示系统群和脑叶。

左半展现:

- 中前中后部
- 布罗区和韦尼克区
- 颞横回
- 脑神经

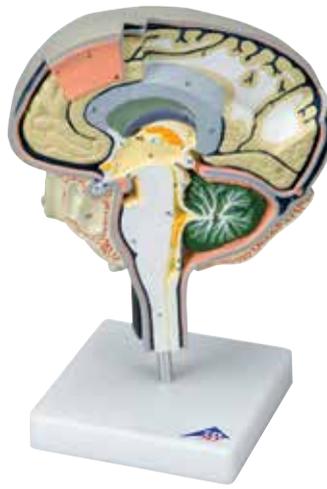
脑室两半均可分解为:

- 前顶叶
- 颞枕叶
- 半脑干
- 半小脑

置于可拆卸基架上。

14 x 14 x 17.5 cm; 0.95 kg

C22 1000228



脑切面模型

右半脑的剖切面, 扩大并详细展示, 包括部分头颅。软脑膜被切除。此模型双面显示, 色彩精致。一个表面处于中分线, 包括大脑镰切面。纵断切面显露了脑后室。模型上有49处参照, 用英语在解码卡上佐证。

25 x 18 x 12 cm; 0.9 kg

W19026 1005113



脑脊液循环模型

右半脑剖切面扩大详细的模型, 展现了软脑膜, 蛛网膜和硬脑(脊)膜。该模型清晰逼真显示了脑脊液流域并用箭头指出流向。鲜艳的色彩突出了重要特征, 置于底座上。

25 x 18 x 12 cm; 0.9 kg

W19027 1005114



取下模型可看到
更多细节

脑室模型

此模型展示了两侧脑室, 第3、4室和中脑导水管。实物大小, 置于底座上。

14 x 11 x 14 cm; 0.6 kg

VH410 1001262





该超大尺寸的大脑模型可帮助实现真正的实践性教学!

巨型脑模型, 实物2.5倍, 14部分

令人难忘的巨大脑模型!

全方位展示的脑模型, 特别适用于大教室的教学辅助。通过中分、前分和平分, 脑和脑室的所有结构均可见。

置于可拆卸底座上供货。

34 x 30 x 37 cm; 5.6 kg

VH409 1001261

鼠大脑比较解剖学模型

该模型显示鼠大脑的6倍放大像结构, 可以在中线处, 分成两个对等部分。右半部模型显示大脑、小脑以及脑干的结构, 每个部分标以特定的颜色供教学用, (大脑=粉红色, 小脑=蓝色, 脑干=黄色), 各颜色标记区均可在表面及正中切面观察到。左半部几乎是透明的, 显示彩色标记的左侧脑室与海马的部位, 也可以在正中切面看到。为了进行比较, 实物大小的鼠大脑模型连同一个缩小比例的人大脑模型以正中切面的位置安装在同一个台座上, 而用相同的颜色标记不同的对应区域。

14 x 10 x 16 cm; 0.24 kg

C29 1000230



大脑分区模型, 4部分

该倍受欢迎的模型再现了惯用右手人员的大脑。采用了对比鲜明的颜色以及手工上色的文字说明, 显示运动和感觉功能中心。除了着重于显示左脑发挥的智力功能和右脑发挥的创造力功能之外, 该模型还重点展示了大脑边缘系统的感情、性、记忆和学习功能。

- 区分了感觉区以及20个特定主体区域的接收中心
- 区分出控制19个主体区域的运动中枢
- 在附带的手册中注明了超过120个手工编号的特征

2倍实物大小的大脑的脑叶、分区用不同颜色显示并用英语标记:

- | | |
|---------|---------|
| • 额叶 | • 躯体感觉区 |
| • 顶叶 | • 边缘叶 |
| • 枕叶 | • 小脑 |
| • 颞叶 | • 脑干 |
| • 皮层运动区 | |

12根脑神经及其走行特点也用数字加以标出。模型提供木架。

23 x 20 x 30 cm; 2.38 kg

W42565 1005555



神经系统

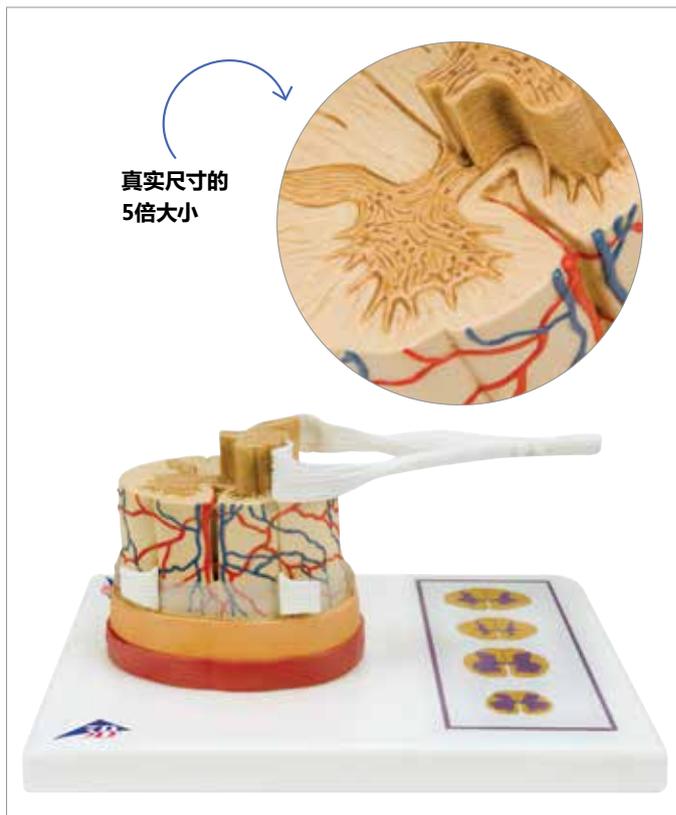


神经系统模型, 实物的1/2

此立体模型用图解形式演示了中枢和周围神经系统, 是研究人类神经系统结构的上乘之作。置于基板供货。

80 x 33 x 6 cm; 3.5 kg

C30 1000231



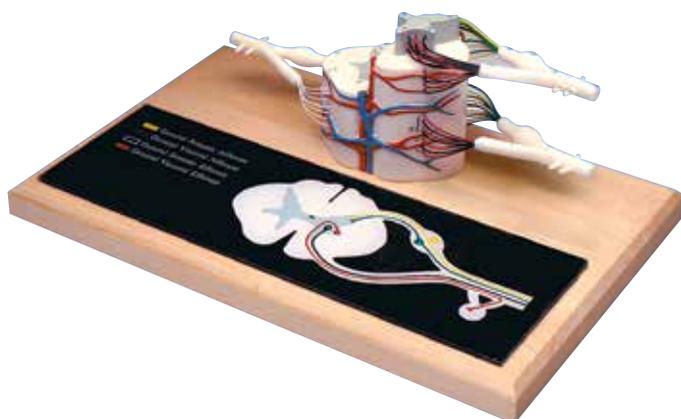
脊髓与末梢神经模型

模型说明脊髓的组成。脊髓被放大5倍。可见脊髓的中央管的周围被“灰质”包绕, 其外层是“白质”。模型显示不同部位脊髓的灰、白质断面的不同形态组成—颈部、躯干部、腰部与骶骨部。

配有底座。

26 x 19 x 13 cm; 0.4 kg

C41 1000238



脊髓与末梢神经模型

该脊髓模型展示出上胸脊髓的片段, 被横向和纵向分开, 以显示其脊神经根。

大约为真实大小的6倍, 配有底板。

35.5 x 27 x 27 cm, 0.75 kg

W42505 1005530

“神经生理学”系列

5块磁化模型置于金属显示板展现了人类神经系统的基本结构。五个断切面都显示了各种主要神经键的彩塑立体模型。所有断切面磁吸于演示板上，用鲜艳的色彩突显了神经成分。

该组模型中包含以下部分，每个部分也可单独购买：

- 神经元细胞体
- CNS的髓鞘
- PNS的神经鞘细胞
- 运动终板
- 神经元突触

68 x 51 x 10 cm; 4,2 kg

C40 1000232



各个部分：

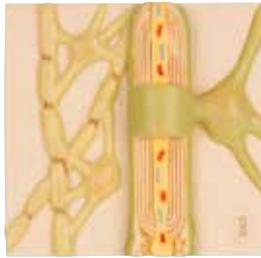


神经元细胞体

带细胞器的典型神经体。

12 x 11.7 x 6cm; 0.26kg

C40/1 1000233



CNS的髓鞘

胶质细胞，在中枢神经系统轴突周围形成绝缘层。

12 x 11.7 x 6cm; 0.26kg

C40/2 1000234

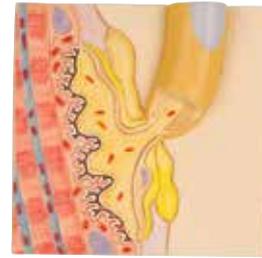


PNS的神经鞘细胞

带有芯部截面的神经鞘细胞。

12 x 11.7 x 6cm; 0.26kg

C40/3 1000235

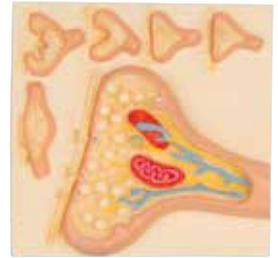


运动终板

展示了带有横纹肌纤维的肌肉神经接点。

12 x 11.7 x 6cm; 0.26kg

C40/4 1000236



突触

具有内质网、线粒体以及突触间隙膜。

12 x 11.7 x 6cm; 0.26kg

C40/5 1000237

运动神经元立体模型

此模型为实物的2500倍，从三维角度展现了内环境交互神经元和骨骼肌纤维内的运动神经细胞。神经元膜被切除以显露细胞外结构，小器官和细胞体的其它组成。染色体联合及糖脂磷绕轴与郎飞氏结从神经元面突出。轴切面可移开观察，糖脂磷和神经紧绕层以及构成他们的神经鞘。置于木底座上。

43 x 20 x 28 cm; 3 kg

W42537 1005553

**放大了2500
多倍！**



眼睛模型



眼模型, 实物的3倍, 7部分

该放大的解剖学人眼模型, 展示了视神经, 放置于眼睛的骨性眶中准确的位置上(底部和中间壁)。

此模型可分解为:

- 两半巩膜及角膜与眼附着肌
- 两半脉络膜及虹膜与视网膜
- 晶状体
- 玻璃体
- 显示视神经在骨眼窝(底和中壁)的自然位置

18 x 26 x 19 cm; 1.1 kg

F13 1000258



眼模型, 实物的5倍, 8部分

该眼部模型比实际尺寸大, 是人体眼睛解剖学学习的极好工具。放置于骨性眶的基座上, 可被拆开成为以下所列部分, 供细致学习使用:

- 上半巩膜与角膜和眼附着肌
- 两半脉络膜与虹膜及视网膜
- 晶状体
- 玻璃体

20 x 18 x 21 cm; 1.2 kg

F12 1000257

A. 眼模型, 实物的3倍, 6部分

此模型可分解为:

- 两半巩膜及角膜与眼附着肌
- 两半脉络膜及虹膜与视网膜
- 晶状体
- 玻璃体

置于底座上

9 x 9 x 15 cm; 0.1 kg

F15 1000259



A

B. 眼模型, 实物的5倍, 6部分

可拆卸部分如下:

- 上半巩膜与角膜和眼附着肌
- 两半脉络膜与虹膜及视网膜
- 晶状体
- 玻璃体

置于底座上

13 x 14 x 21 cm; 0.6 kg

F10 1000255



B

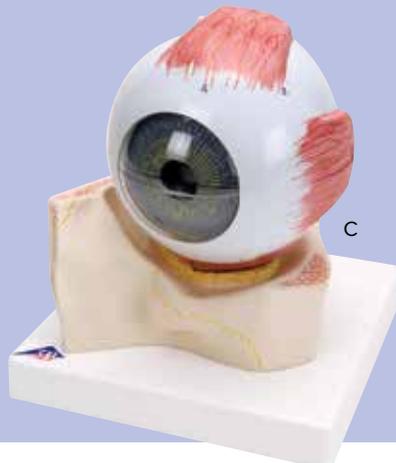
C. 眼模型, 实物的5倍, 7部分

- 上半巩膜与角膜和眼附着肌
- 两半脉络膜与虹膜及视网膜
- 晶状体
- 玻璃体

置于基架上的骨眼窝

18 x 18 x 20 cm; 1 kg

F11 1000256



C

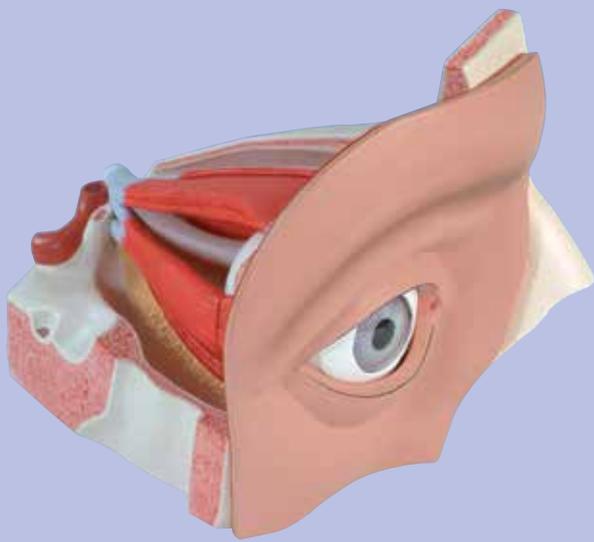
3B MICROanatomy™ 眼球模型

模型显示视网膜、脉络膜以及巩膜的微观结构。左侧模块显示视网膜的完整结构及其血管层组成, 巩膜部位的光镜微观结构。模型右半部被部分放大, 显示出光感受器的显微结构以及色素层细胞的形态。

25 x 23 x 18.5 cm; 1.2 kg

F16 1000260





眼模型, 放大5倍, 12部分

该眼睛模型展示出带视神经的眼球, 放置于眼睛的骨性眶中准确的位置上(底部和中间壁)。另外, 该眼睛模型展示出眼睛、骨骼、肌肉和眼睛外部结构之间的关系。

可分解成为:

- 两半巩膜
- 视神经
- 上直肌
- 外侧直肌
- 半角膜
- 晶状体
- 泪系统
- 玻璃体
- 泪腺
- 相关结构

33 x 30 x 38cm; 4.9kg

VJ500A 1001264



功能眼

用此模型可将人眼功能和上下翻转展示的视网膜图像进行有效的展示。将视网膜移动, 眼形可改变。晶体和睫状体用硅制成可改变晶体的形状和厚度。图像可投影到视网膜上, 可演示:

- 晶体容量
- 视觉近点
- 近视
- 远视
- 老花

如何用眼镜校正这些问题: 置于木底座, 附有指导手册。也提供较小模型, 符合有限预算。

45x30 cm; 2.0 kg

W16002 1005046

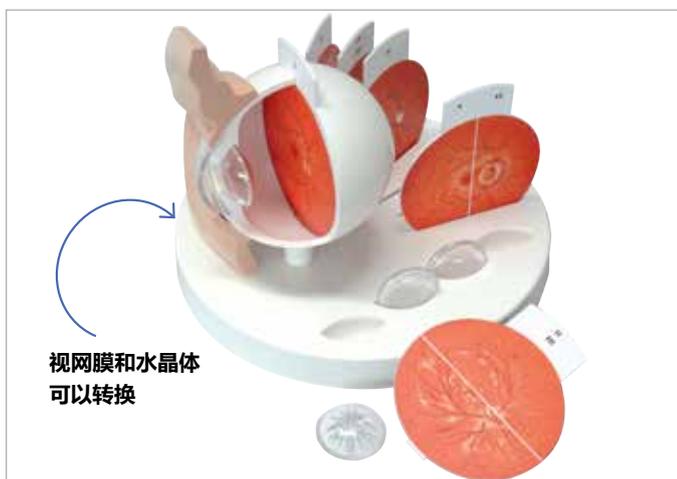
功能眼(缩小版本)

具有眼正常功能的眼部模型的缩小版本。相比同等功能的模型, 这款模型更加经济!

包括眼部模型的所有特征, 比例较小。

32 x 18 cm; 0.5 kg

W16003 1005047



视网膜和水晶体
可以转换

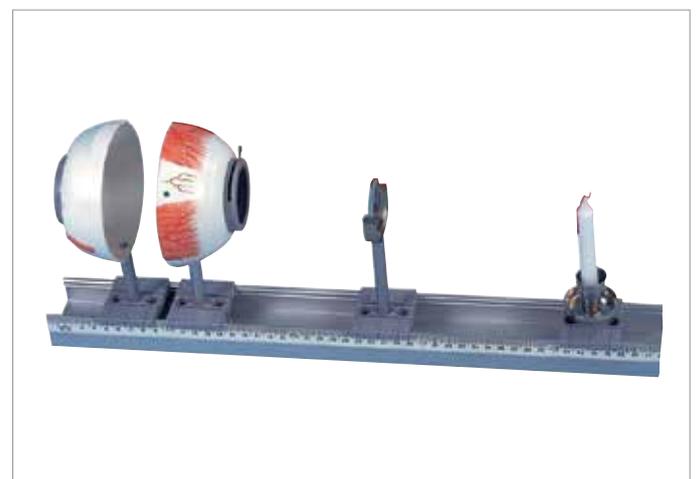
病理学眼睛模型, 放大5倍

该眼模型对于患者教育而言是非常理想的。视网膜和晶状体便于使用和更换, 也可使得讲解得以简化, 从而能够清晰解释由于存在以下疾病而导致的健康眼睛出现的典型变化:

- 囊下皮质和核性白内障
- 糖尿病和高血压性视网膜病变
- 乳头状改变的青光眼
- 年龄相关性黄斑变性
- 视神经乳头水肿
- 视网膜中央动脉闭塞, 静脉闭塞
- 孔源性视网膜脱离

26 x 26 x 21 cm; 0.73 kg

F17 1017230



体检眼模型

此模型可用来演示眼的视觉功能, 如代表视网膜上的物体(改变晶体曲光)可容近视和远视。

包括:

- 半球调节虹膜曲线, 晶体支架和凸面晶体 (f=65mm和80mm), 轴棍上
- 带视网膜的眼半球(透明屏幕), 轴棍上
- 晶体架及凹凸面正确晶体, 轴棍上
- 烛架与两根蜡烛, 轴棍上
- 铝杆, 长50cm, 4个滑夹
- 箱子

49 x 5.5 x 18 cm; 2.0 kg

W11851 1003806

耳鼻模型



可移除部件可供详细
研究人耳解剖学

耳模型, 实物的3倍, 4部分

展示外耳、中耳和内耳。鼓膜, 锤骨, 砧骨, 镫骨, 2部分迷路及听小骨和听觉/平衡神经均可拆卸。
置于底座上。

34 x 16 x 19 cm; 1.25 kg

E10 1000250



台式耳模型, 实物的1.5倍

展现外耳、中耳和内耳。
置于底座上。

14 x 10 x 14.7 cm; 0.35 kg

E12 1000252



巨耳模型, 实物的5倍, 3部分

5倍的模型使在教室任何部分都可见外耳、中耳和内耳的展现。听小骨迷路、耳蜗及前庭耳蜗神经均可拆卸。置于基板上供货。

25 x 41 x 25 cm; 3.0 kg

VJ513 1008553



耳模型, 实物的3倍, 6部分

与1000250特点相同, 增加2块可拆卸骨层面以关闭中耳和内耳。

34 x 16 x 19 cm; 1.55 kg

E11 1000251

在教室的任何位置都能看到!

全球最大耳模型, 实物的15倍, 3部分

由于是实物的15倍, 此3部分模型适用于博物馆特殊收藏和大会场。清晰展示了外耳、中耳和内耳。听小骨、内耳迷路及耳蜗和前庭耳蜗神经可拆卸供详细研究。

置于底座上。

130 x 120 x 60 cm; 52 kg

VJ510 1001266



听小骨和内耳迷路
可以取下。



耳螺旋器

该模型展示的是整个耳蜗的三维截面，这是人体内耳中听觉感应所在位置。并特别强调了不同细胞成分及膜的详细展示。在突出位置有模型概览，也展示出了该器官在耳蜗中的准确位置。

26 x 19 x 26 cm

E14 1010005



听小骨模型，实物20倍

这三个人体中相互连接的最小的骨骼位于中耳，被称为听小骨：锤骨 (hammer)、砧骨 (anvil) 和镫骨 (stirrup)。我们使用微型CT技术，采用按照实际标本铸造的方式，制造了这个实物20倍大小的模型。

17 x 12 x 21 cm; 0.3 kg

A101 1012786

听小骨模型，实际尺寸20倍大

BONElike™

拥有BONElike™品质。

17 x 12 x 21 cm; 0.4 kg

A100 1009697



真实尺寸

实物大小听小骨模型

人类听小骨，可以自然位置分开或连接，包于透明塑料中。

0.05 kg

E13 1000253

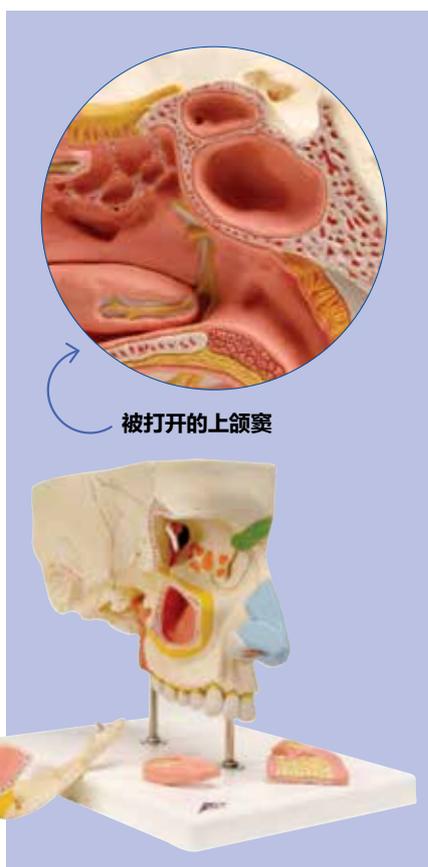


功能型耳模型

此模型展示了鼓膜、听小骨、复杂内耳及耳蜗和基底听膜震动交互作用。内附镜可从模型上同时从各个角度研究各种耳功能。几个学生可同时在一个模型上动态学习。包括四色解释图谱。

30 x 20 x 15 cm; 1.0 kg.

W16010 1005052



鼻与鼻窦模型，5部分

模型说明颜面右上部的鼻与鼻窦的组织结构，1.5倍大小。

下列结构可以从模型的外面看到，均被标以不同的颜色(透过可拆卸的透明皮肤也可观察到)：

- 外部鼻软骨
- 鼻窦、上颌骨窦、额窦以及蝶窦
- 移除颧弓即可打开上颌窦

正中切面显示下列结构：

- 鼻腔衬有粘膜、鼻甲(可拆卸)
- 粘膜动脉
- 嗅觉神经
- 鼻腔外侧壁的神经分布，鼻甲以及上颌(硬腭)

26 x 19 x 24 cm; 0.8 kg

E20 1000254

牙齿模型



牙病模型, 2倍放大, 21个部分 经过放大, 便于展示!

16颗可拆装成人牙齿, 放大2倍。模型一半为8颗健康牙齿与牙龈, 另一半是病齿。

病齿包括:

- 菌斑
- 牙垢 (酒石)
- 牙周病
- 牙根炎
- 裂纹型、邻接型以及平滑面龋齿移开模型前端的骨组成部分可以看到牙根、血管与神经。

两磨牙的长轴纵断面上可见牙齿的内部构造。模型有一底座。

25.5 x 18.5 x 18 cm; 0.6 kg

D26 1000016

使用这款模型自带的巨型牙刷讲授正确的清洁技巧。



巨型牙齿护理模型, 实物的3倍

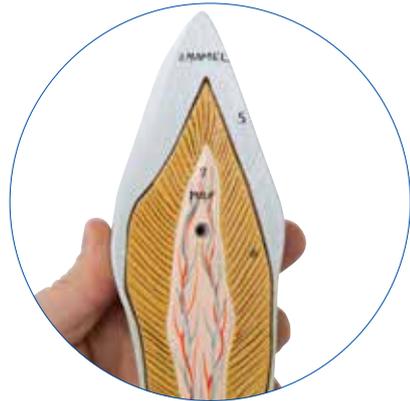
此模型大得足以从教室后部看清楚, 显示了成人的上、下部牙齿。上、下颌活动关节使其移动自如, 用大牙刷教育孩子恰当的刷牙技术。

18 x 23 x 12 cm; 1.5 kg

D16 1000246



颌骨形状的支架



牙齿形态模型系列

7部分, 实物的10倍。侧切牙、犬齿、第一前磨牙、带金牙冠的人工第一白齿以及第二臼齿均可拆卸。所有相关结构在模型上均有标识。置于透明、颌状架中。

70 x 25.5 x 15 cm; 2.1 kg

W42517 1005540

A. 带8颗龋齿的半下颌高级模型, 19部分
 骨头的前半部分及所有的牙齿均可拆卸, 其中一颗为纵切的切牙。在该模型上可看见神经、血管、舌下腺和下颌下腺。模型上呈现了不同时期的龋齿, 从比较小且容易治疗的切牙龋齿, 到整个牙冠全被破坏、牙根完全显露的磨牙龋齿。通过该模型可告诉人们牙齿护理的重要性与必要性。

22 x 32 x 9 cm; 1.1 kg

VE290 1001250

B. 半下颌, 实物的3倍, 6部分

此模型代表了年轻人的左下颌。一部分骨可拆卸以展现牙根、海绵质、血管和神经。

犬齿和第一臼齿可拆卸, 纵切开。

置于基架上。

35 x 18 x 36 cm; 1.2 kg

D25 1000249

C. 牙齿成长过程模型

仿制天然标本, 4副上下颌, 4个不同的生长阶段:

- 新生儿
- 约五岁儿童
- 约九岁儿童
- 青年人

33 x 10 x 20 cm; 0.5 kg

D20 1000248

D. 恒牙模型

牙根、海绵质、血管、神经均显露。

下颌可拆卸。置于底座上。

16 x 12 x 13 cm; 0.9 kg

VE281 1001247

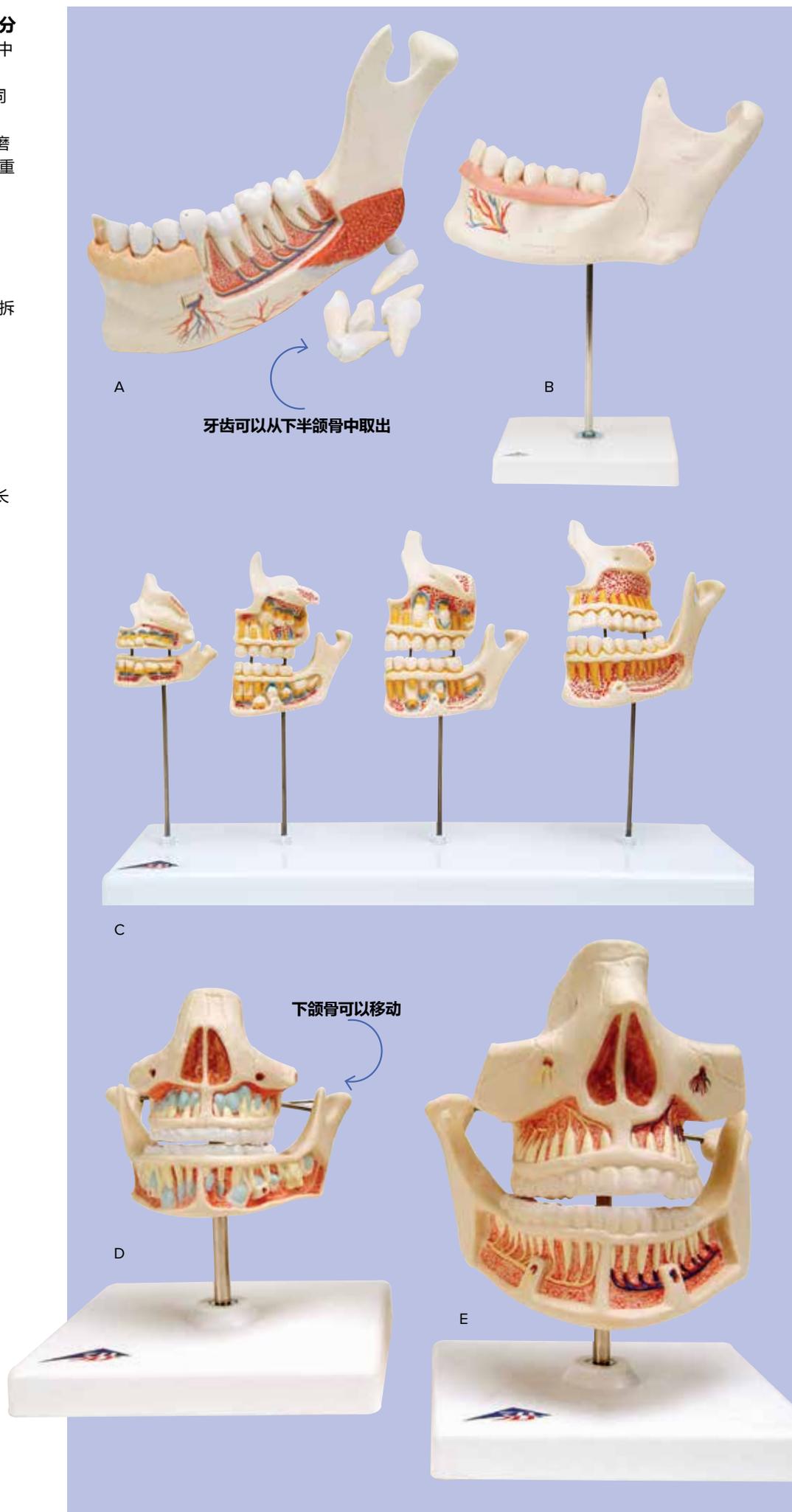
E. 乳牙模型

上下颌打开以显示所剩牙齿之排列。

置于底座上。

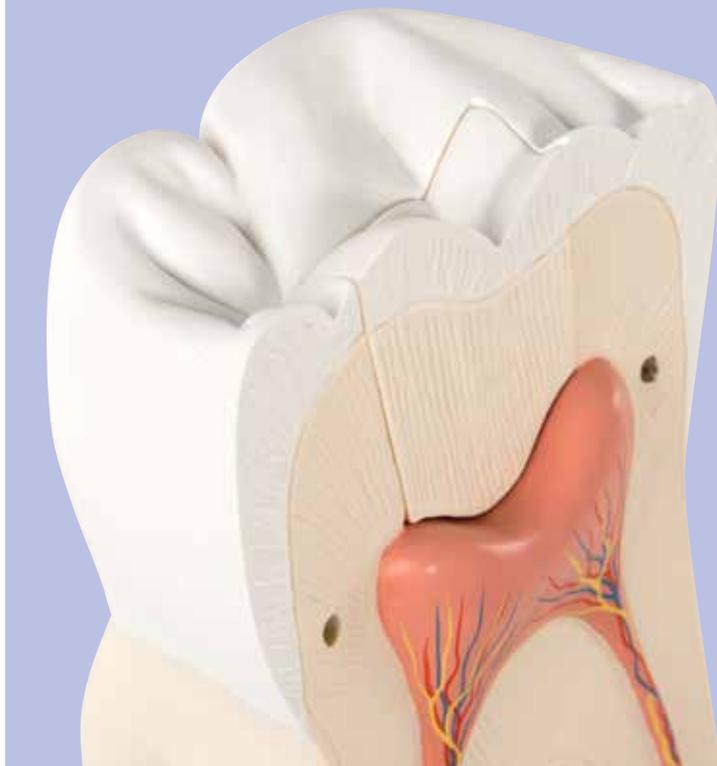
13 x 12 x 13 cm; 0.6 kg

VE282 1001248



牙齿可以从下半颌骨中取出

下颌骨可以移动



大臼齿,带龋,实物的15倍,5部分

此模型仿造上颌3根臼齿,分为6部分。

它的纵切面展示了牙冠,2个牙根和牙髓腔。包含可拆卸牙髓和3个牙根,以及不同阶段的龋齿进展。置于底座上。

24 x 12 x 13 cm; 1.5 kg

D15 1013215



臼齿内部构造的细节

经典牙齿模型

该经典牙齿系列模型展示出5种具有代表性的成人牙齿,配有可取下的支架:

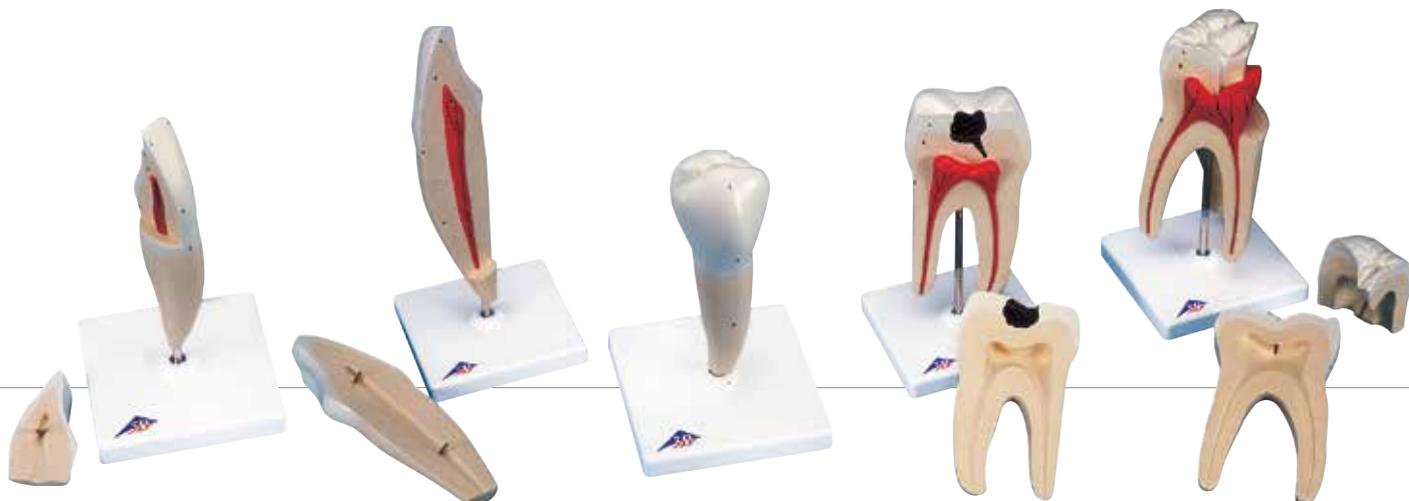
- 2部分组成的下切牙,带纵向剖面
- 2部分组成的下部犬齿,带纵向剖面
- 下部单牙根双尖牙
- 2部分组成的下部双牙根磨牙,带有横剖面,展示出龋齿情况
- 3部分组成的上部三牙根磨牙,带有横剖面,存在龋齿。

该系列模型高度为23-29 cm。

各个牙齿在交付时都安装在基座上。

D10 1017588

每个齿模型也可单独使用



2部分下颌切齿纵切面断层

D10/1 1000240

2部分下颌犬齿纵切面断层

D10/2 1000241

下颌单根前臼齿

D10/3 1000242

2部分下颌双根臼齿纵切面断层显龋部位

D10/4 1000243

3部分上颌三根臼齿纵切面断层显内龋

D10/5 1017580



高仿真模型展示舌部的各种乳突和味蕾



3B MICROanatomy™ 微观解剖舌模型

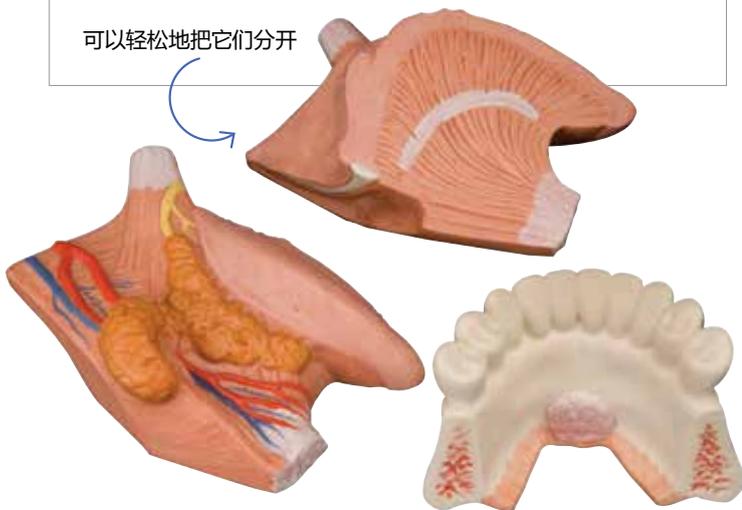
该舌部模型为3B微观解剖系列模型中的最新产品，其引人注目之处在于将舌部的具体部位以放大的方式组合为一体，展示了真实大小的舌宏观结构（背面观）以及各种舌乳头（实物大小的10-20倍）与味蕾（约450倍）的微观结构特征。这些宏观与微观结构均被装配在一底座上，而底座的特色又在于它能显示舌的感受器分布与感觉神经的支配情况。该模型设计独到，可供深入细致研究舌结构而用。

14.5 x 32.5 x 20 cm; 0.8 kg

D17 1000247



可以轻松地把它们分开



舌模型，4部分，实物的2.5倍

此模型展现下颌到第二臼齿，舌带口腔底肌的半切面以及右边舌下和下颌下腺。

置于可拆卸底座上。

23 x 17 x 16 cm; 0.8 kg

T12010 1002502



带有拔牙的颅模型，4部分

上下颌的牙齿可被拔出，并各被全形牙根所代替。右下颌的骨板可打开以观察牙根、海绵层、神经管和一颗嵌入的智齿。自然呈现下颌关节。

高质量的产品！

- 每个牙齿都带有牙根
- 可重复练习
- 生物学仿真下巴

22 x 13.5 x 17 cm; 0.8 kg

W10532 1003625

心脏模型

真实尺寸的模型, 依照真实标本铸造而成

磁性心脏模型, 真实大小, 5部分组成

使用该细节丰富的模型, 使得对于心脏舒张和收缩的学习更为便捷。其独特的剖析, 使得在心脏舒张期间, 肺动脉瓣闭合, 二尖瓣和三尖瓣打开的情况下, 对心脏瓣膜进行的观察更为容易。除此之外, 在底座上的第二个模型中展示了心脏收缩期间的二尖瓣和三尖瓣闭合, 和肺动脉瓣打开的情况。

- 易于打开, 磁力连接
- 细节极为丰富, 具有真实尺寸的模型
- 参照真实标本铸造而成
- 显示出心脏舒张和心脏收缩状态
- 手工上色, 色彩逼真

25 x 21 x 13cm; 1.5kg

G01 1010006

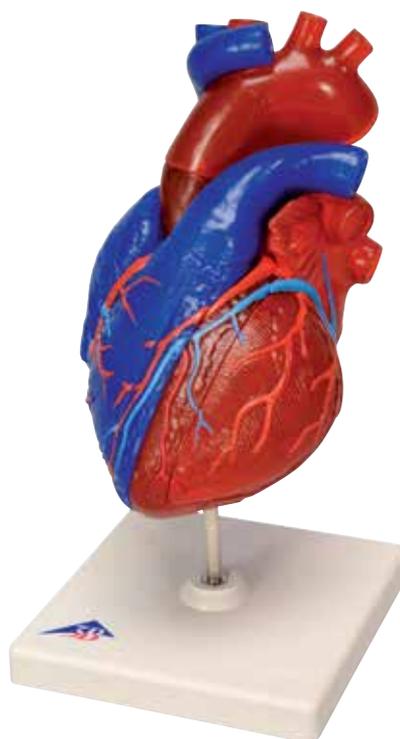


为教学进行上色, 以展示血液流动

配有支架, 未展示收缩状态。

13 x 19 cm; 0.6 kg

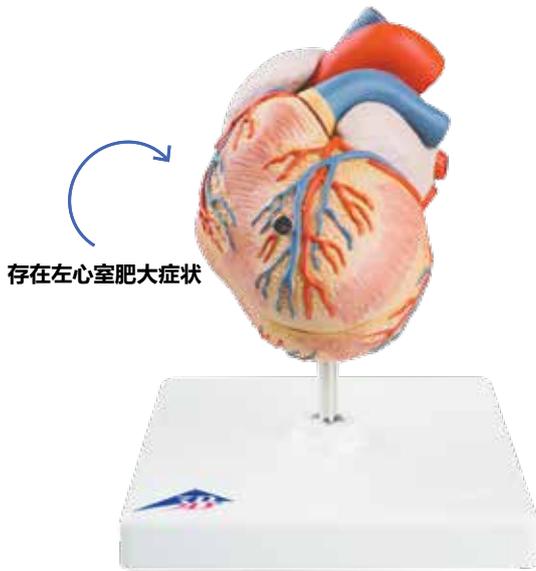
G01/1 1010007





经典心脏模型系列

- 可旋转和取下,以供进行更为细致的观察
- 多尺寸模型可供选择,含真实尺寸、加大尺寸和缩小尺寸
- 2至10个可供取下的部分,以供更为细致的学习
- 经久耐用,不易磨损



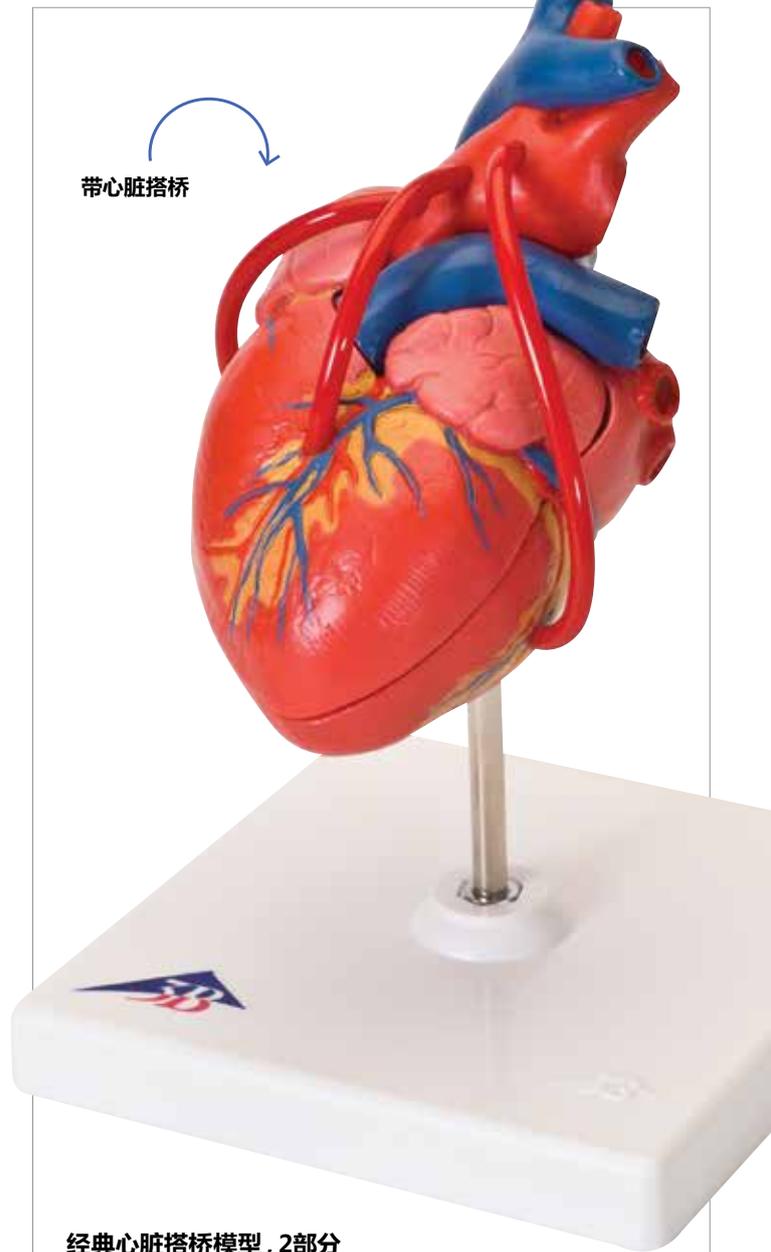
经典心脏模型,呈左室肥大,2部分

与G08特征一致,除此外,这款独特模型展示了由高血压导致的增加心脏活动的长期后果。左心的肌肉壁显著增厚,心尖明显变圆。

置于可拆卸底座上。

20 x 15 x 16 cm; 0.45 kg

G04 1000261



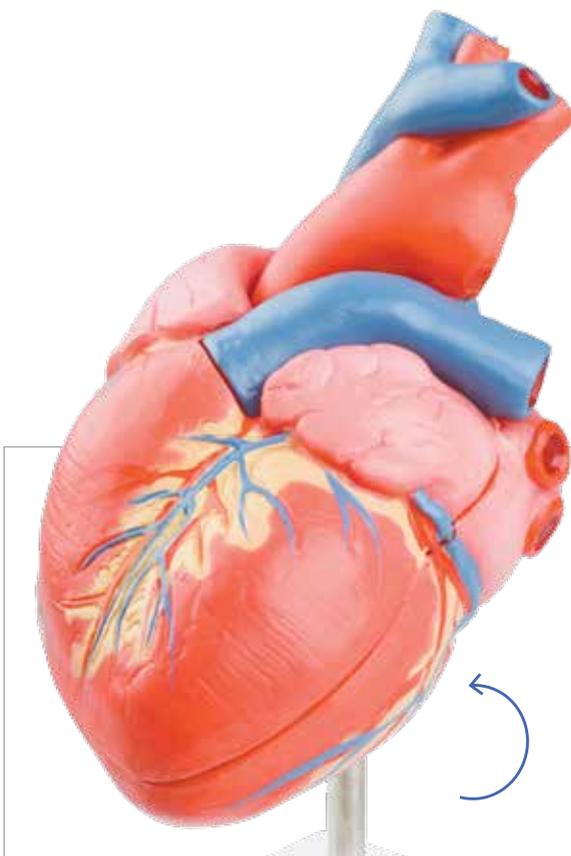
经典心脏搭桥模型,2部分

与G08特征相同,包括血管搭桥到右冠状动脉,左冠状动脉的前降支和回旋支的旁路,用色彩显示。此模型是解释治疗冠心病的极好辅助手段。

置于可拆卸基架上。

19 x 12 x 12 cm; 0.35 kg

G05 1017837



经典心脏模型,2部分

这款心脏模型详细地展示心脏各解剖结构,心室、心房、静脉和主动脉。前心壁可分解以显示心腔和内部瓣膜。略小于实物,但精细详尽。置于基架上。

G08 1017800



经典心脏与心传导系统模型, 2部分

与G08特点一致, 另有特点为透明, 完整的心传导系统用色彩标明。

置于可拆卸底座上供货。

19 x 12 x 12 cm; 0.2 kg

G08/3 1000266

内部传导系统

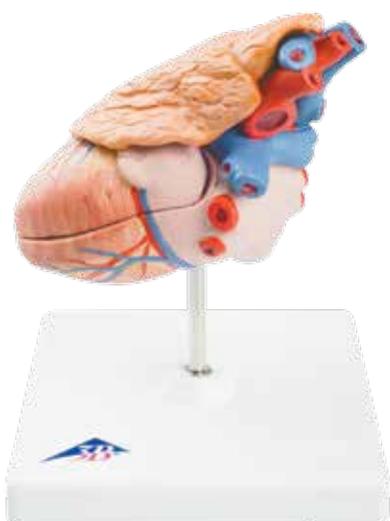
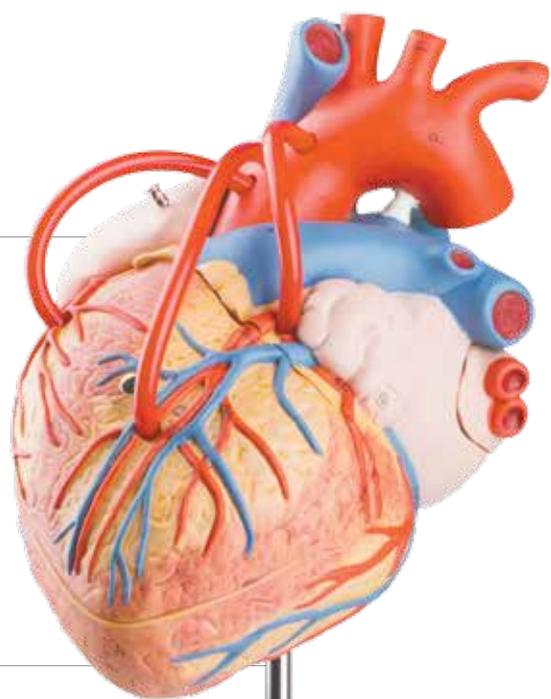
心脏搭桥的心脏模型, 实物的2倍, 4部分

此模型是极好的教学辅助手段, 可用于大教室和演讲厅。心前壁可拆卸以显示内心腔。除心脏解剖外, 此模型还展示了右冠状动脉后侧支、室间支、左冠状动脉前室间支静脉旁路以及左冠状动脉回旋支静脉旁路。

置于可拆卸底座上。

32 x 18 x 18 cm; 1.1 kg

G06 1000263



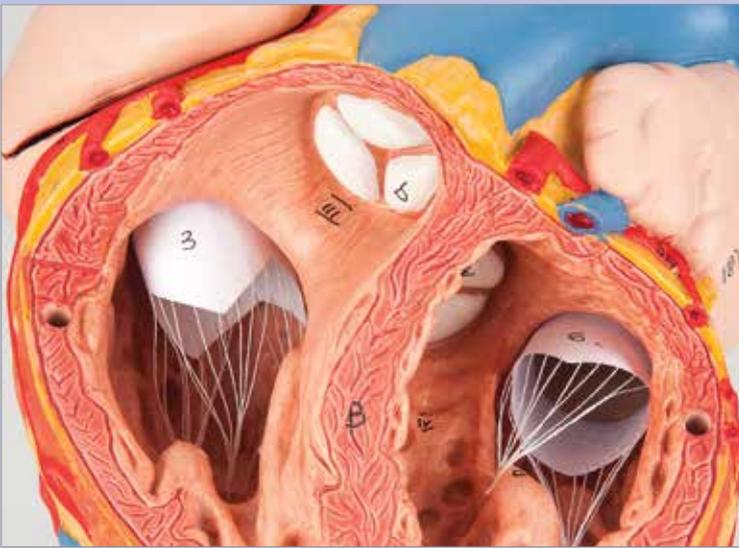
经典心脏与胸腺模型, 3部分

与G08特点一致, 增加胸腺。

20 x 12 x 12 cm; 0.3 kg

G08/1 1000265





易于识别人体心脏中的所有解剖学结构

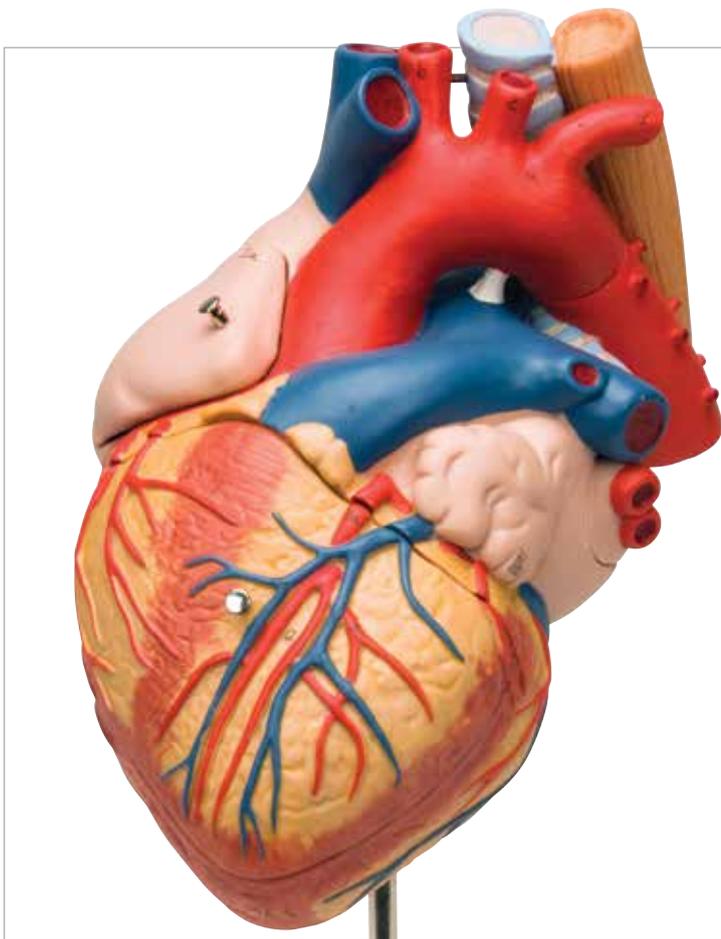
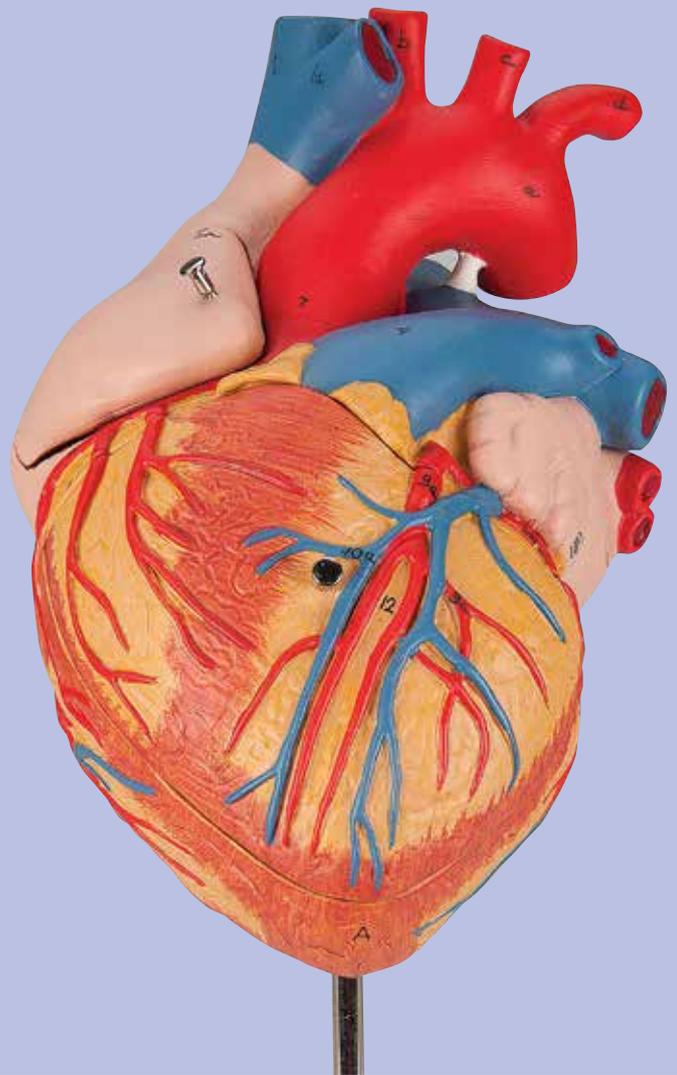
心脏模型, 实物的2倍, 4部分

此模型详细再现了心脏的所有结构, 是大课堂和演讲厅内理想的教学辅助手段。心房壁和心前壁可拆卸, 可对实际心脏进行专业化的详解。手工着色逼真再现了几十处解剖细节。

置于可拆卸底座上供货。

32 x 18 x 18 cm; 1.3 kg

G12 1000268



带有食管和气管的心脏模型, 2倍真实大小, 5部分组成

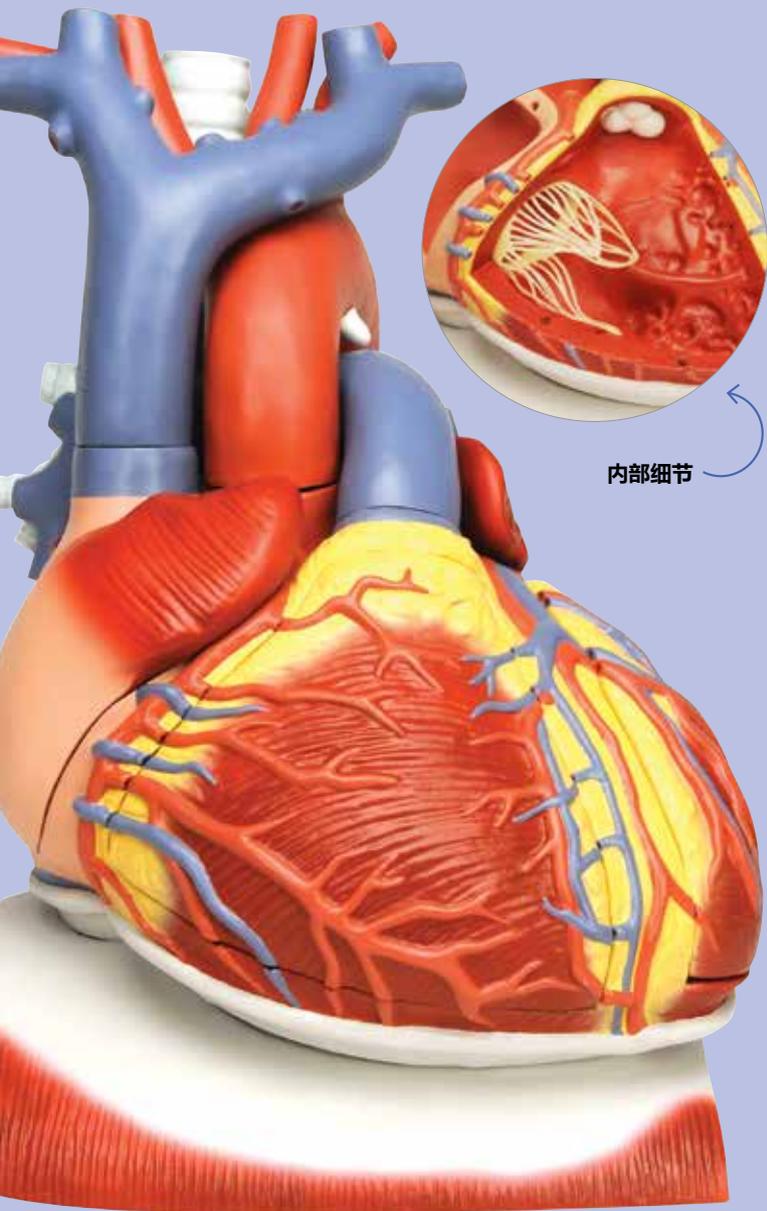
该2倍真实大小的心脏模型可非常容易地识别人体心脏中的所有结构。心房壁和心脏前壁可取下, 以展示其内部。除此之外, 食管的上半段, 主支气管以及升主动脉, 心脏前壁和心房壁都可取下。手工上色, 色彩逼真!

置于可拆卸底座上。

32 x 18 x 18 cm; 1.3 kg

G13 1000269

各个部分可以取下,以供进行细部学习!



横膈膜上心脏模型, 实物的3倍, 10部分

此心脏模型仿制于横膈膜(基)之上。

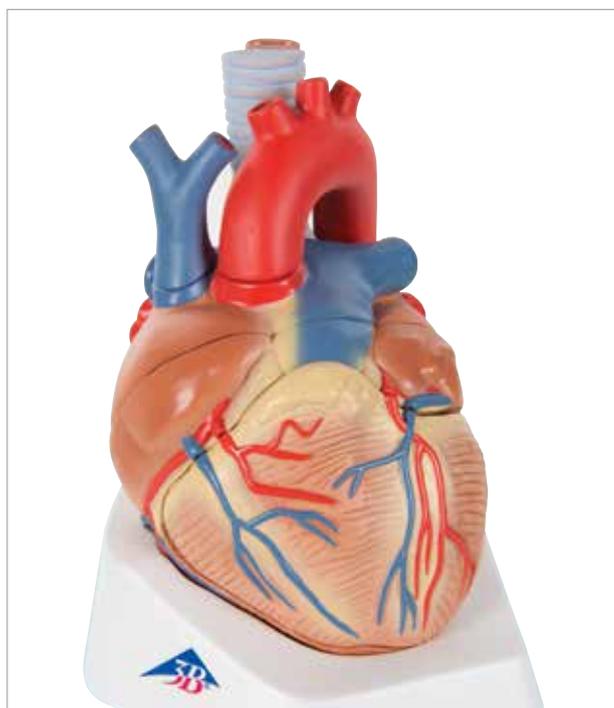
下列部分可拆卸:

- 食道
- 气管
- 上腔静脉
- 主动脉
- 肺动脉
- 两心房壁
- 两心室壁

提供多语言产品说明。

41 x 33 x 28 cm; 3.6 kg

VD251 1008547



心脏模型, 7部分

此模型展示了心脏解剖并可在瓣膜平面上水平分割。

下列部分可拆卸:

- 食道
- 气管
- 上腔静脉
- 主动脉
- 心前壁
- 心脏上半部

置于底座上。

20 x 15 x 17 cm; 1.1 kg

VD253 1008548

巨型心脏模型, 实物的8倍

此巨大模型展示了心脏各详细部位!

手工制作, 是展览的注意焦点, 特别适用于演讲厅。心室和心房开放以展现内部, 精确仿制了二尖瓣和连接心脏的主要血管以及冠状血管。

置于基架上。

100 x 90 x 70 cm; 35 kg

VD250 1001244

准确复制的心脏瓣膜和重要血管



3B MICROanatomy™动脉和静脉

模型显示了一个中等大小的肌性动脉，有两条来自前臂区域的伴行静脉，附着有比邻的脂肪组织和肌肉，放大了14倍。

模型说明了动脉和静脉相互的解剖关系，和静脉瓣基本的功能技术（“瓣功能”和“肌肉泵”）。左侧的动脉和中间的动脉在上部的前段有开孔，揭示了横断面和纵断面及顶视图中，管壁结构的各个层次。右侧的静脉的前段整个是打开的，显示了一个滋养静脉和两个静脉瓣，即“静脉瓣”，是通过两层内膜折叠形成。在模型的后面，用两条静脉的释放来显示说明静脉瓣的功能部分。

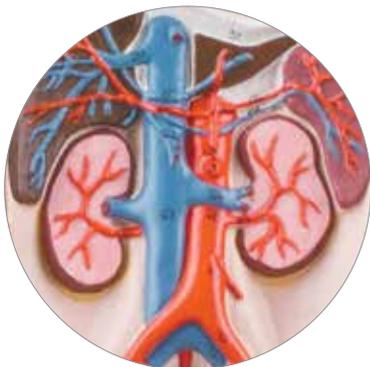
提供底座。

26 x 19 x 18.5 cm; 0.9 kg

G42 1000279



循环系统的准确教具



血液循环系统模型

此立体模型为实物的1/2，

显示了：

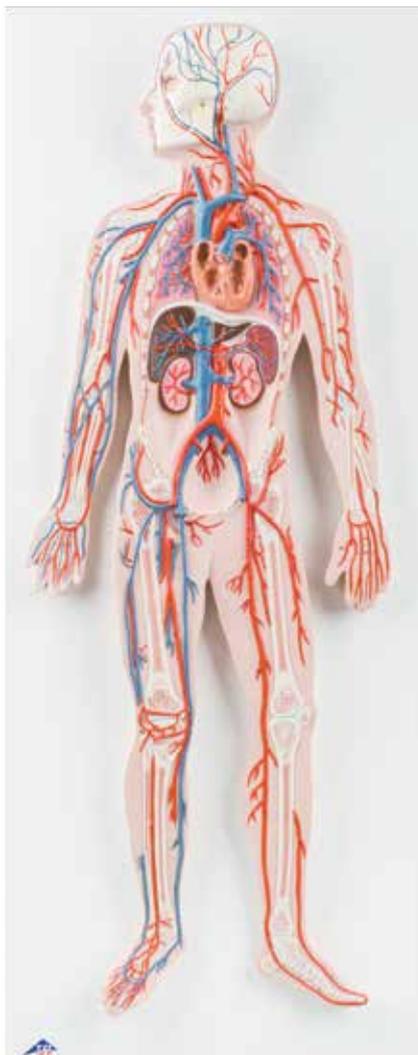
动脉/静脉系统

- 心脏
- 肺
- 肝
- 脾
- 肾
- 部分骨骼

置于基板上。

80 x 30 x 6 cm; 13.6 kg

G30 1000276



动脉硬化模型，带有动脉的横截面

使用该模型，可以很方便快捷地解释因为动脉硬化导致的血管变化。该水平分段的动脉通过四个阶段展示了动脉硬化性改变，从轻微沉积到血管完全堵塞。

该模型安装在底座上。

15cm; 0.2kg

G40 1000278

肺及喉部模型

有分隔的肺部模型

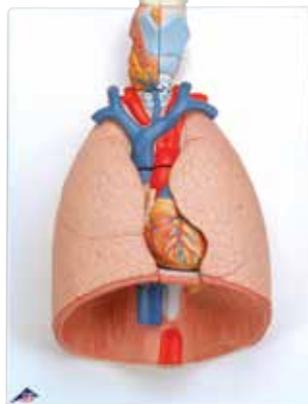
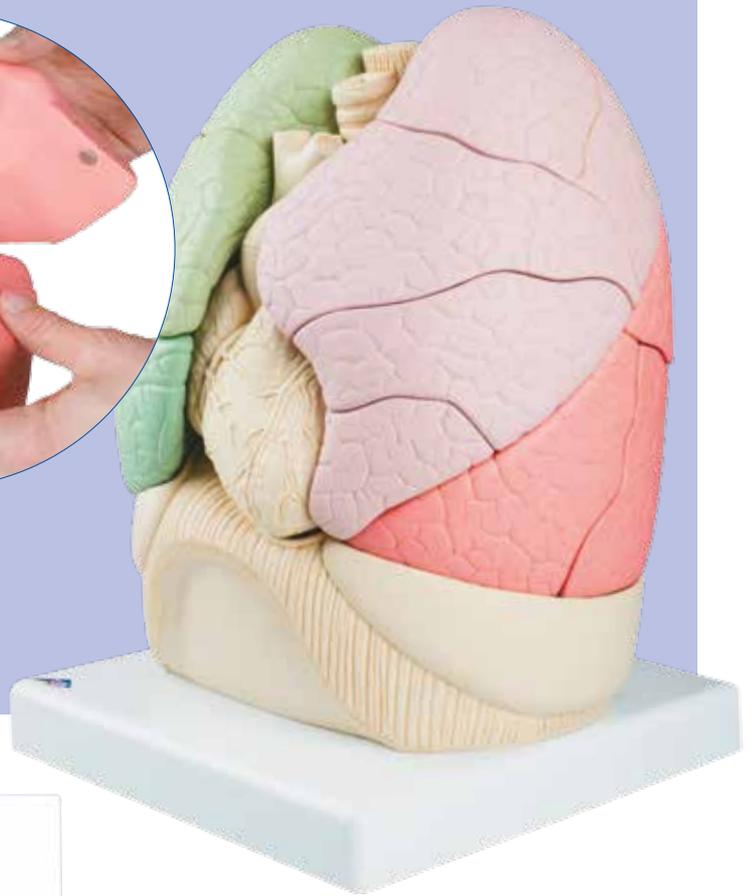
该高级肺部模型可拆解为两个裂片和单节段。其单个的节段采用不同颜色标记，可以非常方便地在支气管树上识别出其位置。支气管树包含肺叶支气管和肺段支气管。所有分段都使用磁体连接在一起，可安全方便地搬运。

25 x 25 x 35cm; 4kg

G70 1008494



磁性连接



带咽喉肺模型, 5部分

显示下列特点:

- 咽喉
 - 气管与支气管
 - 2部分心脏 (可拆卸)
 - 腔静脉
 - 主动脉
 - 肺动脉
- 食道
 - 2部分肺 (前半可拆卸) 置于基板上供货。

12 x 28 x 37 cm;

1.25 kg

VC243 1001243

带咽喉肺模型, 7部分

一流的模型包括下

列可拆卸部分:

- 2部分咽喉
 - 气管与支气管
 - 2部分心脏
 - 锁骨下动脉和静脉
 - 腔静脉
 - 主动脉
- 肺动脉
 - 食道
 - 2部分肺 (前半可拆卸)
 - 横膈膜

31 x 41 x 12 cm;

1.8kg

G15 1000270

带有周边血管的肺小叶

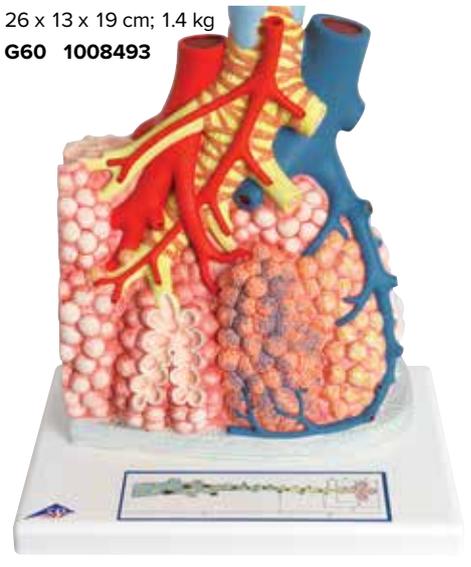
该模型显示了放大130倍时的表面肺叶, 呈现以下:

- 段支气管, 及其终端分支 (小支气管)
- 右边打开的肺
- 肺血管和毛细血管网
- 支气管动脉分支
- 肺胸膜
- 左侧结缔组织隔膜
- 后侧放大约1000倍的单个打开肺泡

与其周围毛细血管网络模型架上的图示法显示了空气在肺中的肺泡上升的路径。

26 x 13 x 19 cm; 1.4 kg

G60 1008493



COPD 模型

COPD是一种慢性肺部疾病, 带有严重的气道变窄症状。该模型展示了支气管组织的变化, 由正常变为永久性损伤, 以及在用药之后的变化, 使人印象深刻。

15 x 11 x 7.9cm; 0.18kg

G50/1 1012788



喉支气管树型及透明肺整合模型

该模型是根据人(男性,大约40岁)的计算机断层扫描成像(CT)资料特制而成的。其独到之处在于,用逼真方法形象显示了肺段支气管的三维空间结构以及相互位置。喉与舌骨和会厌以及气管与主要支气管和肺叶支气管用一体的颜色标出。喉部可以拆卸至第二气管软骨的水平,并在中间被分开。安装的会厌能够灵活地弯曲。不同的肺段支气管用弹性材料制成,并以不同的透明颜色详细标注这样有助于肉眼的识别辨认。肺是透明的,也可以拆卸。

19 x 18 x 37 cm; 1.3kg
G23/1 1000275

支气管树与喉CT影像模型

与G23/1相同,但是没有透明肺结构。

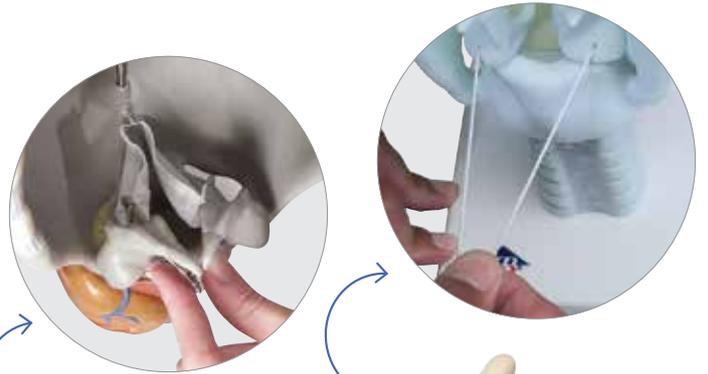
22 x 18 x 37 cm; 0.43 kg
G23 1000274



功能性喉部模型,全尺寸的四倍大小

是人体喉部、舌骨和会厌的功能性模型的复制。喉部模型的右边展示出软骨结构,左半边为肌肉组织。声带,杓状软骨及会厌可以从该功能性喉部模型上取下。配有底座。

41 x 18 x 18cm; 1.6kg
W42503 1005528



咽喉模型, 2部分

此模型部分特征与G21一致。可中分为两半。

9 x 9 x 14 cm; 0.15 kg
G22 1000273



咽喉模型,实物的2倍,7部分

此中分断层切面展现:

- 咽喉
- 舌骨
- 气管
- 韧带
- 肌肉
- 血管
- 神经
- 甲状腺

甲状软骨、2块肌肉和2块甲状腺的一半可拆卸。

置于底座上。
12 x 12 x 23 cm; 0.8 kg

G21 1000272



功能型咽喉,实物的2.5倍

会厌,声带及杓状软骨可拆卸。另增加如下特征:

- 舌骨
 - 轮状软骨
 - 甲状软骨
 - 甲状腺
 - 甲状旁腺
- 置于底座上。

14 x 14 x 28 cm; 0.8 kg

G20 1013870



功能型咽喉,实物的3倍

该功能性模型是语言障碍矫正的极好的工具!

会厌,声带和杓状软骨均可拆卸。置于底座上。

32 x 13 x 15 cm; 0.8 kg

VC219 1001242

消化系统模型



消化系统, 3部分

实物大小模型用曲线展示了整个消化系统。

特征如下:

- 鼻
- 口腔和咽喉
- 食道
- 胃肠道
- 肝与胆囊
- 胰
- 脾

十二指肠、盲肠和直肠开放。横结肠和胃前壁可拆卸。置于底座上。

81 x 33 x 10 cm; 4.4 kg

K21 1000307

消化系统, 2部分组成

与3部分组成的模型具有相同的特征, 不具备可取下的一半的胃部。

K20 1000306

高度放大视图



3B MICROanatomy™消化系统模型

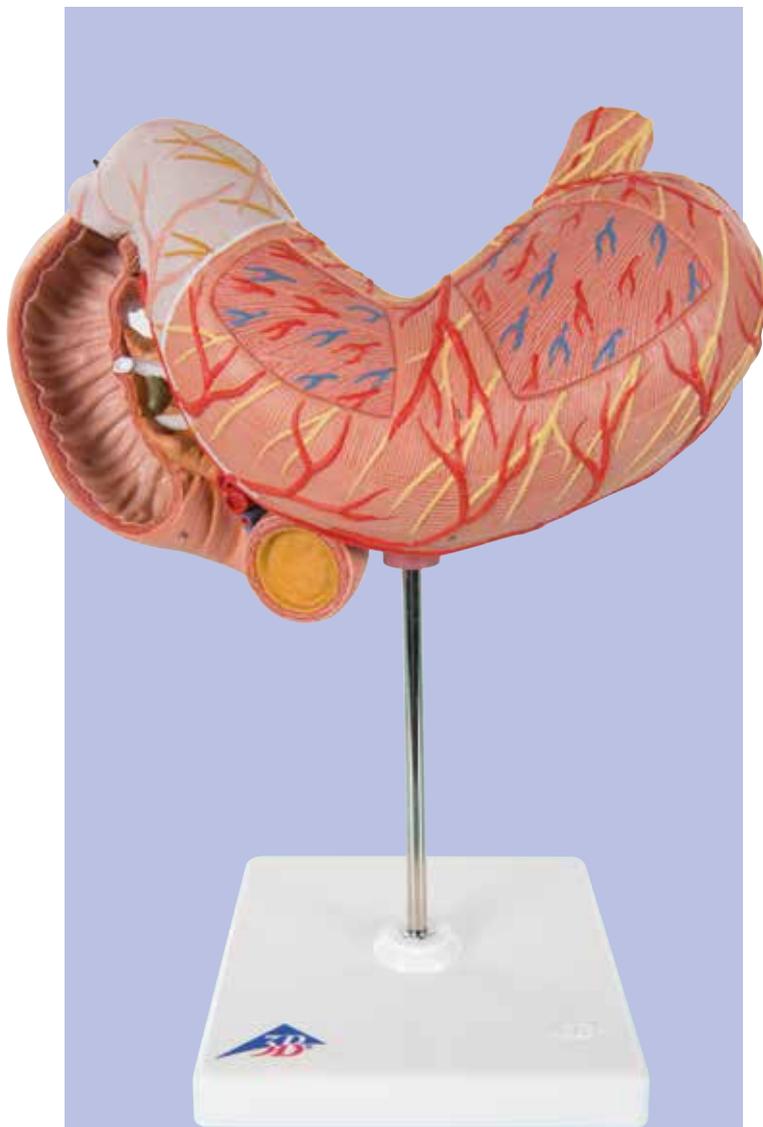
模型以图解的方式说明了组成消化系统4大特征性部位的精美组织结构, 即:

- 食管
- 胃
- 小肠
- 大肠

在模型的正面, 自上而下显示消化系统各个部分的断面组织结构放大视图, 并可见到精美的组织构成特点。模型背面, 正面部分需要强调的组织成分, 极具教学吸引力。

29.5 x 26 x 18.5 cm; 1.5 kg

K23 1000311



胃模型, 3部分

与F15特征一致, 增加了可拆卸的十二指肠与胰腺。
放置在底座上。

25 x 22 x 12 cm; 0.8 kg

K16 1000303

胃模型, 2部分

此模型展示了胃壁的各个不同层面, 胃前半部可拆卸。

展示如下:

- 食道下部
- 气管
- 神经

置于底座上供货。

25 x 22 x 12 cm; 0.6 kg

K15 1000302

胃束带模型

一种让人印象深刻的教具, 供进行患者教育之用!

该模型基于两部分组成的胃部模型开发而成, 带有一个SAGB Quick Close®胃束带。在保守治疗不成功的情况下, 胃束带通过外科手术插入, 用以治疗病态肥胖症。该模型是向患者解释此装置的极为适合的教具。

18 x 16 x 25cm; 0.5kg

K15/1 1012787



胃溃疡模型

此病理模型演示了从轻微胃溃疡到穿孔的胃炎各个阶段。实物的一半大小, 胃剖切面的食道和十二指肠附接显示了下列病理变化:

- 红斑状胃炎
- 侵蚀性胃炎
- 出血性胃炎
- 结痂愈合期
- 萎缩性胃炎
- 肥厚性胃炎
- 出血性胃溃疡
- 穿孔性胃溃疡

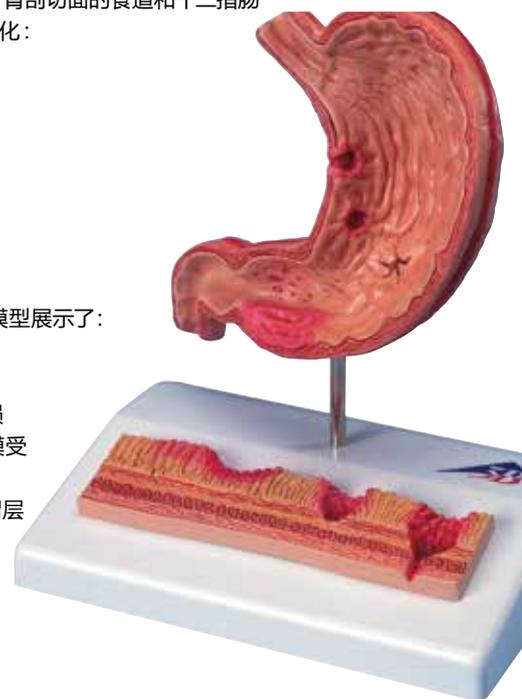
除此以外, 扩大的胃壁模型展示了:

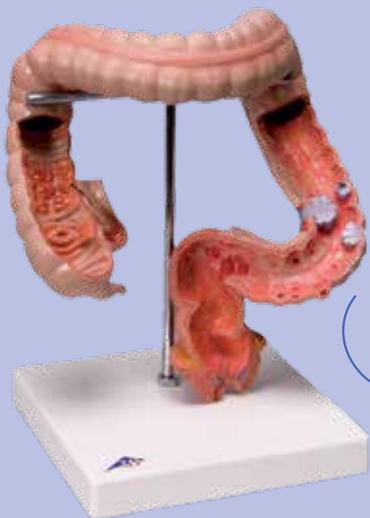
- 健康胃粘膜
- 急性胃炎
- 侵蚀性胃炎, 粘膜缺损
- 出血性溃疡 (肌层粘膜受侵蚀)
- 穿孔性胃溃疡 (所有胃层均受侵蚀)

置于底座上。

14 x 10 x 17 cm; 0.3 kg

K17 1000304





肠道疾病

该模型展示出在结肠与直肠中常见的良性与恶性变化。其中包括憩室、息肉、痔、瘘、裂隙、慢性炎症（克罗恩病与溃疡性结肠炎），以及不同阶段的肠癌。

21 x 17 x 27cm; 1kg

K55 1008496

食管疾病模型

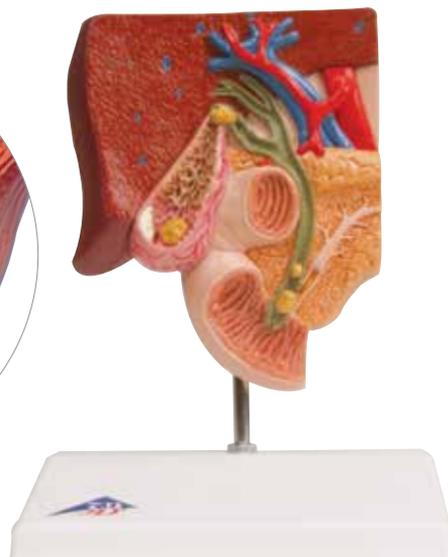
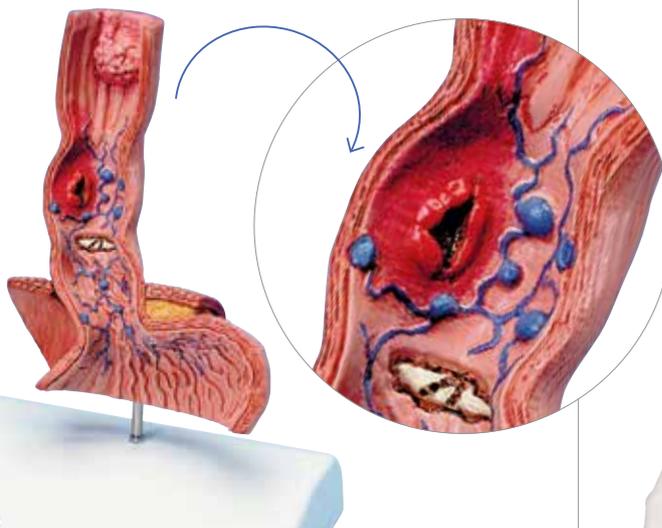
仿真的疾病有：

- 反流性食管炎
- 溃疡
- Barrett 溃疡
- 食道癌
- 食道静脉曲张
- 食管裂孔疝

可置于底座上。

14 x 10 x 19 cm; 0.2 kg

K18 1000305



痔模型

模型为实物大小的直肠纵切面结构，并显示一小部分附加结构。除显示直肠的解剖结构(括约肌，粘膜，静脉丛)，之外还显示内痔的I期、II期以及外痔的形态变化。附加结构显示III、IV期的痔形态。模型安装在底座上。

14 x 10 x 14 cm; 0.2 kg

K27 1000315

胆结石模型

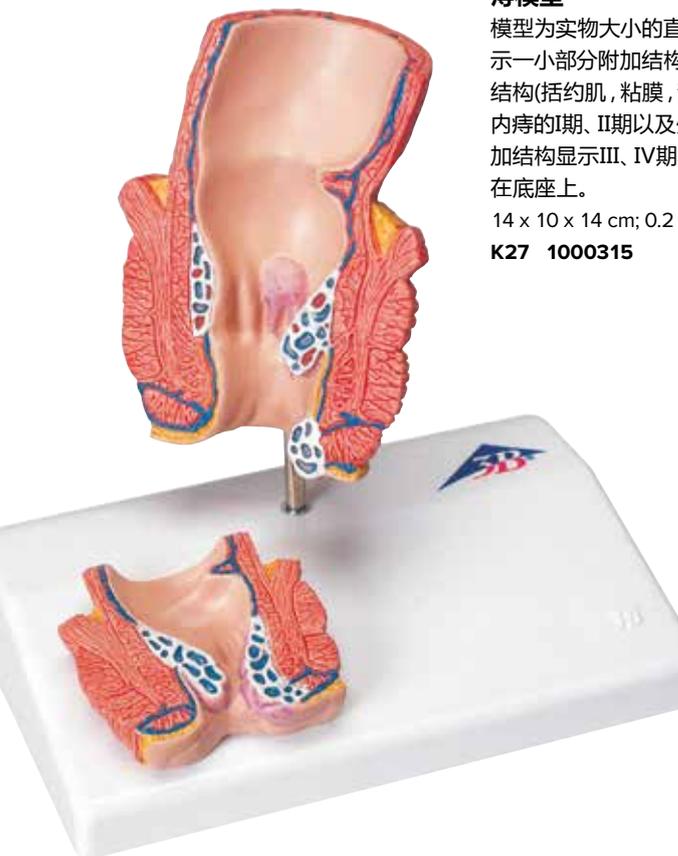
该立体模型显示胆管系统的解剖学特征，其周围组织为实物的一半大小。急性炎症(胆囊炎)与慢性炎症所引起的组织变化都可以在胆囊壁上显示出来。胆结石的典型发生部位是：

- 胆囊底区域
- 螺旋瓣区域
- 胆总管区域
- 小肠的乳突开口处

可置于底座上。

14 x 10 x 19 cm; 0.2 kg

K26 1000314



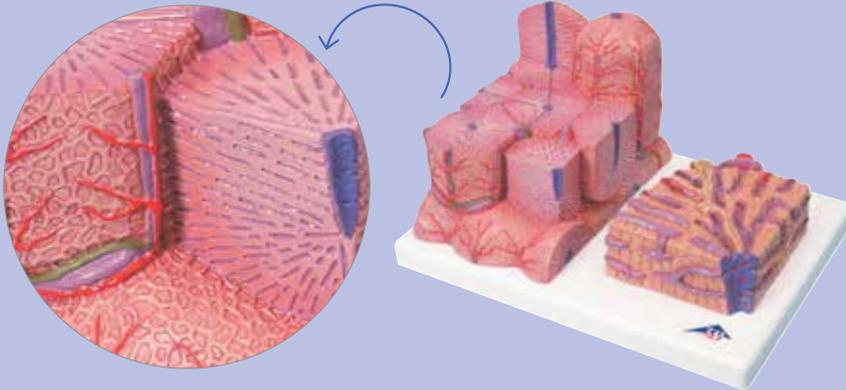
肠绒毛模型，实物的100倍

此模型包括整个绒毛，一纵切面显示了毛细血管和静脉，另一绒毛切面展示了淋巴血管。此模型还包括肠腺纵切面。置于底座上。

43 x 28 x 10 cm; 2.5 kg

W42507 1005532





3BMICROanatomy™ 微观解剖肝脏模型

有两部分组成的肝脏模型显示出部分组织的高倍放大视图：左侧部分显示肝脏的肝小叶结构，右侧即为左侧肝小叶的高倍放大结构。

26 x 15 x 18.5 cm; 0.7 kg

K24 1000312



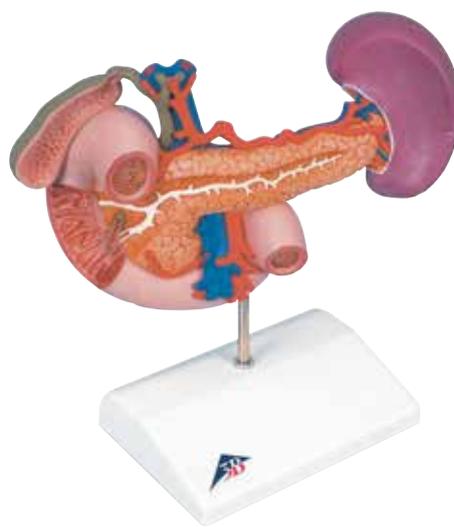
肾脏血管模型, 2部分

模型显示肾与肾上腺的结构。还有输尿管、肾血管以及肾临近部位的大血管(实物大小)。右肾的前半部移开后能显示肾盂、肾盏、肾皮质以及肾髓质。

置于底座上。

21 x 18 x 28 cm; 1.0 kg

K22/1 1000308



上腹部后位器官

模型显示十二指肠(部分切开)、胆囊与胆管(切开)、胰腺(显示大量导管)、脾以及周围的血管(实际尺寸)。模型置于底座上。

23 x 12 x 20 cm; 0.5 kg

K22/2 1000309



肾与上腹部后位器官模型, 3部分

此模型是模型K22/1与K22/2结合在一起而成的。上腹部器官附着在自然位置上,可以同肾脏分离。有底座。

24 x 18 x 29 cm; 1.4 kg

K22/3 1000310

带胆囊的肝模型

逼真的肝胆模型展示:

- 4叶肝
- 肝外管道
- 肝门血管

置于可拆卸底座上。

18 x 18 x 18 x 12 cm; 0.5 kg

K25 1014209



肝、胆、胰和十二指肠模型

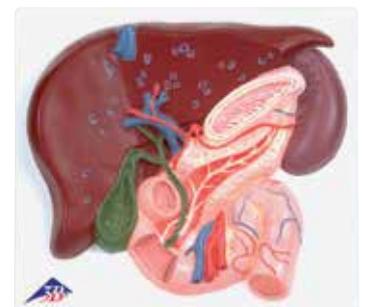
此高级立体模型展示了肝以及:

- 管道
- 胆囊
- 胰
- 十二指肠
- 血管
- 肝外道与胆囊
- 主胰管和管口

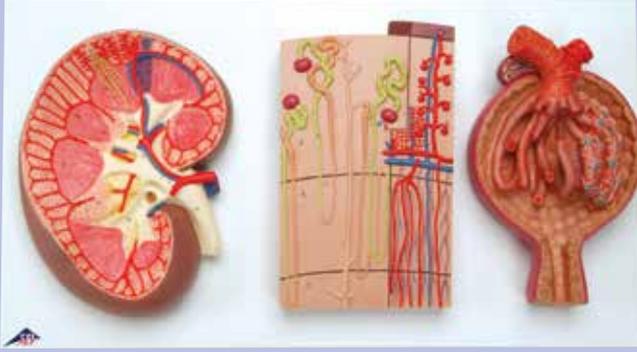
置于底座上。

4 x 20 x 18 cm; 0.8 kg

VE315 1008550



泌尿系统模型



肾切面, 肾单位, 血管和肾小体模型

3个模型 (F10, F10/1, F10/2) 的完整系列, 详细研究肾和肾的各种不同结构。

人体肾脏模型显示的是:

- 右肾的纵剖面, 是真实尺寸的 3 倍。
- 肾元, 展示的是穿过肾皮质和髓质的断面。肾元具有带近端和远端肾曲小管的肾小体, 髓袢, 集合小管和血管, 实际大小的 120 倍。

第三个肾脏切面展示出打开的肾小体, 带肾小球和肾小囊, 是人体肾脏实际大小的 700 倍。

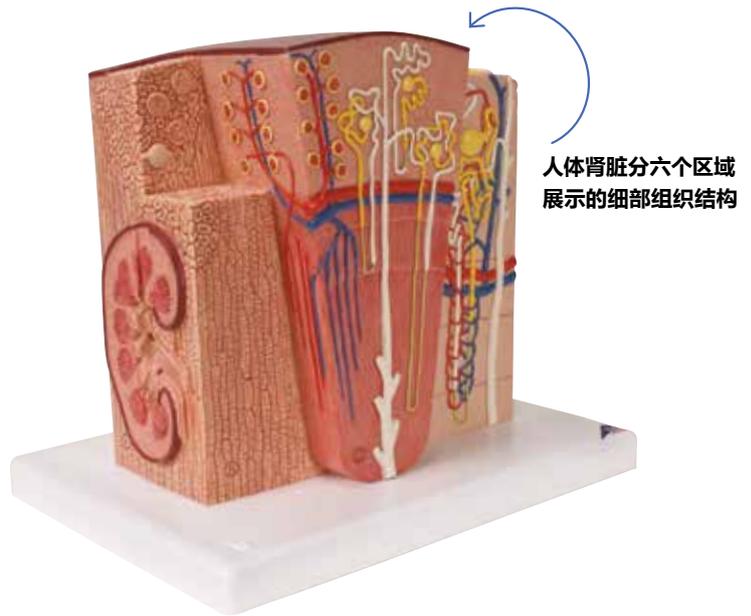
置于底座上供货。

29 x 52 x 9 cm; 2.8 kg

K11 1000299

单体模型:

肾脏	K10 1000296
肾单位和血管	K10/1 1000297
肾脏的肾小体	K10/2 1000298



人体肾脏分六个区域
展示的细部组织结构

3BMICROanatomy™ 微观解剖肾脏模型

模型极尽详实的展示了肾脏的形态特征及功能单元结构的放大像。

6个模拟区域以图解的方式说明肾脏的精美组织结构:

- 肾脏纵断面
- 肾脏的皮质与髓质
- 肾叶的楔形结构, 其带有肾单位结构示意图——三个肾单位带有不同长度的髓袢导管, 以及肾脏血液供应的图示
- 示意图说明带有短髓袢的肾单位以及血液供应
- 示意图说明肾小球的一个切开肾小球结构以及肾小管近端、远侧部的光学显微镜横断像
- 切开的肾小球示意图及说明具有很强的教学吸引力

可置于底座上。

25.5 x 19 x 23.5 cm; 1.3 kg

K13 1000301

A. 肾结石模型

肾盏、肾盂与输尿管被切开以便于观察出典型位置的凝固物或结石:

- 肾锥体区域
- 盏上部的起始区域
- 肾皮质
- 肾盏下部的导管区, 充血导致肾盏减少(部分闭合、部分开放)
- 输尿管

4种颜色显示不同的肾结石特点。

14 x 10 x 16.5 cm; 0.18 kg

K29 1000316

B. 肾脏与肾上腺模型, 2部分

该模型肾脏的前半部分可以取下, 从而展示皮质髓质和血管。肾脏的肾盂也同样得以展示。在该肾脏解剖学模型中, 包含了 20 种重要的结构。此模型展示:

- 肾和肾上腺
- 肾和肾上腺血管
- 尿道上部前半肾可拆卸以演示皮质、髓质和血管以及肾盂

置于底座上。

20 x 12 x 12 cm; 0.3 kg

K12 1014211

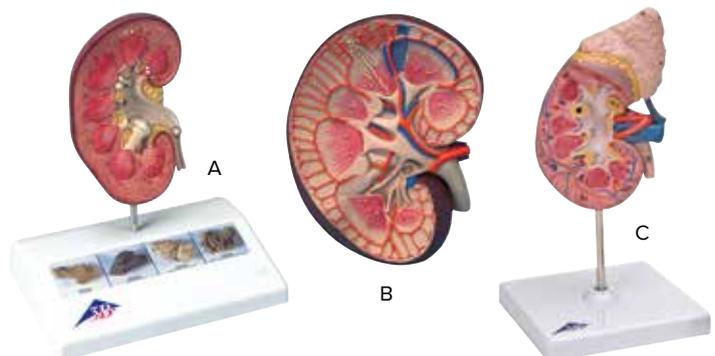
C. 基础肾切面, 实物的 3 倍

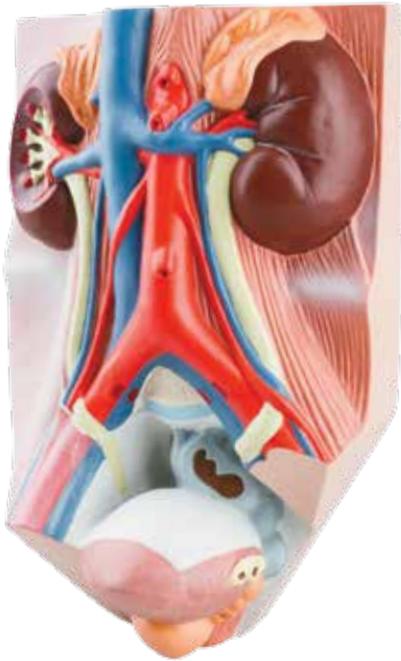
该彩色的解剖学准确的模型, 详细展示了人体右肾的纵向剖面。人体肾脏的所有重要结构都得以显示。

未包含底座板。

8.5 x 19 x 26 cm; 0.9 kg

K09 1000295





男性泌尿系统模型, 实物的3/4

腹膜后腔结构详细展示如下:

- 下腔静脉
- 肾静脉
- 腹主动脉及分枝
- 髂血管
- 尿道
- 膀胱
- 前列腺
- 肾上腺
- 直肠
- 肌肉右肾打开

10 x 18 x 26 cm; 1.0 kg

VF325 1008551



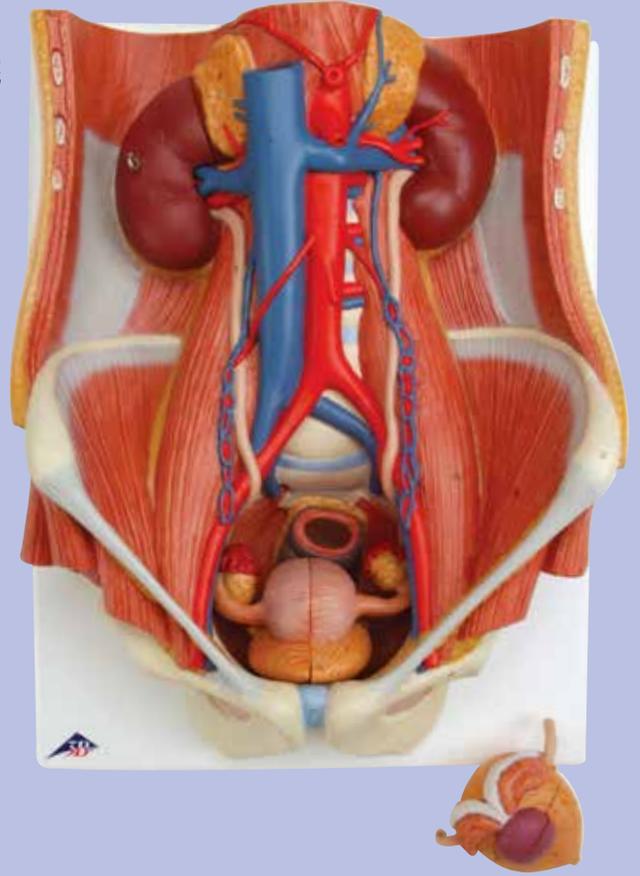
前列腺模型, 实际大小的1/2

前列腺模型提供了男性生殖器官的横截面, 展示出健康的前列腺, 带膀胱、尿道、睾丸、耻骨和直肠。因为前列腺变化导致的尿道变窄可通过前列腺模型基座上的四个横截面图清晰展示。

13.5 x 10 x 14 cm; 0.24 kg

K41 1000319

在双性别泌尿系统 上对各个部件进 行了编号



两性泌尿系统模型, 6部分

肾前半可拆卸。可交替插入男性膀胱和前列腺, 前后半及女性膀胱, 子宫及卵巢, 2后半部分。包含更多细节, 此模型展示:

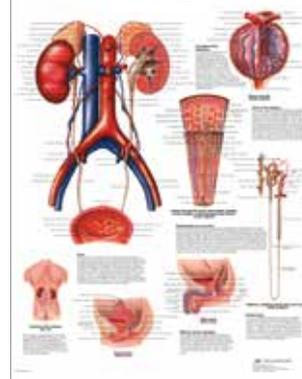
- 腹膜后腔结构
- 大小骨盆及骨和肌肉
- 下腔静脉
- 腹主动脉含髂血管
- 上尿道
- 直肠
- 肾及肾上腺

置于底座上。

41 x 31 x 15 cm; 2.3 kg

K32 1000317

泌尿道



尿路图-解剖学与生理学

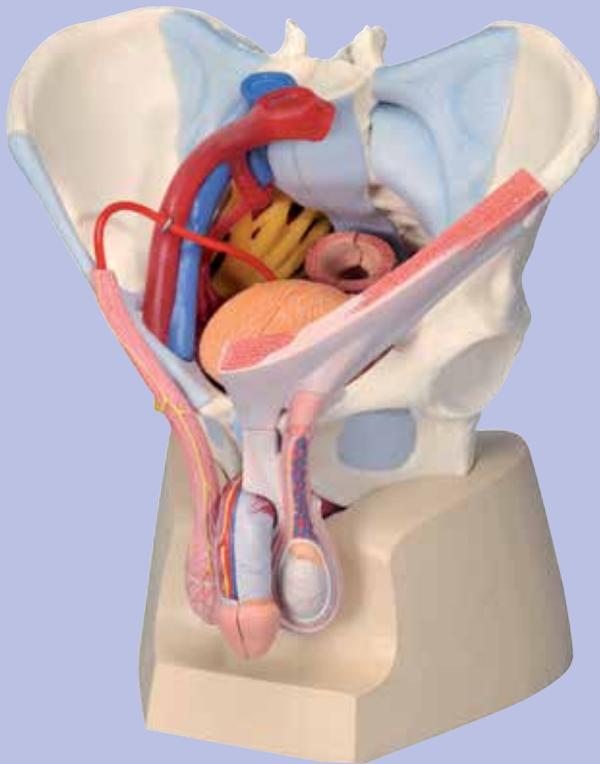
该彩色挂图展示了尿路系统的生理学与解剖学结构, 是很棒的教学工具! 包含肾小体、皮质和髓质的显微解剖学结构。

50 x 67 cm; 0.15 kg

VR1514L 1001562

可登陆网站3bscientific.com, 在线查询更多医学图片

男性骨盆和盆骨骨骼模型



男性骨盆模型, 带韧带、血管、神经、盆底及器官, 7部分组成

该男性骨盆模型由7部分组成, 准确地展示出了骨骼、韧带和盆底肌之间的相互关系。

该模型中间分开, 使用磁力相互连接, 能够很方便地分为两部分。骨盆的右半边展示了肛门括约肌、直肠、膀胱、前列腺和阴茎。可以从阴茎和阴囊上取下皮肤层, 这样就可看到血管、神经和内部构造。注明了120余种构造。带有牢固的基座, 以供展示使用。

21 x 28 x 31 cm; 3.1kg

H21/3 1013282



容易拆卸, 方便进行细节学习。



男性骨盆模型, 3部分组成

该模型由3部分组成, 按男性骨盆翻制而成。模型展示了所有解剖学构造的全部细节: 两侧髋关节骨、耻骨联合、骶骨和尾骨以及带椎间盘的第五腰椎。有一个穿过第五腰椎、骶和尾骨中间截面, 从而使得通过磁力连接在一起的盆骨模型能够分成两部分。这也就意味着可以看到椎管中的马尾部分。第五腰椎的左半边通过磁力结合在一起, 也可活动。

19 x 28 x 24.5 cm; 1.66 kg

H21/2 1013281



男性骨盆模型, 3部分组成

与H21/2相似, 但不包含韧带。

19 x 28 x 24.5 cm; 1.35 kg

H21/1 1013026



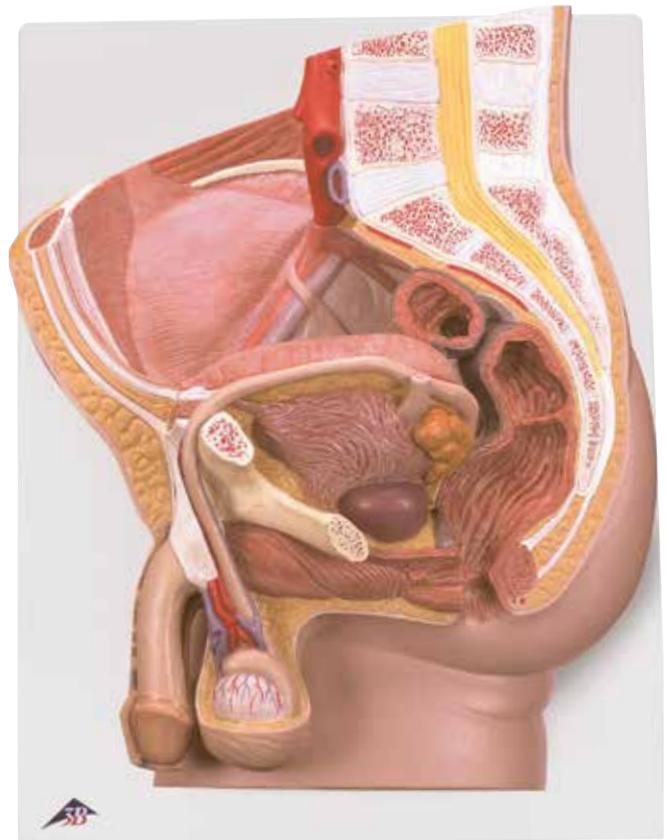
男性骨盆, 2部分

中切模型。生殖器膀胱和直肠的一半可拆卸, 另一半在骨盆的正常位置展现。

置于底座上, 也可挂在墙上。

41 x 31 x 17 cm; 2.5 kg

H11 1000282



想查询更多模型图片可以
登陆网站3bscientific.com查询



盆骨骨骼模型

- 自然铸造
- 细部极为丰富
- 由不易破损的塑料制作而成



女性骨盆模型

由髌骨、带尾椎骨的骶骨、2个腰椎以及可活动的联合组成。

19 x 25 x 24 cm; 0.9 kg

A61 1018536



男性骨盆模型

包括髌骨、骶骨、尾骨和两根腰椎。

18 x 28 x 23cm; 0.8 kg

A60 1018535



女性骨盆, 带可拆卸的股骨头

包括髌骨、骶骨、尾骨、两根腰椎以及可拆卸的耻骨联合部。

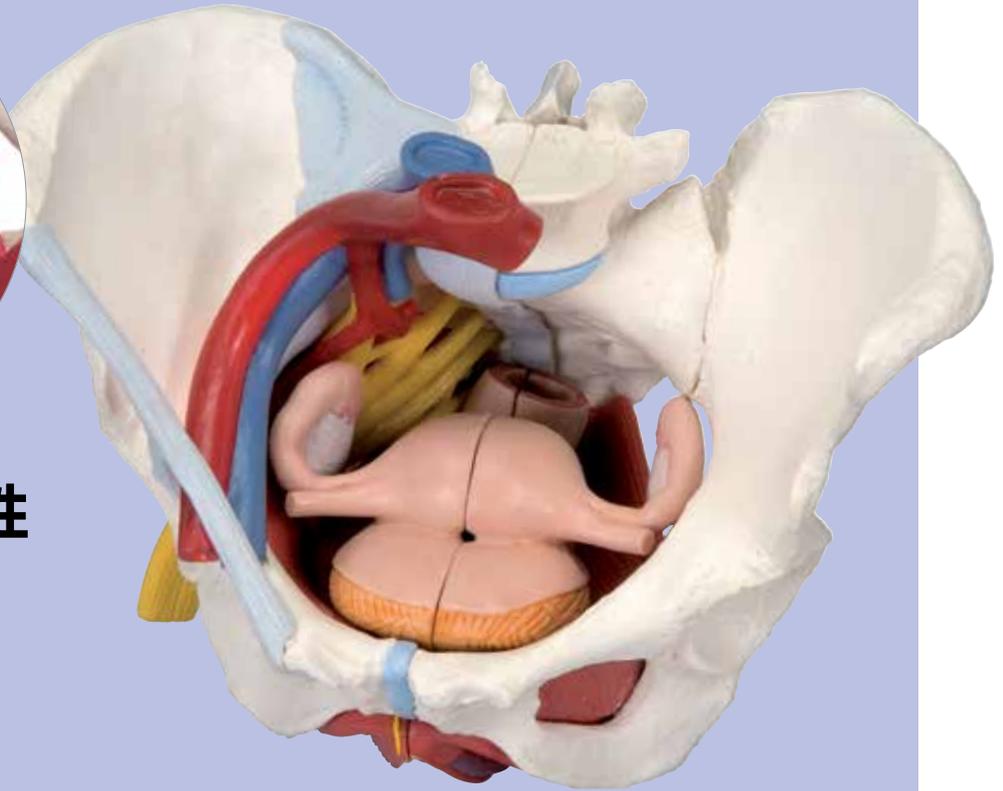
30 x 30 x 20 cm; 1.2 kg

A62 1018537

女性骨盆模型



最为复杂的女性骨盆模型！



女性骨盆模型(带韧带、血管、神经、盆底肌群及各个器官), 6部分

该六分体女性骨盆模型能在局部解剖学方面显示出骨、韧带、脉管、神经、骨盆肌肉以及女性盆腔内器官等各种解剖细节的组成。该模型在正中矢状面上显示骨盆底整体结构,即肛门外括约肌、尿道外括约肌、会阴浅横肌、会阴深横肌与球海绵体肌等,各个部位均可拆卸。直肠、连带输卵管与卵巢的子宫以及阴道等结构亦可沿正中矢状面拆卸为两半部分。该骨盆模型的右半部能显示髂总动脉、髂内外动脉以及髂总静脉与髂外静脉的分布等局部解剖学状况,也能显示右髭丛、右坐骨神经与右阴部神经的情况。所显示的骨与韧带等结构可涉及左右两侧髌骨、耻骨联合、骶骨、尾骨、连带椎间盘的第五腰椎等。模型通过第五腰椎、骶骨与尾骨的正中矢状面将骨盆分为左右两半部分,并能显示椎管中的马尾成分。第五腰椎椎体的左半部可以拆下。模型的右半部分可显示骨盆韧带即腹股沟韧带、骶结节韧带、骶棘韧带、骶髂前韧带、髂腰韧带、前纵韧带、骶髂骨间韧带、骶髂后韧带,以及闭孔膜等结构。

19 x 27 x 19 cm; 1.6 kg

H20/4 1000288



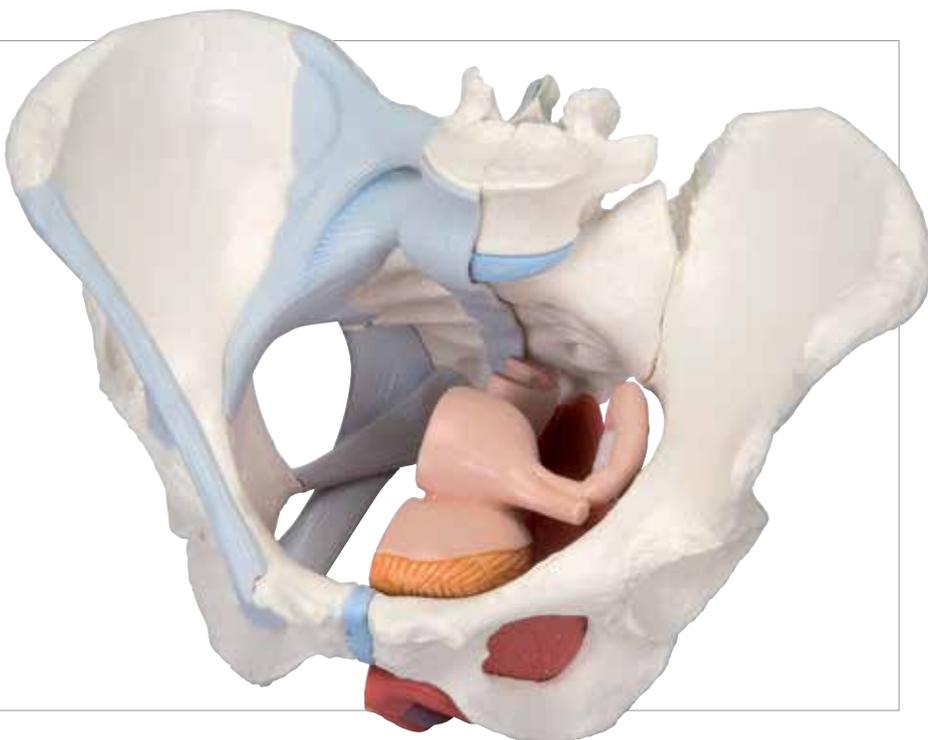
女性骨盆模型(带韧带组件, 贯通盆底肌群及器官的正中矢状切面), 4部分

该四分体女性骨盆模型能显示骨、韧带、骨盆肌肉以及女性盆腔内器官等的局部解剖细节结构。模型的右半部可见附有骨盆韧带的骨结构。此外,该骨盆模型的左半部能显示骨盆的肌群解剖情况如提肛肌、坐骨海绵体肌、会阴浅横肌、会阴深横肌、肛门外括约肌以及尿道外括约肌等。

移开球海绵体肌,即可显示出前庭球与前庭腺的结构。在模型的正中矢状面上,可见膀胱、阴道、子宫与直肠的结构,移开这些结构可以观察尿道、阴道与直肠开口范围内骨盆底肌肉的相互关系。

19 x 27 x 19 cm; 1.3 kg

H20/3 1000287



由经久耐用的软质乙烯基材料 模制而成



女性骨盆与生殖器模型, 3部分

此模型包括女性骨盆,可拆卸耻骨结合、髌骨、直肠、尾骨、两根腰椎和女性生殖器插入及直肠。子宫和膀胱亦可拆卸。

置于底座上。

33 x 26 x 18 cm; 2.0 kg

L31 1000335



含韧带的女性骨盆模型, 3部分

该三分体式模型以女性骨盆骨架为模板而制成,可显示所有相应的解剖细节结构如两侧髌骨、耻骨联合、骶骨、尾骨以及连有椎间盘的第五腰椎等。模型通过第五腰椎、骶骨与尾骨的正中矢状面将骨盆分为左右两半部分,并能显示椎管中的马尾成分。第五腰椎的左半部可被拆下。模型的右半部分可显示各个骨盆韧带即腹股沟韧带、骶结节韧带、骶棘韧带、骶髂前韧带、髂腰韧带、前纵韧带、骶髂骨间韧带、骶髂后韧带,以及闭孔膜等结构。

19 x 27 x 19 cm; 1.0 kg

H20/2 1000286



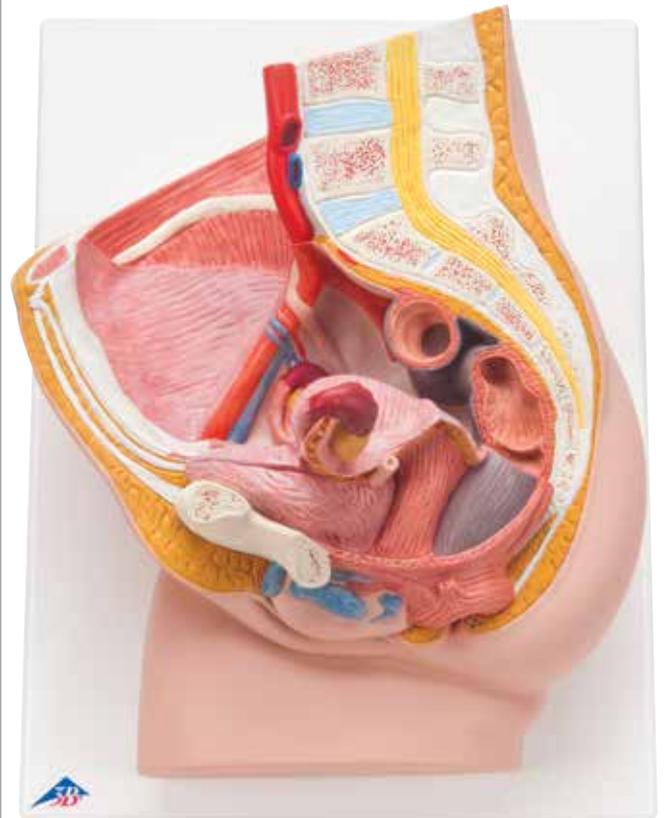
女性骨盆模型, 3部分

该三分体式模型以女性骨盆骨架为模板而制成,可显示所有相应的解剖细节结构如两侧髌骨、耻骨联合、骶骨、尾骨以及连有椎间盘的第五腰椎等。模型通过第五腰椎、骶骨与尾骨的正中矢状面将骨盆分为左右两半部分,并能显示椎管中的马尾成分。第五腰椎椎体的左半部可以拆下。

19 x 27 x 19 cm; 0.9 kg

H20/1 1000285

是用于课堂或医生办公室的理想工具



女性骨盆, 2部分

正中切面模型。生殖器膀胱和直肠的一半可拆卸,另一半在骨盆的正常位置展现。

置于底座上,也可挂在墙上。

41 x 31 x 20 cm; 2.2 kg

H10 1000281



健康教育

高品质的功能性产品,可供进行常见健康风险和疾病的相关教育。是用于患者教育和学生训练的理想工具。

着装式乳房自检模型

自然逼真地显示了女性上身和中等尺寸乳房。穿着容易，能更好地训练和实践乳房自检。

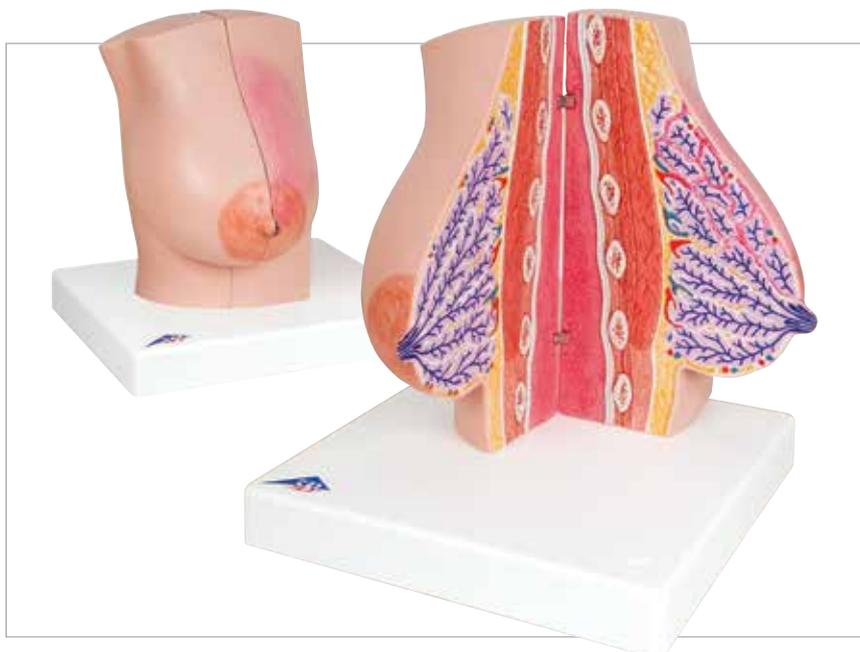
- 用最新3B Scientific® SKINlike™ 新质量硅胶制成
- 精致展现皮肤
- 如真实的触感和皮肤测试
- 可进行横竖式的乳房检查
- 不同阶段的良性和恶性肿瘤自检技术
 - 2个良性肿瘤
 - 4个恶性肿瘤
 - 2个典型异常物
- 包括“女性乳房”挂图
- 供应滑石粉、挽具、底座和铝质手提箱

着装式乳房自检模型(含手提箱)

L50 1000342

装式乳房自检模型(不含手提箱)

L51 1000343



女性的乳房和胸壁不同疾病表现

哺乳的右乳房:

- 平均分为2等分,以磁铁连接在一起
- 外部半面剖面上的健康给奶呼吸组织
- 内部半面剖面上的乳腺炎症(乳腺炎)

非哺乳的左乳房:

- 2矢状切口,可分为3个部分,以磁铁连接在一起
- 外部半面剖面上的正常解剖结构
- 外部半面上的皮肤被窗口以便查看区域淋巴结
- 中间乳房切口外部剖面上的囊肿和纤维腺瘤
- 中间乳房切口内部剖面上的乳腺结缔组织的病理性繁殖(乳腺纤维囊性疾病)
- 内部乳房切口剖面上的恶性肿瘤

36.6 x 23 x 20cm; 1.4kg

L56 1008497

乳房检查模型,3个乳房在基板上

非常逼真的3个大小不同的女性乳房模型,置于C/D杯中,用以训练和实践乳房检查。

- 用最新3B SKINlike™ 高质量硅胶制成
- 精致展现皮肤
- 如真实的触感和皮肤测试
- 两只乳房内含不同生长阶段的良性和恶性肿瘤
- 一只健康乳房用比较
- 提供基板和滑石粉

52 x 24.5 x 9.5 cm; 2.3 kg

1组3个乳房模型

L55 1000344

单个良性肿瘤乳房模型

L55/1 1000345



避孕教育

理想的演示模型！



妇科病患者教育模型

该模型是展示以及练习女性避孕装置插入的理想模型。其中包括女用避孕套、宫颈帽、阴道环、膜片和宫内节育器。可以插入不同类型的子宫帽，如环形、碗型或方形，在子宫脱垂或尿失禁的情况下使用。

30x 19 x 22cm; 1.5kg

P53 1013705

可选工具包：

避孕试剂盒	XP53-001 1017130
子宫托盒	XP53-002 1017131

计划生育教育模型

用于训练和演示的台式模型：

- 置入和取出横隔膜，宫内避孕器和海绵宫内避孕措施
- 正常和异常的子宫位置
- 双合诊训练
- 前倾子宫，上半清楚展示宫内避孕器的正确位置
- 子宫1个，演示前倾和后倾状态
- 宫颈及宫颈口与盆腔内子宫相连接
- 软塑料腹盖
- 手提袋

25 x 25 x 25 cm; 2kg

W45009 1005784



宫内避孕器训练模型

精确的手工训练模型，有助于理解宫内避孕器的正确位置。用耐磨塑料制成，此模型透明，可观察宫内避孕器的插入和置放（宫内避孕器不包括在内）。

6 x 40 x 45cm

W44615 1005766



为什么PAP测试能够挽救您的生命，展架

通俗易懂的文字，加上6张人工上色、逼真的子宫颈模型，使得对常规PAP测试重要性的教学变得简单。该3D展示对于一对一的讲解而言是完美的。带有防护罩。本产品只提供英文版本。

23 x 30cm

W43132 1018296

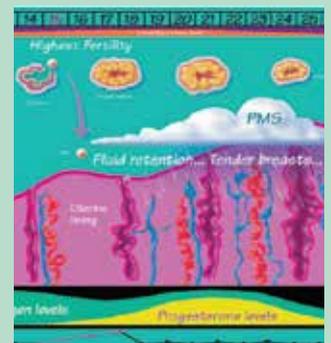


生育控制理解挂图

该挂图解释了男性和女性生殖系统解剖学、月经、受精以及最新的避孕方法。一方面，可以为学生提供信息；另一方面，也是一种教学使用辅助用品。共21个版面。本产品只提供英文版本。

35.5 x 30cm

W43084 1018279

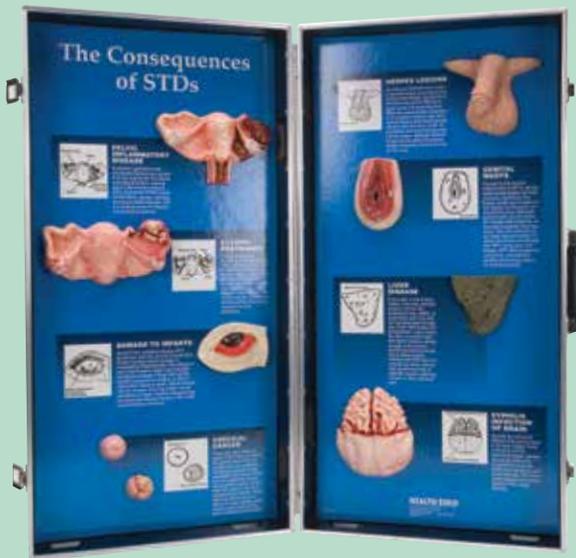


妇女月经图

本图纸对于妇女28天月经周期这一复杂过程的解释而言，是一个理想的可视工具。图中分析了激素的功能、子宫内膜的变化、卵子的发育与排卵、体温以及其他信息。本产品只提供英文版本。

41 x 84cm

W43222 1018345

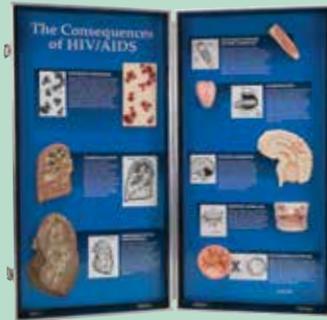


性传播疾病 (STDs) 三维显示器的重要性

该三维显示器展示了器官与人体部位如何受到性传播疾病的影响。提供牢固耐用的手提箱,便于安装,是用于临床和性教育课程的理想工具。

打开之后的尺寸为:71 x 69 cm

W43089 1018280

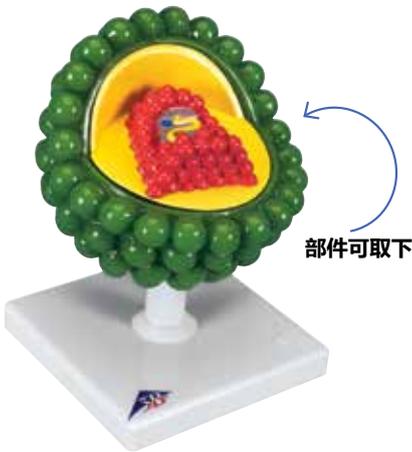


HIV/AIDS三维显示器的重要性

该三维显示器帮助人们理解HIV/AIDS对人体产生何种影响。放置于便捷的手提箱中,用于存放或运输。

打开后的尺寸为:7.5 x 7.5 x 19.5 cm; 0.34 kg;

W43090 1018281



AIDS病毒

该模型放大了数百万倍,可展示蛋白质结构的外脂膜,以及包含病毒遗传物质(核糖核酸, RNA)的细胞核。除去细胞核之后,您将会发现可放置目标信息的空间,以供采取措施,为HIV提供防护。安装在底座上。

18 x 13 x 13 cm; 0.70 kg

L40 1000336



避孕套训练装置组

该经济型训练装置组包含20个聚苯乙烯泡沫阴茎模型,可提供一种途径练习如何正确使用避孕套,可供大群体学习使用。可使用胶带将该可再用模型固定到桌面上。不配备避孕套。

14.5 cm

W19101 1005115



避孕套训练工具组

使用该模型,可以快速开展如何安全使用避孕套的教学。其解剖学结构和坚实性极为逼真,戴上和取下避孕套的练习可带来逼真的体验。

提供12个经过润滑的训练用避孕套和一个手提包。

7.5 x 7.5 x 19.5 cm; 0.35kg

浅色皮肤 L42 1000340

深色皮肤 L43 1000341



避孕套训练模型

使用该仿真模型,可展示避孕套的正确使用方式。包含12个避孕套,注射器以及人造精液以供模拟射精。安装在支架上,带有吸盘,置于手提包内供货。

35.5 x 15 x 16.5 cm; 2.30 kg

W43001 1005560

可供选择的产品: 紫外荧光人造精液 W43002 1005561

女用避孕套训练模型

该模型展示了直达宫颈的阴唇和阴道,设计用于进行放置女用避孕套的演示和教学。避孕套未包含在内。

12 cm; 0.15 kg

深色皮肤模型 L41/1 1000338

浅色皮肤模型 L41/2 1000339



女性盆腔避孕模型

该模型由软质BIOLike™材料制作而成,提供女性盆腔的横切面,用以展示如何准确放置避孕用具。其边侧切口可方便观看者观察并理解避孕用具的放置与取出。避孕用具未包含在内。

15 x 8 x 9 cm

W43079 1017935



女用避孕套模型

展示了放置于模拟盆腔中的前倾子宫,带有软质外阴和阴道以及软质塑料腹盖。这是用于展示女用避孕套、避孕海绵和宫颈帽使用方法的完美工具。供货时放置于手提包内。

17.5 x 24 x 14 cm

W45154 1005826

怀孕和分娩



不同阶段的受精与胚胎发育模型, 2倍放大

模型用图解法向您说明卵的成熟、排卵与受精的是怎样进行的, 以及受精卵发育至不同的时期, 其植入子宫壁的部位并开始向胚胎方向生长。以放大的方式显示不同阶段的卵巢、输卵管、子宫内发生的形态变化。并且有各个时期的更高倍放大说明模型安装在底座上。

35 x 21 x 20 cm; 1.2 kg

L01 1000320



用于患者教育的模型, 易于理解!

可登陆网站3bscientific.com, 获取更多教育图片!

特大尺寸人体解剖学挂图

带或不带木质安装杆, 84 x 118 cm.

月经周期&卵子着床

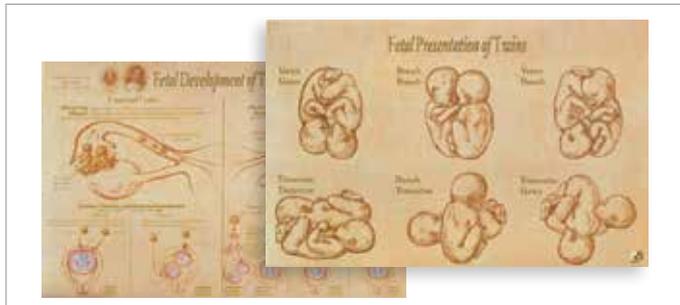
带挂杆: V2065M 1001220

不带挂杆: V2066U 4006559

胚胎学

带挂杆: V2066M 1001222

不带挂杆: V2066U 4006560



胎儿发育和双胞胎展示图

该双面挂图对于分娩专业教学以及准父母教育而言是完美的教具。一面展示的是异卵双胞胎, 包含双胞胎共用同一个胎盘的情况。另外一面展示的是双胞胎胎儿的6种可能状态。图上仅使用英文。

89 x 58cm. W43094 1018282

胎儿模型, 实物的25倍

显示约4周的胚胎。为真实尺寸的25倍, 该人类胎儿模型是极好的研究人类发育的教具。同时具备所有解剖学细节信息。

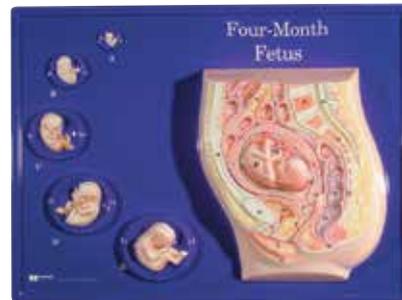
12 x 12 x 23 cm; 0.3 kg

L15 1014207



带编号的细节图!

生殖系统活动产品系列



四个月胎儿

6, 8, 10, 12以及14孕周的胚胎/胎儿的逼真模型, 真实尺寸大小。与16孕周胎儿模型相邻按序列放置, 放置于一个子宫模型之中。采用英文进行说明。

W40216 1018404

更多可供选择的产品:

月经周期

W40212 1005481

分娩

W40218 1018406

减数分裂

W40220 1005485

有丝分裂

W40219 1005484

细胞至胚胎

W40215 1018403

足月胎儿

W40217 1018405

女性生殖系统

W40214 1005483

男性生殖系统

W40213 1005482

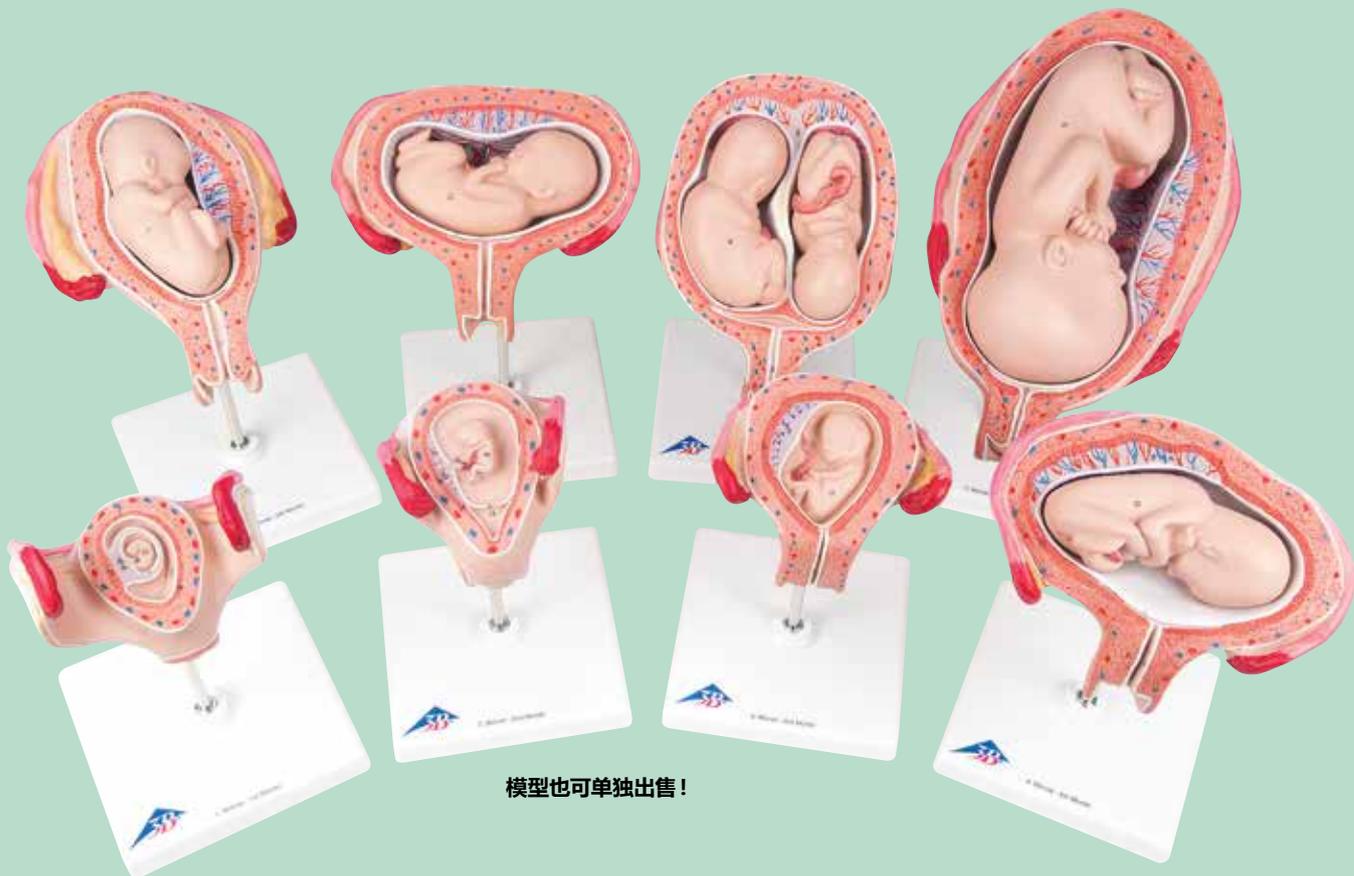


共9个活动系列

如您一次性购买全部9个活动产品, 将大大节约成本。

W40211 1005480

超高性价比



模型也可单独出售!

3B Scientific® 妊娠系列模型

最受欢迎的系统模型, 包括8个模型, 展示了所有阶段的发展过程。

胚胎第4周到第7个月的胎儿模型, 供研究人的发育。这是我公司最受欢迎的系列模型, 包含8个模型, 来展示胚胎发育的完整过程。所有胚胎或胎儿模型都在子宫中不同的特有的位置上展示, 每个都分别安装在独立的支架上。后期发育的5个阶段胎儿模型可取下。

L10 1000321

豪华型妊娠与胚胎模型

包含以上妊娠模型, 此外增加初期胚胎模型, 4周龄, 25倍真实大小。

L11 1014208

本系列模型中包含 (每个模型也可单独购买):

- | | | |
|-----------------|-------|---------|
| • 一个月大胚胎 | L10/1 | 1000322 |
| • 两个月大胚胎 | L10/2 | 1000323 |
| • 三个月大胚胎 | L10/3 | 1000324 |
| • 四个月大胚胎 (横位) | L10/4 | 1000325 |
| • 五个月大胚胎(臀位) | L10/5 | 1000326 |
| • 五个月大胚胎 (肩先露) | L10/6 | 1000327 |
| • 五个月大胚胎 (正常体位) | L10/7 | 1000328 |
| • 七个月大胚胎 | L10/8 | 1000329 |

3B Scientific® 妊娠系列, 5个模型

此系列包括五个模型, 显示了最重要的发育阶段。分别是第一个月, 第二个月, 第三个月, 第五个月和第七个月带可拆卸胎儿。所有模型放置在一个底座上。

13 x 41 x 31 cm; 2.1 kg

L11/9 1000331

分娩过程, 5个阶段

有5个阶段, 分别置于单独的底座

- 胎儿在宫内, 宫颈关闭
- 胎儿在宫内, 宫颈打开
- 胎儿在宫内, 头开始通过宫颈
- 胎儿在子宫和骨盆内, 头完成通过宫颈
- 胎盘在宫内。

17 x 28 x 46 cm; 8.6 kg

VG392 1001258



逼真品质, 超高质量



带有可拆卸胎儿模型的正中切面

妊娠骨盆, 3部分组成

该解剖学模型是孕40周沿着女性骨盆矢状面展示, 带有可取下的胎儿。使用这一模型可研究或展示分娩之前胎儿的正常位置, 带有人体生殖系统和泌尿系统。在底座上安装了一个孕3个月的带胚胎的子宫, 用以补充细节信息和加以比较。该逼真的高质量的女性骨盆包含女性生殖器官以及其他重要的解剖学细节。

38 x 25 x 40cm; 3.8kg

L20 1000333



分娩过程模型

与VG392相同, 但尺寸缩小50%, 带底座。

40 x 31 x 13 cm; 1.4 kg

VG393 1001259

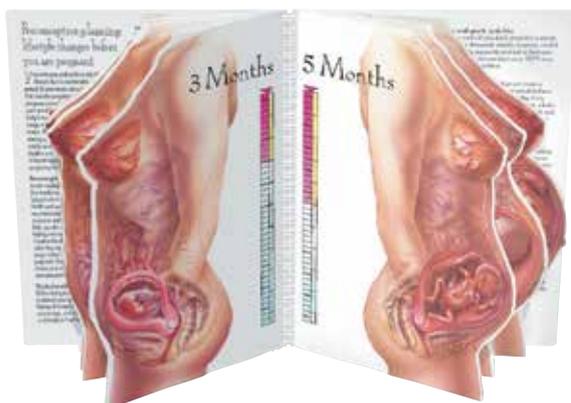


婴儿出生演示骨盆模型

此模型展示了分娩过程中胎头通过骨盆的过程。模仿物包括带耻骨联合的女性骨盆、髌骨、骶骨、尾骨和两根椎骨。胎儿头颅置于弯曲架上。置于底座上供货。

33 x 26 x 18 cm; 1.8 kg

L30 1000334



子宫中的胎儿: “妊娠”展示图

使用该真实尺寸的妊娠展示图, 方便了解从怀孕到产后六周的解剖学发展过程。

本产品只提供英文版本。

45.7 x 61 cm

W43076 1018275

还可登陆3bscientific.com在线浏览更多用于患者教育的图片:

妊娠挂图

挂图展示了从胎儿发育到妊娠激素等有关妊娠的不同类型信息。纸张优质有光泽。

50.8 x 66 cm

VR1554UU 4006703

分娩挂图

该挂图探讨了胎儿分娩的阶段以及人类分娩的解剖学详细信息。纸张优质有光泽。

50.8 x 66 cm

VR1555UU 4006704

该原创人体模型可模拟婴儿的多种需求!



Ready or Not Tots® 智能婴儿互动照料模型

该原创的小型模型,可模拟出婴儿的不同需要。向您的学生展示真实的情景。模型使用了设定程序,提示教师按照婴儿模型要求进行护理。通过使用提供的模板,可以很方便地检查学生对婴儿模型的需求做出的响应。

- 适用于大部分婴儿的三个典型抚育程序
 - 婴儿哭泣、咕嚕和打嗝时相应的措施
 - 程序时长48小时,连续运行,带有25-27个护理事件,模型解剖学准确,与新生儿大小相同,呈现的是年轻妈妈的婴儿 2.3kg,0.23kg,51cm长
- 配备有一套学生用部件、一套教师用部件、可复制的家长同意书/许可证、可复制的学生报告单、教师更正模板、尿片、9V电池以及使用说明书。

白色皮肤男婴	W44214	1017931
白色皮肤女婴	W44215	1017932
黑色皮肤男婴	W44218	1018137
黑色皮肤女婴	W44219	1018138

透明的头部,方便人们观察婴儿的大脑在SBS之中会受到何种损伤



婴儿护理模型

该模型很好的适用于婴儿护理学校和准父母的培训。使用本模型,可以进行脱衣、穿衣、洗澡、更换尿片以及更多其他程序训练。婴儿护理模型具有与实际新生儿一样的大小,可穿普通婴儿服装。婴儿模型具有可活动的关节,眼睛可以微微睁开。



美国黑人婴儿

男婴	W17004	1005092
女婴	W17005	1005093

亚洲婴儿

男婴	W17002	1005090
女婴	W17003	1005091

白种人婴儿

男婴	W17000	1005088
女婴	W17001	1005089

婴儿摇晃综合征展示模型

婴儿很脆弱,很容易受到婴儿摇晃综合征(SBS)的影响,该模型就是对此加以演示的有力工具。该模型的头部是半透明的,观察者可看到婴儿大脑的受伤情况。该模型还强调了支撑婴儿颈部的重要性。有助于对如何规避婴儿摇晃综合征(SBS)进行教育,婴儿摇晃综合征(SBS)可能会导致包括永久性大脑损伤、失明和死亡的严重性后果。同时提供了婴儿摇晃综合征(SBS)卡片。

长度48cm

W43117 1017928

婴儿奶瓶龋齿过程展示模型

该模型可提醒父母,让他们随时记得如果婴儿或者幼童含着果汁、母乳、配方奶粉或者任何其他含有糖分的液体的奶瓶入睡,将导致牙齿受损患上龋齿。模型安装在塑料底座之上。

27 x 9 x 9 cm

W43141 1018298



婴儿奶瓶龋齿展示模型

展示婴儿睡觉时候嘴里含着奶瓶所带来的牙科疾病,展示在卡片上。

模型尺寸为5.5 x 4.5 x 5cm

带配套的衬垫。该衬垫尺寸为22 x 28cm,两侧分别标有英语和西班牙语,每摞100张。

W43157 1018302

男性健康



睾丸模型

实物大小的睾丸模型手感绝对自然逼真。利用SKINlike™(经过皮肤学测试)——3B新型高质量硅树脂制成,在学习与联系睾丸的自我检查过程中效果更为突出。阴囊容纳两个可活动睾丸,还有附睾与精索都能触诊到。左侧睾丸可以感觉到有两个病理部位。模型的前端还有阴茎的开始部位。提供训练自我检查的详细指导手册以及手提袋1个。

9 x 8 x 4cm; 0.19 kg

L60 1000346



四个嵌入的模拟肿瘤

睾丸自检模型

在早期肿瘤发现中,睾丸自检与女性乳房自检同样重要。此模型模拟软薄外层皮肤和精致内在结构以及4个深埋的模拟肿瘤。为保持皮肤的真实感,需不断使用婴儿用粉(包含在内)。

23.5 x 16 x 6.5 cm; 0.475 kg

W44112 1005640



青少年乳房自检(BSE)/睾丸自检(TSE) 培训组件

本组件中包含了一个青少年乳房自检(BSE)模型和一个睾丸自检(TSE)模型,可教会青少年早期检测到癌症的重要性。青少年乳房自检(BSE)模型中包含不同大小的肿瘤。睾丸自检(TSE)模型中在每个睾丸里包含两个肿瘤。每个模型都是由柔软耐久的BIOLike™合成纤维制作而成,带保护套和手提箱。

30 x 23 x 18.8cm

棕色皮肤模型

W43104 1017933

深色皮肤模型

W43105 1017934

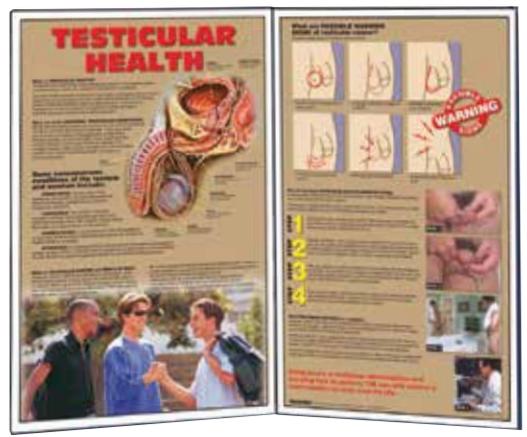
睾丸健康桌面展示图

该双面展板以简单易掌握的方式提供了详细信息,对于为青年男子展示多种睾丸状况而言非常理想。上面的内容包括正常情况、睾丸癌的可能警报信号,以及睾丸自检的指导说明。

本产品只提供英文版本。

30.5 x 43 cm

W43137 1018412

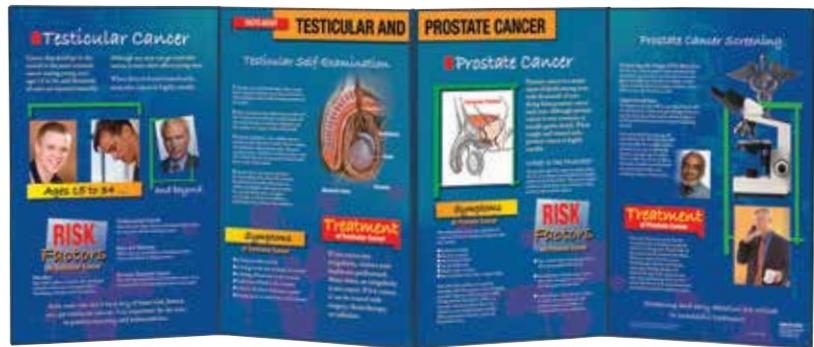


睾丸癌和前列腺癌相关事实展示图

该折页图分析了睾丸癌和前列腺癌,并列明了风险因素、症状以及各种情况的治疗。该图强调了睾丸自检和前列腺癌筛查的重要性。

本产品只提供英文版

W43138 1018413



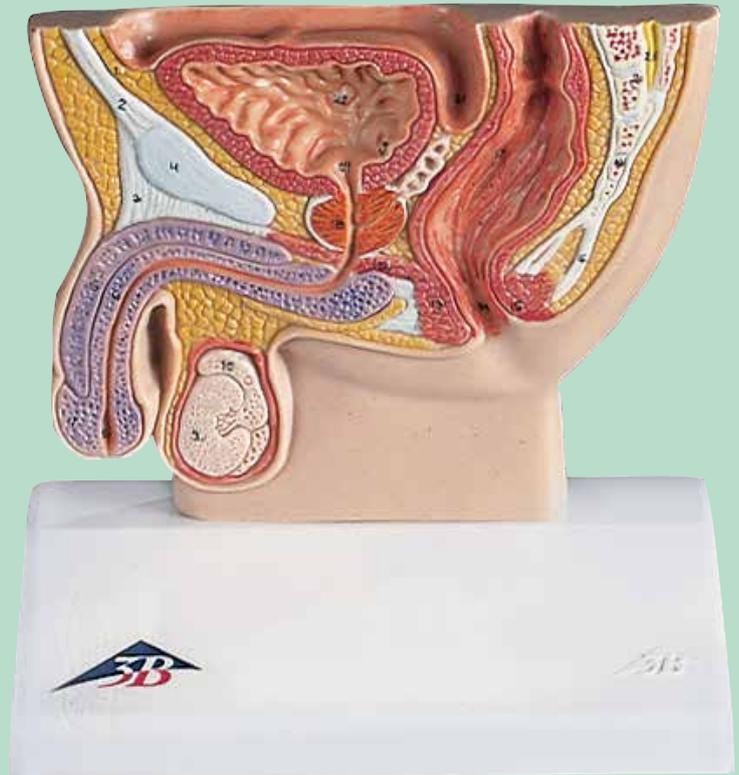
逼真的复制品！

男性骨盆切面模型, 实物的1/2

此男性生殖器横切面模型详细展现了所有结构细节。

13.5 x 10 x 14cm; 2.4 kg

H12 1000283



前列腺检查模型展架

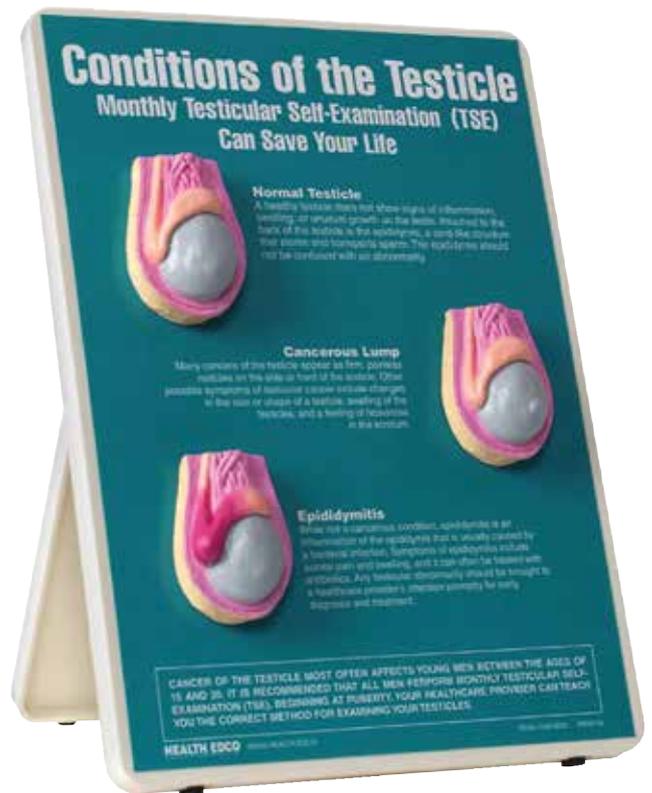
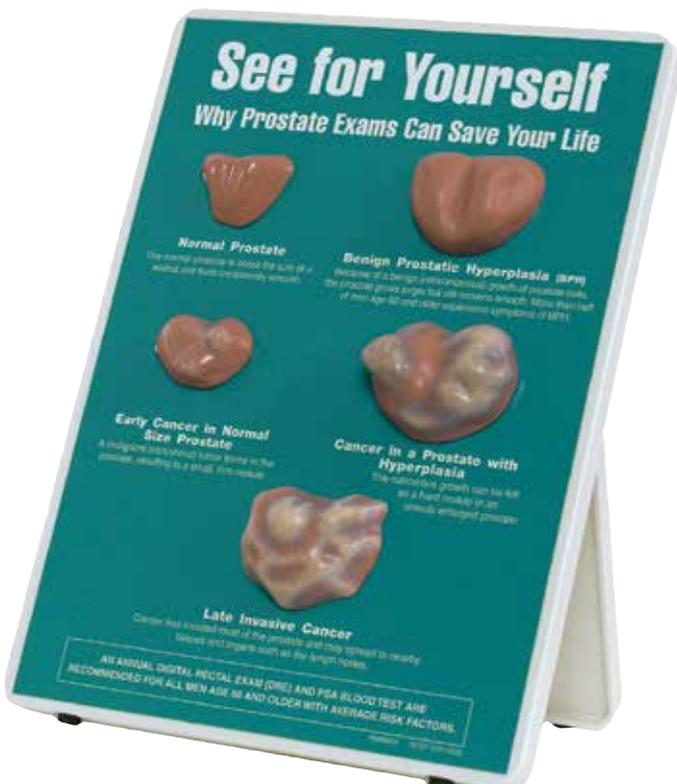
手工上色, 用来模拟实际组织的外观, 这5个3D的前列腺模型展示了正常的前列腺、良性前列腺增生症、早期癌症、增生前列腺癌以及晚期浸润癌的情况。该展架用图示的方式强调了进行定期前列腺检查的必要性。

带有保护罩。

英文版本

23 x 30.5 cm

W43128 1018294



3D睾丸模型展架

该展示架强调了每个月进行睾丸自检的重要性, 该3D的手工上色的展架展示了一个正常的睾丸、一个有癌症肿瘤的睾丸以及一个出现发炎的附睾的睾丸。这是一个很有用的展示工具, 尽管并非所有的睾丸异常都是癌症, 但必须经由医疗保健专业人士才能做出准确的诊断。带有保护罩。

英文版本

23 x 30.5 cm

W43127 1018293

食品教学工具包

该工具包包含5个餐盘、展示架以及食品工具包,可供您作为完整的MyPlate 教育教学工具包使用。这个由42件食品组成的工具包,包含了谷物、蛋白质、水果和蔬菜。关于完整的产品列表,请参见网站相关信息。

W44791K 1018318

让人印象深刻的实践性教育工具!

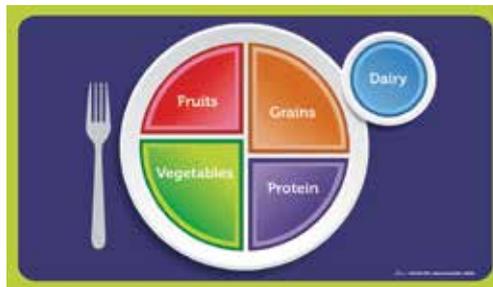


MyPlate 食物附着性塑料卡片

这些塑料餐垫,具有良好的食物附着性,是有趣的营养教学工具,可被小组或者个人使用。参与者可非常容易地使用新的准则创造出多种建议的配餐。本产品一套共5张卡片,具有良好的附着性和撕膜材料。本产品只提供英文版本。

48 x 28cm

W44791CPM 1018317



脂肪的热量

解释了卡路里的摄入如何转换为增加的体重,用图示和信息展示的方式加以简化。该塑料罐中含有大约1磅粘稠的模拟油脂,代表的是每人每天额外摄入500卡路里,积累一周后将增加的体重。罐子背面的信息展示出一个人摄入过多卡路里一年后可能增加的体重。

12.7 x 16.5cm

W43217 1018309



更多有关健康饮食的MyPlate 产品,配有USDA健康饮食图:

MyPlate CD-ROM PowerPoint®

观看者能够很容易地学习到如何使每一餐都吃得健康,因为答案就在他们的餐盘上。该光盘包含两个版本的幻灯片,对MyPlate模型进行教学。简洁版本时间短,更为精简,有30张幻灯片。全版幻灯片有50张,内容更为完整深入。该产品中包含演讲者备注以及讲义。本产品只提供英文版本。

W4479PP 1018320

填空题,可作为学习指导或作为营养搭配提示工具使用。本产品只提供英文版本。一叠50张,每张尺寸为43 x 28cm。

W44791TPP 1018322

MyPlate 卡片,带有食物分组提示

卡片前方显示出MyPlate 图像,而后部给出的是如何从5个食品分组中明智选择食物的提示。该工具简单明了,可在营养教育中使用,也可由各个参与者分送回家。本产品只提供英文版本。一叠50张,每张尺寸为21.6 x 28cm。

W44791TP 1018321

MyPlate 海报,带有关键短语

该独特的MyPlate海报,展示了13条关键短语,清晰地告诉大家如何吃什么以及如何使用MyPlate技术,从而让您更加健康。

本产品只提供英文版本。

46 x 61cm。采用层压材料。

W44791P 1018319

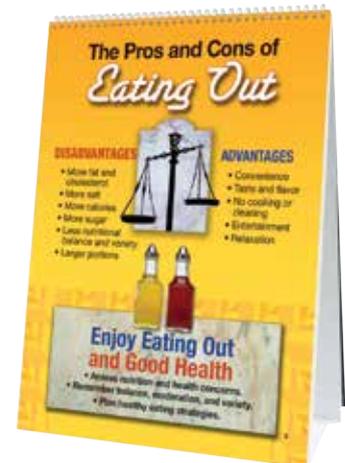
食品教学工具包

这是一个经久耐用的塑料餐盘,可帮助我们在半个餐盘中装满水果和蔬菜、一份全谷物、一份低脂肪蛋白质,同时还添加一份低脂肪的乳品以供选择。该餐盘可作为教育工具使用,通过加入食物模型,可以在MyPlate模型中展示不同的配餐,或者可帮助学生学习到应该吃什么样的食物。该餐盘使用由FDA批准的安全的ABS塑料制作而成。可使用洗碗机进行清洗,不建议在微波炉中使用。外直径为27cm。本产品只提供英文版本。

W44791 1018316

MyPlate 卡片

卡片前方显示了“餐盘”图像,并在餐盘中各个点都列出了适当的食物选择。而后部是简单的



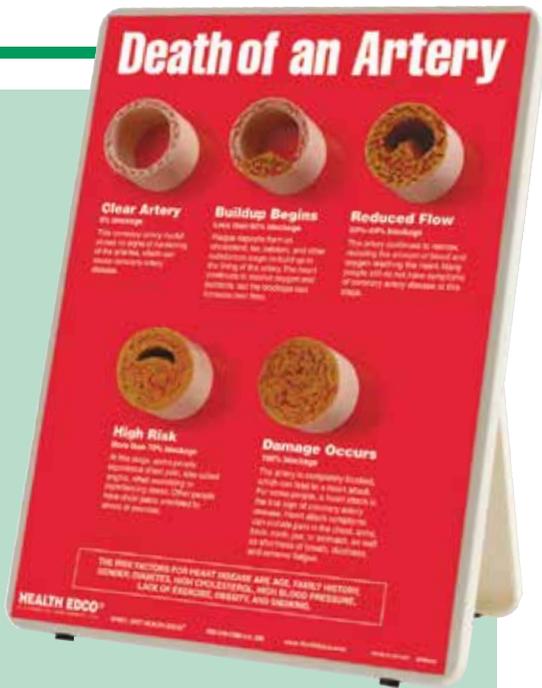
健康饮食活页

根据图中所列信息,可以帮助人们在饭店菜单上作出健康的选择。该图可解决外出吃什么的难题。每张图都解释了不同的烹饪方式对食物的营养价值产生的影响。图背面列出的是为讲演者提供的提示信息。该活页图共6张。

本产品只提供英文版本。

30.5 x 43cm

W43218 1018408



动脉横截面3D模型展架

这些手工上色的动脉横截面3D模型，向病人和学生展示了动脉斑块形成的不同阶段。各个动脉管腔缩小，最终会导致死亡。带保护罩。

本产品只可提供英文版本。

23 x 30.5 cm

W43121 1018290

动脉与大脑横截面模型展架

使用这些手工上色的3D动脉及大脑横截面模型，病人和学生可以学习到血压检查的重要性。该模型说明了为什么高血压会不易被察觉地导致心脏病或中风。本产品只可获得英文版本。

23 x 30.5 cm

W43119 1018289

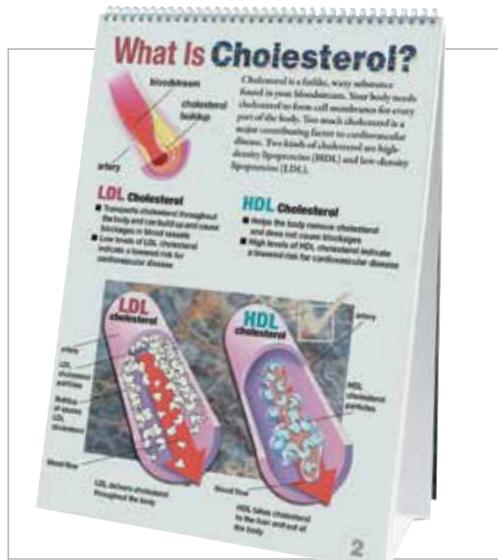


动脉阻塞模型

通过使用该极具说服力的模型可展示高胆固醇所导致的潜在致命影响。管道代表了由于斑块导致狭窄的动脉，这些斑块是血液中过多的胆固醇积累在动脉壁上形成的，血流会变缓慢或者完全停滞。

7 x 17.5 cm

W43206 1018304



胆固醇相关知识活页图

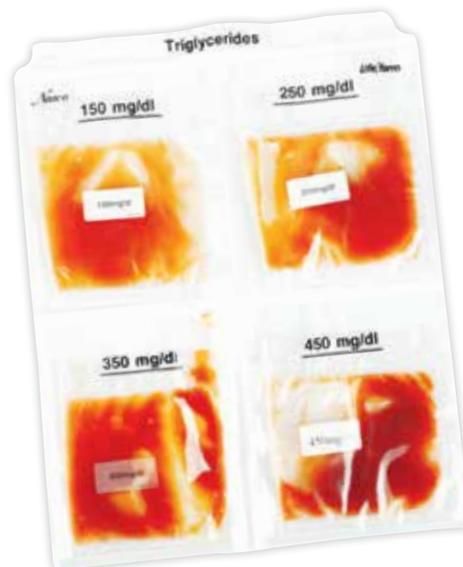
很多人并不知道应该采取什么样的方法来维持健康的胆固醇水平。该活页图解释了关于好的和坏的胆固醇的相关事实，并解释了与高胆固醇水平相关的健康风险。图背面列出的是为讲演者提供的提示信息。该活页图共6张。

本产品只提供英文版本。

30.5 x 43 cm

W43208 1018306

血粘度样本

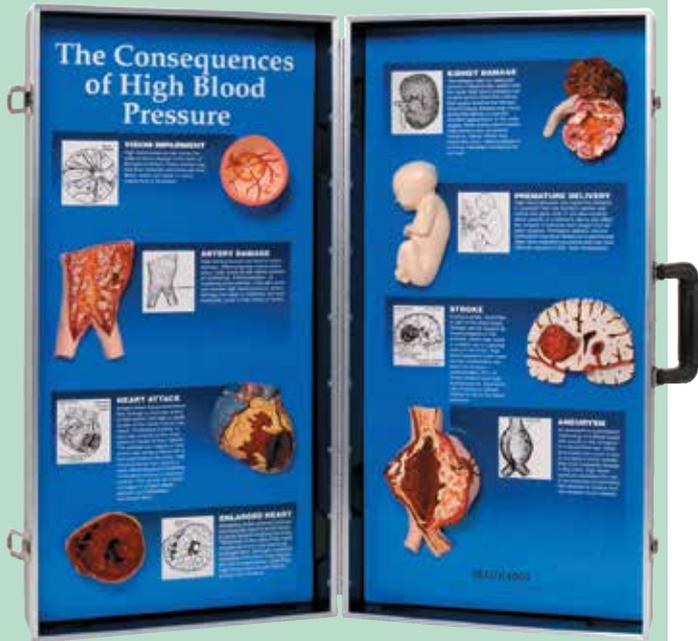


血液中胆固醇和甘油三酯模型

在该模型中，通过4个血液粘度样品，强调健康饮食的重要性。这些样品解释了为什么在分析血液中胆固醇和甘油三酯含量时会出现如此大的差异。

W44722 1018315

真实尺寸的三维显示器!



高血压健康教育3D模型

真实尺寸大小、3D手工上色模型,展示了会受到高血压影响的不同器官。这对于健康博览会和健康教育宣传而言是很好的工具。放置于方便牢固的木质手提箱中。

本产品只提供英文版本。

71 x 68.5 cm (打开尺寸)。

W43081 1018277



缺乏运动的生活方式带来的后果展示模型

该3D展示模型展示了缺乏运动的生活方式所产生的诸多负面影响。每个模型都被牢固安装、手工上色,对于其所呈现的后果进行了简明的罗列。展示模型被放置于牢固的木质手提箱中。本产品只提供英文版本。

71 x 68.5 cm (打开尺寸)。

W43147 1018300

可安装在墙壁上,
或置于桌面

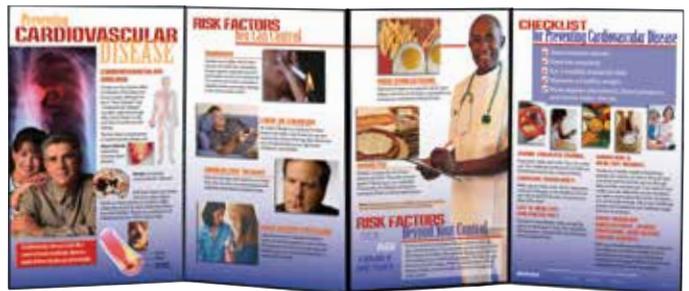


3D展示体力活动的益处

带四个旋转面板,一侧显示了积极生活方式的益处(强健的肌肉,健康的动脉,健康的关节和减少脂肪),另一面则显示了久坐不动生活方式的后果(缺乏肌肉,病态的动脉,骨关节炎以及增多的脂肪)。可安装在墙壁上。样品只提供英文版本。

67.3 x 33 x 13.3 cm

W43148 1018301



预防心血管疾病折页图

在该折页图上列出了实用的信息和生动的图示,解释了心血管疾病并列出了风险因素,包括那些可以通过改变生活方式和药品控制的因素。

本产品只提供英文版本。

147 x 57 cm (打开尺寸)。

W43207 1018305



积极锻炼宣传折页图

该折页是理想的教学工具,用彩色图片与清晰的文字解释相结合,解释了有氧运动和强度训练的优势。折页中还介绍了如何将体育锻炼纳入日常生活,讨论了所有年龄段的人群从体育锻炼中的获益情况,以及运动安全性的相关信息。

本产品只提供英文版本。

147 x 57 cm (打开尺寸)。

W43146 1018299



糖尿病足部模型

该真实大小的糖尿病足部模型，可用于进行患者教育以及学生培训。由逼真的BIOlike™材料制作而成，该模型包含三个处于不同发展阶段的溃疡，还具有与糖尿病相关的常见特征。该模型可提醒大家脚部护理的重要性。随货提供手提箱和指导说明卡片。

8.9 x 24 x 10cm

W43107 1017936



严重糖尿病足模型

该真实尺寸的BIOlike™复制模型是对原糖尿病足模型的一种补充，展示了糖尿病的其他更为严重的后果，包含截去脚趾、Charcot足部畸形以及严重感染和坏疽。配备手提箱和指导卡片。

9.5 x 23 x 11.5 cm

W43107A 1017937

注射练习用腹部模型

该柔软的腹部模型，是极具价值的工具，可教育患者如何准确插入并旋转胰岛素泵的注射器，并自行注射胰岛素。该训练模型具有逼真的皮肤，其下有具有逼真触感的胃组织。具备软质塑料衬底，以免针头穿透，并留有孔洞，如果您选择注射水，可使材料得到透气和干燥。

W44765 1013056



糖尿病注射训练工具组

由逼真的BIOlike™材料制作而成，这些教学模型可供进行皮肤注射和指尖穿刺设备的技术训练。可将皮肤模型覆盖于使用者的手臂或者腿部，用以模拟针头注射部位。可将指尖穿刺模型置于所附的架子上，以供进行穿刺练习。两个模型都可进行重复穿刺练习。配有爽身粉和手提箱。

皮肤模型尺寸为 15.5 x 11.5 x 4 cm；指尖穿刺模型为2.5 x 11.5 x 2.5 cm。

米色 W43123BE 1018139

棕色 W43123BR 1018140

糖尿病注射垫

该注射垫无论外观或触觉都如同人体皮肤，是极为理想的糖尿病指导和注射练习工具。可以穿戴在身体上（腹部、大腿、上臂），允许患者向垫子中注射液体，以进行注射技术练习。垫子足够厚，可以使用所有规格的胰岛素针头。出于安全性的目的，注射垫有一个硬质塑料衬底，以免针头穿透并刺进穿戴者的皮肤之中。

16 x 10.5 x 1 cm

W44724 1013057

糖尿病活动挂图

解释了I型糖尿病、II型糖尿病和妊娠糖尿病及其风险因子，并列明了各种糖尿病的警告标志。糖尿病前期、检测、糖尿病并发症以及糖尿病管理等相关信息都包含在内。在其背面列出了提示要点。活动挂图共有6版。

30.5 x 43 cm

W43212 1018307

您需要了解的糖尿病信息，折叠显示器

提供了糖尿病风险因素、症状和并发症的相关信息，该折叠显示器是供健康教育者使用的极具价值的资源。对不同类型的糖尿病进行了解释，并说明了这种疾病的治疗方法。规格为58 x 22.5英寸（打开之后）。

W44213 1018308





ORTHO***bones***

- 高品质研讨会专用骨骼
- 卓越的生物力学特性
- 杰出的X射线透视对比度
- 精准的解剖要点, 近乎真实
- 适用于切割等手术训练

3B ORTHObones 标准骨骼模型



3B ORTHObones标准版

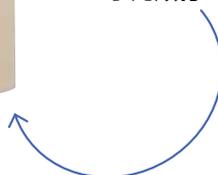
- 具有硬质的皮质骨以及较软的松质骨结构
- 更适合于切割或骨髓腔内插钉等操作
- 解剖学准确逼真模拟人体骨骼生物力学特征



其多层构造模拟出坚硬的皮质骨以及较软的松质骨。可针对该高度逼真的研讨会用骨骼模型进行机械方法操作练习 (如螺钉、钢板或其他植入体进行操作)。



小儿颅骨



3B ORTHObones 标准版列表	项目编号
右肱骨	1019604
左肱骨	1019609
右肘关节	1019616
左肘关节	1019617
右桡骨	1019605
左桡骨	1019610
右尺骨	1019606
左尺骨	1019611
手	1019618
手和手腕	1019619
右股骨	1019601
左股骨	1019607
左膝关节	1019621
右膝关节	1019622
右胫骨	1019602
左胫骨	1019608
病理足	1019620
男性右半骨盆	1019603
男性左半骨盆	1019612
全骨盆(含骶骨)	1019613
颈椎	1019614
胸椎	1019615
腰椎	1019700
腰椎和骶骨	1019701
少年股骨, 右侧	1019702
小儿胫骨, 右侧	1019703
小儿股骨, 右侧	1019704
空心小儿颅骨, 带支撑	1019705

3B ORTHObones 优质骨骼模型



3B ORTHObones 高级版

- 该骨骼模型具有年轻人(20-30岁)的生物力学特征
- 逼真的骨骼表面结构和重量
- 可针对外科手术进行高级训练特别适合于高对比度X光检查
- 性能与标准版同样卓越,骨表面更加坚固



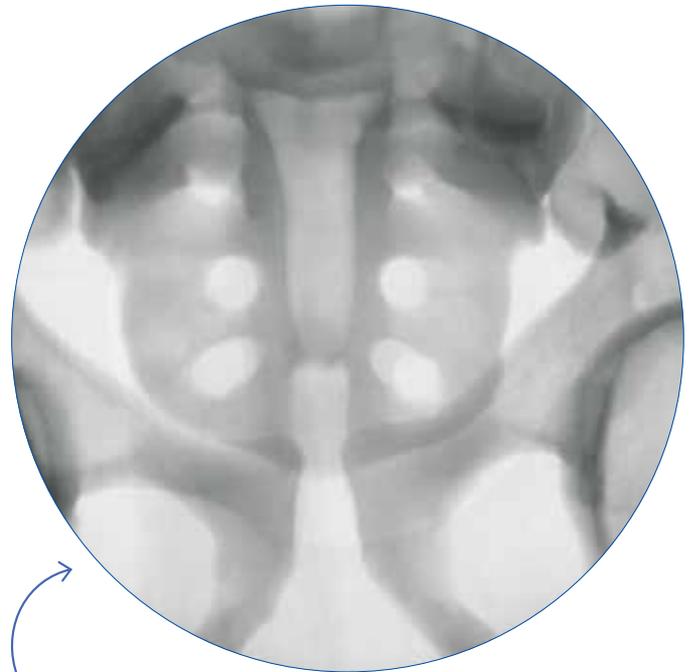
使用乳胶带模拟关节运动,在X射线之下不会产生任何痕迹

ORTHObones 高级版	项目编号
右肱骨	W19125 1005121
左肱骨	W19130 1016670
肘关节,包括肱骨、尺骨和桡骨	W19141 1018335
右桡骨	W19126 1005122
左桡骨	W19131 1016671
右尺骨	W19127 1005123
左尺骨	W19132 1016672
手	W19142 1018336
左手和左前臂	W19143 1018337
男性右半骨盆	W19123 1005119
男性左半骨盆	W19133 1016702
全骨盆(含股骨)	W19148 1018342
右侧骨盆(含股骨)	W19150 1018344
左侧骨盆(含股骨)	W19149 1018343
全骨盆(含髌骨)	W19152 1018096
髌骨	W19124 1005120
右股骨	W19121 1005117
左股骨	W19128 1016668
右膝关节	W19147 1018341
左膝关节	W19146 1018340
右胫骨	W19122 1005118
左胫骨	W19129 1016669
病理足	W19145 1018339
下颌,具有牙齿	W19120 1005116
下颌牙龈	W19136 1018330
右肩胛骨	W19151 1018517
左肩胛骨	W19135 1017629

带弹力乳胶带的肘关节

灵活的肘关节,包括肱骨、尺骨和桡骨。由于弹力乳胶带固定,是灵活的和可以移动的。乳胶带紧附于其上,因此不会对成像程序产生任何干扰。

W19141 1018335



使用ORTHObones骨骼模型拍摄的高对比度X光照片



测试圆柱体，展示其矢状切面



3B生物力学测试模块

- 用以测试植入体和设备
- 对不同的骨密度和皮质骨厚度组合进行测试

骨密度: 10 – 40 PCF (磅每立方英尺)

实心坚固的聚氨酯泡沫有5种不同的密度可供使用: 10, 15, 20, 30和40 PCF。

皮质骨厚度: 1 – 3 mm

在各块骨骼上使用一层厚板来模拟皮质骨层。其密度为40 PCF, 对于各种泡沫密度方案, 有三种不同的厚度(1, 2 或3 mm) 可供选用。

规格尺寸:

CP1: 1毫米皮质层厚度: 9.5 x 4.5 x 3.1 cm

CP2: 2毫米皮质层厚度: 9.5 x 4.5 x 3.2 cm

CP3: 3毫米皮质层厚度: 9.5 x 4.5 x 3.3 cm

3B 生物力学测试块	骨密度	皮质厚度	项目编号
测试块	10 PCF	CP1	1019708
测试块	10 PCF	CP2	1019875
测试块	10 PCF	CP3	1019876
测试块	15 PCF	CP1	1019707
测试块	15 PCF	CP2	1019877
测试块	15 PCF	CP3	1019878
测试块	20 PCF	CP1	1019706
测试块	20 PCF	CP2	1019879
测试块	20 PCF	CP3	1019880
测试块	30 PCF	CP1	1019881
测试块	30 PCF	CP2	1019882
测试块	30 PCF	CP3	1019883

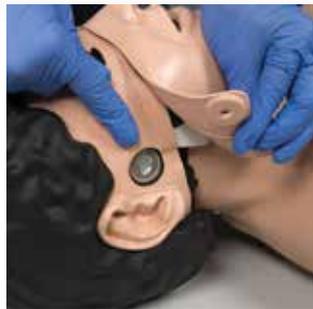


医学模拟

用于基础、中级和高级的医学模拟训练



追踪并分析心肺复苏 (CPR) 执行情况



有强大的磁力连接, 因此无需使用任何工具。



采用CPRLilly PRO™开展训练为您带来的优势:

- 带有磁性连接, 易于使用, 无需额外的工具
- 有独立的气腔系统, 干净卫生
- 极其耐用的材料, 适合于开展大型训练
- 快速清洁程序, 以进行高效的时间管理
- 包含平板电脑和软件, 以衡量训练效果, 采用PDF视图。

CPRLilly PRO™ 心肺复苏训练模型

CPRLilly PRO™ - 专业培训课程的最佳选择。使用这款模型, 您可以通过平板电脑引导实践, 并可控制模拟装置, 创造出高度真实的培训情境。通过提供的平板电脑还可舒适便捷地对所有相关参数进行监控, 并可保存这些参数以供评价分析使用。通过直接反馈的性能, 培训者及学生将快速达到其设定的培训目标。由于使用了一次性气囊, 并采用了独立的气室系统, CPRLilly PRO™非常清洁卫生; 可确保极为经济的使用较长时间。面罩可以更换, 易于清洁。通过软件控制颈动脉搏动和眼睛的张合。使用的所有材料都符合材质耐用最高标准的要求。该产品在德国开发并生产制造。

显示出来的培训参数:

- 按压深度
- 按压频率
- 手部位置
- 头部倾斜
- 呼气量/速率
- 呼气压力

肢体上部穿戴有带拉链的夹克作为其日常服装, 包含所有重要的解剖学参照点。头部倾斜角度准确、具备颈动脉搏动, 可使用双手抬颌法和仰头举颌法操作使得气道开放, 这些设计提供了真实的训练情境。使用CPRLillyPro™进行CPR培训符合最新的AHA 和ERC准则的要求。

78 x 39 x 26 cm; 9 kg

浅色皮肤 P71 1017773

深色皮肤 P71/1 1017775



* 新品

头部增加插管练习功能, 并可使用CPRLillyPro™对高级生命支持进行训练。

1019711



CPRLilly™ 心肺复苏训练模型

CPRLilly™ 适合所有CPR培训课程。所有设计提供了真实训练场景。

功能特征：

- 独立气室系统，延长模型使用寿命。
- 一次性气囊，清洁卫生，防止交叉感染。
- 面罩可更换，易于清洁。
- 气泵控制动脉搏动
- 气泵控制眼睛张合
- 所有材料符合材质耐用最高标准
- 包含所有重要解剖学参照点
- 头部倾斜度准确，可使用双手抬颌法和仰头举颏法开放气道
- 符合最新AHA和ERC准则
- 德国研发生产制造

78 x 39 x 26 cm, 8 kg

浅色皮肤 P70 1017772

深色皮肤 P70/1 1017774

CPRLilly™ 专业心肺复苏训练模型包含价格优惠的替换部件，从而确保低成本、寿命长的特点：



更换部件	项目编号
浅色上部面罩(1x)	XP70-001 1017737
深色上部面罩(1x)	XP70-002 1017764
人工呼吸通风面罩	XP72-011 1013678
白色皮肤带牙齿的下部面罩 (5x)	XP70-003 1017738
深色皮肤带牙齿的下部面罩 (5x)	XP70-004 1017765
喉袋 (一包50个)	XP70-005 1017739
喉袋 (一包100个)	XP70-006 1017743
喉袋夹	XP70-011 1017748
手携袋	XP70-007 1017744
消毒剂40g, 5套 (P70/71/72)	XP72-005 1013579
下颌	XP70-012 1017749
浅色躯干皮肤	XP70-009 1017747
深色躯干皮肤	XP70-010 1017766
浅色眼球 (一对)	XP70-013 1017758
深色眼球 (一对)	XP70-014 1017767
运动服上衣	XP70-008 1017746
挤压球 (浅蓝色)	XP70-016 1017750
挤压球 (白色)	XP70-017 1017751
眼环 (一对), 浅色	XP70-015 1017759
眼环 (一对), 深色	XP70-020 1017778



经济可靠!



BASICBilly™ 具有以下特征:

- 解剖结构准确,可供进行逼真的训练
- 使用起来清洁卫生,采用价格低廉的一次性气道
- 头部易于倾斜,可供进行口对口或者口对鼻人工呼吸
- 在肺部膨胀时胸部会抬升
- 德国开发和制造

BASICBilly™ 心肺复苏基础训练模型

心力衰竭是一个最常见的死亡原因。由AHA(美国心脏协会)和ERC(欧洲复苏理事会)签发的指导方针表明,使用正确的心脏按压和通气技术来提供帮助和拯救生命并不困难。当然,Basic Billy履行了AHA和ERC发布的有关心肺复苏术的最新指导方针,因此,既适合医学培训,也适合学校、俱乐部等急救课程的技能培训。

以下特点将使您受益:

- 带肩膀的躯干,以及必要的解剖特征,便于找到心脏按压的理想压力点
- 适合口对口、口对鼻复苏的带气道的头部
- 倾斜头部来开放气道
- 可进行面罩通气
- 符合标准的按压深度
- 低价的一次性气道,使得模型的操作卫生且容易护理
- 优质的材料和工艺,确保了模型的功能和使用寿命
- 德国研发和制造

BASICBilly™ 的组成:

- 1个基本的人体和可拆除的胸部
- 2弹簧(红色=成人;绿色=儿童)
- 2个伸缩导轨(红色=成人;绿色=儿童)
- 2张面部皮肤
- 1张躯干皮肤
- 2套下颌插入肺囊容器
- 10个一次性气道(5个成人;5个儿童)
- 1消毒剂
- 1便携包,带有组合训练垫

60.5 x 35.5 x 19 cm, 2.36 kg

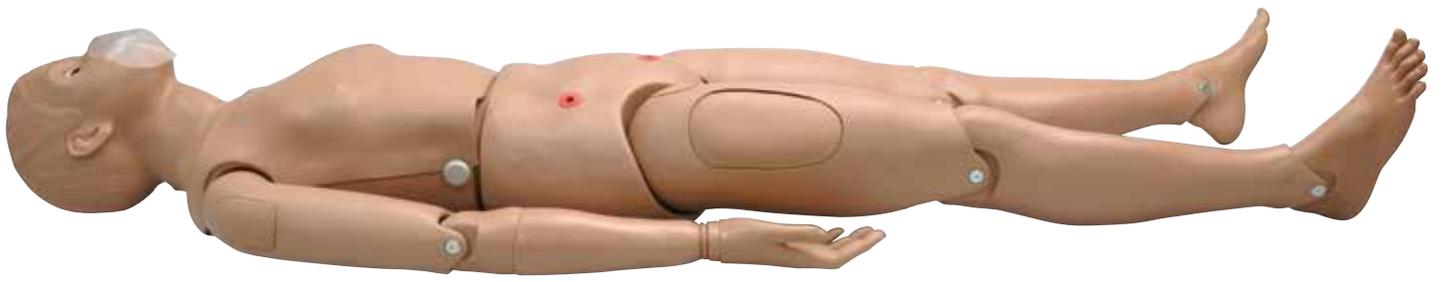
浅色皮肤 P72 1012793

深色皮肤 P72/1 1017679



可在成人和儿童心肺复苏(CPR)设置之间进行转换

替换部分	产品编号
成人气道(25套)	XP72-001 1013573
成人气道(75套)	XP72-014 1017695
儿童气道(25套)	XP72-002 1013576
儿童气道(75套)	XP72-015 1017696
压力弹簧340N(红),成人	XP72-003 1013577
伸缩导轨,成人	XP72-016 1017699
压力弹簧280N(绿),儿童	XP72-004 1013578
伸缩导轨,儿童	XP72-017 1017700
一次性人工呼吸器面罩	XP72-011 1013678
一次性口罩	XP72-010 1013677
消毒剂40	XP72-005 1013579
面部皮肤,浅色	XP72-006 1013582
面部皮肤,深色	XP72-012 1018563
嵌入式下巴+一次性气道插头套装	XP72-018 1017698
胸部皮肤,浅色	XP72-009 1013587
胸部皮肤,深色	XP72-013 1018564
带复合训练垫的背包	XP72-019 1018565



CPR Simon基础生命支持全身模型, 带有Omni Code Blue Pack 控制器

高品质CPR 模型, 具有牢固的结构, 全尺寸逼真的解剖学标记, 一次性气道。通过Omni控制, 使用CPRLink™ 软件, 可以进行监测、评估和记录。

特征:

- 一次性气道, 可练习口对口人工呼吸
- 完全活动的头部、颈部以及下颌, 可使用仰头举颌和双手抬颌法开放气道, 倾斜角度准确
- 当头靠近胸骨, 则气道关闭
- 胸腔, 带有胸廓、肺以及心脏, 极为逼真, 并可练习海姆立克急救法
- 在通气时有逼真的胸廓起伏
- 颈动脉、股动脉搏动(手动)
- 股静脉位置
- 在三角肌、股四头肌和左臀中肌可行肌内注射
- 眼睛睁开和闭合; 一个瞳孔扩大
- Omni® Code Blue® pack 监控并记录心脏按压和气道通气的节奏和深度
- 由关节相连的肘部、腕部、膝盖和踝部
- 10件一次性气道
- 腰部可拆开, 易于存放
- 指导说明手册
- 手提袋

W45116 1009220

CPR Simon BLS – 基础生命支持全身模型, 带静脉

该真实大小的成人人体模型设计用于提供CPR指导的基本功能以及多种病人护理练习功能。拥有W45116 1009220的所有特征, 但不具有Omni® Code Blue®工具组的监控功能, 不支持CPRLink™软件连接。

带指导手册和手提包装袋。

W45115 1017559

CPR Simon 躯干模拟装置

具备1009220 躯干相关的所有特征, 但并未包含Omni Code Blue工具包。

W45117 1005819

更换部件:

左臂装置	1020120
右臂装置	1020121
手提包	1020124



Susie高级急救护理模型

该真实大小的成人人体模型可进行CPR相关训练以及多种病人护理练习。

可执行操作:

- 肌内和皮下注射
- 男性女性插管导尿(会阴可更替)
- 灌肠给药
- 褥疮治疗及护理
- 心肺复苏(包括按压与通气)
- 截肢残端包扎、护理
- 胸部检查(男女胸部互换, 女性胸部包含肿瘤)
- 体内包含储液袋, 可行鼻饲和洗胃
- 腹部模拟造瘘口, 可行造口护理
- 活动的下颌, 包含可取出的义齿
- 带电子LPR监控
- 带指导手册

W45053 1017543





Code Blue® I 多功能模拟装置, 带可插管气道

这款成年人模型用于基本的和高级的病人护理练习, 及生命救护和急救措施的训练。

可执行操作:

- 口腔卫生和假牙的保养
- 可进行气管插管
- 臀和臀的肌肉注射、静脉和皮下注射
- 造口造瘘术护理 (结肠造口术、回肠造口术、耻骨上造口术, 每一个都与内置容器相连)
- 鼻胃管的清洗和提供营养
- 尿管导尿 (男性及女性)
- 灌肠
- 阴道清洗和涂片检查
- 前列腺检查/妇科检查
- 乳房检查 (可交替使用的男性乳房和7个异常的女性乳房)
- 截肢肢体
- 2处褥疮
- 眼睛可开可合 (一只瞳孔放大)

- 常规复苏术 (画上的心肺轮廓特征)
- 口对口人工呼吸
- 颈动脉触诊
- 提供Omni® Code Blue® pack控制器: 显示按压和人工呼吸的节奏和深度
- 提供10个可替换的呼吸道、柔软的颈套和提包。

W45002 1017533

Code Blue® I 多功能模拟装置, 无可插管气道

所有功能与1017533相同, 但是无可插管气道, 提供控制器。10个可替换的呼吸道。

W45001 1005782

CPR高级心肺复苏带除颤训练模型

具有以下特征:

- 气道可插管, 带有舌头、声带和气管
- 可使用仰头举颌和双手抬颌法开放气道
- 具有准确的解剖学标志, 便于正确摆放位置
- 正确的胸部按压可感受到真实的胸廓回弹
- 感应皮肤可直接使用真实AED和除颤仪。
- 操作准确, 可触及劲动脉搏动
- 具备颈动脉脉搏搏动, 呼吸和逼真的胸廓起伏
- 心电图可显示在真实仪器上
- 胸部按压产生电力

在训练过程中, 对学生而言:

- 指导模式: 可听见胸部按压节拍提示音
- 测试模式: 不出现胸部按压节拍提示音

对教师而言:

- 教师有手持式控制器, 屏幕可显示按压深度和通气量
- 根据学生操作情况, 给出相应提示, 并显示在屏幕上, 如“更快”、“更慢”
- 指导教师可以查看实时的按压速度
- 屏幕会报告除颤能量

训练之后, 指导教师可查看学生的操作情况, 包括:

- 平均每分钟按压速度
- 正确按压速度范围的百分比
- 平均按压深度
- 正确按压深度范围的百分比
- 正确通气量范围的百分比
- 实际的按压/通气(C/V)比
- 操作时间
- 理想操作时间
- 报告可存储在控制盒内, 通过USB导入电脑保存打印

1018867





CPR模型带存储器和打印设备

这款模型真人大小,适于演练成年人的心肺复苏救护技巧。置换躯干内弹簧后,也可练习儿童救护。带有回弹阀的单向呼吸卫生面罩供操作者人手一个,最大限度地防止了交叉感染。提供可以清洗的训练服、儿童救护练习用的弹簧、10根一次性使用下呼吸道、10根一次性使用气管、5张卫生面罩和手提箱。

特点:

- 可触摸体会的解剖学标记(剑突、乳头和胸廓)
- 演练成年人生命救护,并带有儿童生命救护替换件
- 头、颈和颌关节相连
- 可触摸颈动脉
- 打印机可评估所采取的救护措施,每项技术的成绩单独显示,平均值可存储起来。平均值既可显示又可打印出来(4支笔、3卷纸和6节D号电池包括在内)。

评分系统包括:

- 成人/儿童模式
- 挤压的频率
- 正确的挤压深度(黄灯)
- 人工呼吸的长度
- 正确的人工呼吸充气量(绿灯)
- 错误的手位(红灯)

这款模型也可不带打印机供货。

91.5 x 53.5 x 33 cm, 24 kg

W44069 1005617

替换件:

25个卫生面罩	W44024 1005600
10根呼吸道	W44025 1005601
10根气管	W44026 1005602
电子监控、存储以及打印机单元装置	W44081 1019633

带灯光控制的CPR躯干模型

这款便携的躯干模型,可供演练成年人的心肺复苏救护技巧。置换躯干内弹簧后,也可练习儿童救护。带有回弹阀的单向呼吸卫生面罩供操作者人手一个,最大限度地防止了交叉感染。提供可以清洗的训练服、儿童救护练习用的弹簧、10根一次性使用下呼吸道、10根一次性使用气管、5张卫生面罩和手提箱。

特点:

- 可触摸体会的解剖学标记(剑突、肚脐、乳头和胸廓)
- 演练成年人生命救护,并带有儿童生命救护替换件
- 头、颈和颌关节相连
- 可触摸颈动脉脉搏

借助灯光显示(包括6节D号电池),可评估如下措施:

- 成人/儿童模式
- 挤压的频率
- 正确的挤压深度(黄灯)
- 人工呼吸的长度
- 正确的人工呼吸充气量(绿灯)
- 错误的手位(红灯)

48.5 x 30.5 x 80 cm

W44070 1005618

替换件:

25个卫生面罩	W44024 1005600
10根呼吸道	W44025 1005601
10根气管	W44026 1005602

CPR心肺复苏模型,带灯光控制装置

这款真人大小的模型可辅助练习救助措施,以及心肺复苏练习。模型的弹性和体重都很逼真。

特点:

- 胸部按压有适当阻力
- 可触摸的颈动脉脉搏
- 解剖学标记如胸骨、胸廓和剑突
- 气管安有球形阀,因此只有在正确开放气道时,空气才能进入肺部
- 正确位置、充气量和挤压深度指示灯会亮。

165 cm; 18.652 kg

W44556 1005738

替换件:

10个口/鼻罩	W44560 1005741
10个成人气管系统	W44579 1005747





CPR心肺复苏躯干模型,带灯光控制装置

这款轻便易携的躯干模型具有如下特点:

- 气管安有球形阀,因此只有在正确开放气道时,空气才能充到肺部
- 逼真的解剖学标记,如颈动脉脉搏、胸骨、胸廓和剑突
- 易于更换的面罩
- 正确的位置、充气量和挤压深度指示灯会亮
- 手提袋,及膝盖垫

70 cm, 8.444kg

W44538 1005726

替换件:

10个口/鼻罩
10个气管系统

W44560 105741

W44561 1005742

Brad Jr.心肺复苏训练模型,带电子显示器

Brad Jr.模拟约7岁儿童大小,具有栩栩如生的外观、精准的解剖学标记,可拆卸口腔/鼻腔部件,一次性呼吸/肺系统,以及无重复吸入活瓣,具有使用功能强大、经久耐用、便于操作等多种优势。配有电子部件和包装袋。

1018850



Brad™ 心肺复苏训练模型,带电子显示器

这款经济型心肺复苏训练模型由柔软逼真的乙烯基塑料包裹在聚氨酯泡沫材料之上,具有真人般的触感。

具备以下特征:

- 较长的躯干,可以进行逼真的胸部按压
- 可使用仰头举颞法和双手抬颌法开放气道,位置准确
- 易于操作,可逼真模拟气道堵塞或者窒息的状况
- 一次性肺部/气道设计,免清洗。
- 包含三个口/鼻部件和三个一次性肺部/气道系统。产品配有外箱,标注了准确的手部位置、充分的心脏按压以及充足的通气量。包含尼龙包装袋和跪垫。

6.156 kg

W44578 1009004

替换件:

胸腔,供1009004使用
24个气管系统
10个口/鼻罩

1013247

W44559 1005740

W44560 1005741

**AED 训练装置,带Brad™ 心肺复苏训练模型
供 AHA情境训练使用:**

- 提供语音和文字提示
- 训练垫的线缆插在装置后部
- 调节音量
- 较大的LCD显示屏,供文字提示
- 使用一节9V电池供电
- 使用通用型AED装置,在紧急情况训练中,只需按下一个按键,就可设定情境的顺序,帮助学生在学习在休克和未休克情况下正确的操作步骤。指导教师可从四种训练情境中选择手动和非手动训练。一旦情境被选定,训练装置将提示学生做出准确的动作和反应。
- 这款轻质、紧凑的训练装置,带有可重复使用的电极片和电子装置、9V 电池以及操作说明书。

Brad™心肺复苏 (CPR) 模型:

包含三个口腔/鼻腔部件和三个一次性的肺部/气道系统。
包含尼龙包装袋和跪垫。

71.1 x 45.7 x 25.4 cm

1018858



ZOLL AED 训练装置带Brad™心肺复苏训练模型

使用这款装置,可让学生采用AHA推荐的训练情境练习逼真的装置操作。屏幕信息、语音提示,用来引导使用者执行所有急救训练,从到达现场开始,到请求帮助,再到执行心肺复苏(CPR)术并进行休克处置。供指导教师使用的手持式远程控制器预先进行了程序设定,配有8种美国心脏协会Heartsaver AED培训情境,并提供手动的情境功能,配备电极片、电池和救援呼叫模拟。这一训练装置,由6个电池(未包含在内)或者一个AC适配器提供电力。提供有训练用电极、训练用远程控制器AC适配器、手持式线缆、操作手册、管理指南。

用两个箱子装运。

71 x 43 x 25.4 cm;

43 x 30.5 x 40.6 cm

1018859



CPR心肺复苏全身训练模型,带创伤模块

此心肺复苏人体模型带有创伤模块。

特征包括:

- 逼真的定位
- 颈动脉搏动
- 解剖学标记(包括胸骨、肋骨架、胸骨下切迹)
- 具有注射手臂

W44735 1018871

配件:	型号
创伤组件I	W44519 1005708
创伤组件II	W44521 1005710
外伤模拟成套装	W44523 1005712
可替换心肺	1019296
CPR头	1020119
注射手臂	W44582 1005749



CPR心肺复苏躯干模型

这款经济实用的模型内芯为泡沫材料，外部套上柔软且极为逼真的塑料。

特点：

- 上半身较长，可练习胸腹部按压
- 可使用仰头举颏法或双手抬颌开放气道，角度准确
- 解剖学标记，如胸骨、胸廓和剑突

- 下颌靠近胸骨可关闭气道
- 可简单地控制气管，以模拟呼吸道阻塞和窒息的情况
- 提供3个备用呼吸道、3个面罩、尼龙提包及膝盖垫

65 x 38 x 22 cm, 5.358 kg

W44597 1005753

替换件：

胸腔 适用于W44597	W99999-872	1013244
24件气道系统	W44559	1005740
10个口/鼻罩	W44560	1005741



双手托颌法训练用Brad模型

双手托颌法训练用Brad模型使用简单的移动部件技术，用于对双手托颌法操作进行指导。当采用正确手法操作时，无需倾斜头部即可开放病人气道。

特征：

- 可移动的下颌
- 独立的口腔部件
- 卫生清洁的肺袋，可供多名使用者使用，只需每天结束时进行一次更换
- 可取下的胸板，以供进行儿童和成人CPR练习
- 结实的乙烯基皮肤以及经久耐用的泡沫填料

28 x 18 x 10 cm

W44036 1013162

Fred 肥胖人体心肺复苏训练模型

标准CPR 人体模型与真正的急症患者有很大差别，尤其是对老年或肥胖的患者。这款模型设计独特，可以帮助学生学习如何应对老年人及超重患者心跳停止等情况。

特点：

- 老人外表特征
- 肥胖表现，体形巨大，卧位。
- 可以进行仰头举颏和双手抬颌法开放气道。
- 可以触及观察到体表解剖标志，如胸骨、肋弓轮廓以及剑突。
- 模拟气道阻塞或窒息。
- 模型还带有三个口/鼻替换件，三个可更换的肺/气道通路，以及肺袋。

9.0 kg

W44233 1005685

替换件：

供W44233使用的更换胸骨	1018479
供1005685使用的更换泡沫	1018481
呼吸/气管系统；24组/包	W44234 1005686
口/鼻片；10组/包	W44235 1005687





窒息哽塞训练模型

实物大小的躯干可用于练习海姆立克手法 (Heimlich技巧) 模拟口腔清洁以清除气管异物。如操作正确, 模型可吐出引起阻塞的异物。异物用耐磨塑料制成, 形象逼真。

特点如下:

- 解剖要点如胸廓, 剑突和颈动脉切迹
- 提供窒息异物
- T恤和软包

名称	型号
肥胖成人窒息哽塞训练模型	W44232 1005684
成人窒息哽塞训练模型	W44536 1005724
青少年窒息躯干模型	W44583 1005750
儿童窒息躯干模型	W44584 1005751

CPR心肺复苏躯干模型

这款轻便易携的躯干模型具有如下特点:

- 气管安有球形阀, 因此只有正确开放气道时, 空气才能进入肺部
- 逼真的解剖学标记, 如颈动脉脉搏、胸骨、胸廓和剑突
- 易于更换的面罩
- 手提袋, 及膝盖垫

70 x 43 x 22 cm; 7.872 kg

W44537 1005725

替换件:

10个口/鼻罩	W44560 1005741
10个气管系统	W44561 1005742



窒息快速急救背心

该快速急救背心对于CPR教练而言是极具价值的工具, 使用该工具, 可以方便有效率地指导学生在不使用模型装置的条件下执行腹部冲击法 (Heimlich) 的正确方式。如果执行的操作是正确的, 则将会有一个泡沫塞子喷射出来, 这使得教学变得简单并且有趣起来。该训练装置可采用站姿、坐姿、在地面上, 甚至可使用计数器或者椅子进行窒息自救。本产品包含10个泡沫塞子。另外, 红色的训练装置配有一个回弹垫, 可用来练习ARC和ERC方案。

行动+快速急救背心 蓝色

W43300B 1017938

行动+快速急救背心 红色

W43300R 1014589



基础Buddy™ CPR 训练模型

采用一体式的一次性肺部/口腔保护系统,使该人体模型清洁卫生——不存在任何交叉污染的风险,使用之后也无需对其进行清洁!手提包装袋经久耐用,从而可使该轻质型基本款Buddy™ 5和10件装产品方便运输。

基础Buddy™

儿童模型

带10套 肺/口 保护袋 说明书

50.8x 35.6 x 17.8 cm; 1.8 kg

W44108 1005637

低成本的心肺复苏躯干模型 5个装

每包有5个模型,50个肺/口腔 保护袋以及1个袋子。该模型的所有其他特征均与1005637一样。

W44107 1005636

低成本的心肺复苏躯干模型 10个装

每包有10个模型,100个肺/口腔保护袋以及2个包装盒。该模型的所有其他特征均与1005637一样。

W44106 1005635

替换件:

100个面罩

W44109 1005638

手提包

W44110 1005639

可选配设备:

AED训练装置,带有基本Buddy™ 心肺复苏(CPR)人体模型

帮助学生为紧急情况做好准备!只需按下按钮设置事件的顺序,即可帮助学生学习在“休克”和“非休克”状态下应采取的适当措施。指导教师可以从四个训练情境中进行选择,以供进行手动和无需手动的训练。提供英文的音频和文字提示。

1018857



CPR Prompt® 基础训练模型

该人体模型成本低廉,具有专业品质,是集体培训的理想工具!综合性设计,可进行海姆立克急救法、CPR和口对口人工呼吸练习。拥有逼真的解剖学标记(喉结、颈动脉、脐、胸腔、胸廓),可在学习检查脉搏、进行胸部按压以及更多操作时更容易找准手部位置。

其它重要特征:

- 头部倾斜/下巴抬升,以打开气道
- 准确的解剖学标记
- 胸部按压时可听到“咔哒声”,从而确保按压深度
- 年龄选择表盘,可用于调节胸部按压活塞,转换成人与儿童模式
- 该头部模型易于学习,可用水安全清洗,易于消毒。肺袋可更换。包含面罩式肺袋、插管工具和组装说明书。

备注:只可使用设计用于泡沫人体模型的AED电极片。



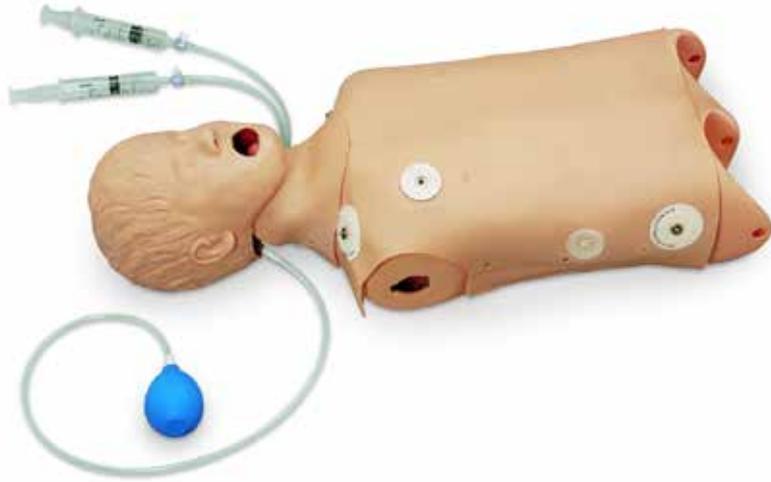
描述	型号
成人/儿童人体模型	W44713 1017939
成人/儿童人体模型, 5件装 包括手提袋	W44712 1017940
婴儿人体模型	W44714 1018141
婴儿人体模型, 5件装 含手提箱	W44711 1017942
TPAK 700 CPR Prompt®, 7件装	W44710 1017941

7件CPR Prompt® 模型采用经济型包装,包含5个成人/儿童模型、两件婴儿模型、50个成人/儿童面罩/肺袋、20个婴儿面罩/肺袋,以及尼龙手提袋。提供1年的质保。



可供进行以下仿真训练：

- 口腔、消化道和鼻腔插管
- 通气
- 抽吸
- 心肺复苏 (CPR)
- 托下颌技术



儿童CPR和创伤护理模型

Mike和Michelle是5岁儿童心肺复苏术 (CPR) 和创伤护理模型, 对于基础生命支持而言, 是极好的训练工具。该模型让学生和教师能够练习心肺复苏术 (CPR) 操作, 还可在逼真的学龄儿童模型上执行急救医学处理操作。

特征：

- 全关节头部及下颌, 包含牙齿和舌头
- 可执行口对口人工呼吸
- 下颌靠近胸骨, 气道关闭
- 胸腔按压可回弹
- 体表标记清晰准确, 易定位
- 具有颈动脉, 股动脉, 肱动脉

产品包括: T恤衫、短裤、运输袋、操作指南

1017539

高级儿童CPR与气道管理躯干模型, 具有除颤训练功能

能够模拟几乎所有的真实状况。除了标准模型所具备的全部特征之外, 该训练装置还提供舌肿胀和喉痉挛的特征。

该高级气道管理训练装置是完美的儿科技能练习装置, 该训练装置模拟8岁患者大小。可供练习插管、通气、抽吸、CPR以及托下颌技术。

逼真的解剖学特征与标记包含牙齿、舌头、口咽与鼻咽、喉部、会厌、杓状软骨、假声带、真声带、气管、肺部、食道和胃。

该高级儿童气道管理训练装置, 使您能够使用标准的手动、自动或半自动外部监控除颤器进行除颤练习。内部荷载箱可吸收每次电击的全部强度, 从而保护学生和装置。还可以像监测真实患者一样, 对人体模型进行监测, 并且与所有标准品牌和类型的除颤器、监控装置和患者模拟装置兼容。具备四个ECG位置和两个除颤位置。此外, 可在后期添加手臂和腿部, 从而提供静脉注射通路, 骨内输液以及血压监测功能。如果您没有ECG模拟装置, 可以添加互动式ECG模拟装置。该模拟装置, 可模仿多种心律, 用来学习监护。

1018864



儿童CPR训练模型

这款经济的心肺复苏模型, 使用时配合一次性气管/肺/脸部防护罩, 无需清洗、消毒或拆卸。

特点：

- 逼真的胸部起伏
- 解剖学标记, 如胸骨、胸廓和剑突。
- 包含气管/呼吸道/面罩

40 x 18 x 22 cm, 1.7 kg

W44592 1005752

替换件:

100套气管/呼吸道/面罩系统
手提包

W44568 1005743

W44569 1005744

婴儿CPR训练模型

该婴儿人体模型模拟1周岁婴儿，具有逼真的外观和触感（柔软的面部皮肤、使用关节连接的肘部和膝部、逼真的手、脚、手指和脚趾），是儿科基础生命支持和病人护理的很有价值的教具：

- 眼睛可睁开和闭合
- 可完全活动的头部、下颌、手臂和腿部
- 柔软的躯干皮肤覆盖逼真的模仿内部器官
- 洗澡和包扎等基础护理
- 左大腿和右大腿的肌肉注射点
- 可更换的男性/女性生殖器
- 插管导尿技术
- 灌肠给药

经口腔、鼻腔和手指插管

- 放置鼻咽/口咽管
- 经鼻腔和口腔放置胃管
- 胃部抽吸技术
- BVM, 可进行逼真的胸部起伏
- 胸部按压
- 洗胃/鼻饲
- 留置胃管
- 回肠造口术、结肠造口术和耻骨上造口术后护理操作
- 骨内输液
- 静脉注射训练用手臂，具有可触及的人工脉搏
- 直肠栓剂的放置
- 包含T恤衫、短裤、运输袋、使用说明

1014623



婴儿CPR和创伤治疗训练模型

这款模型，呈现了一名解剖学准确的1岁婴儿。该儿科基本生命支持训练工具品质优良。躯干具有真实大小的肺部、心脏和胸腔，使用软质乙烯基材料模制而成。在练习心肺复苏时，其解剖学标记提供了逼真的体验。

特征：

- 完全使用关节连接的头部和下颌，带牙齿和舌头
- 独立的一次性气道，可进行口对口呼吸
- 头部前倾时气道关闭
- 胸腔容易进入，带模制的胸廓、肺部和心脏
- 通气可见胸部起伏
- 四个动脉搏动点

配有练习套装、定制的手提袋和指导手册。

1017541

经济型CPR训练模型

经济型人体模型，可供进行CPR教学。该坚固逼真的轻质人体模型，使用泡沫材料填充，一次性气道系统，带单向阀。具有逼真的解剖学标记，如乳头、剑突和胸骨切迹。



易于更换气道系统



描述	尺寸	型号
儿童CPR练习模型 (3岁)	86.5x28x18 cm; 4.1 kg	1005733
婴儿 (6-9个月) CPR模型	66x20.5x20.5 cm; 2.8 kg	1005731
新生儿CPR练习模型	66x20.5x20.5 cm; 2.3 kg	1005728



Premie™ Blue 早产儿模型

模型符合28孕周早产儿的特点，逼真的气道，具有舌头、声带、气管和食管，用以进行气道管理练习。逼真的内部器官，以供进行前所未有的心肺复苏 (CPR) 训练。

可执行的操作：

- 支持新生儿足跟血采集操作
- BVM或心肺复苏 (CPR) 练习
- 经口腔和鼻腔插管
- 模拟抽吸程序
- 双侧肺部扩张，并有逼真的胸腔起伏
- 可表现外周围性紫绀、中心性紫绀和正常皮肤颜色
- 使用控制器来选择病情改善和恶化的速度
- 观察由于学生的操作所导致的皮肤颜色变化
- 使用挤压球进行脐带搏动
- 可模拟脐带导管插入
- 使用两个拇指环绕法或者两个手指交错按压的方法来模拟心肺复苏 (CPR) 操作
- 练习注射和静脉输液及其他静脉相关操作

组件包括：

- PREMIE™ Blue早产儿模型
- Omni™ 控制装置，用以管理发绀和监测心肺复苏 (CPR) 操作
- Omni™ Code Blue® 成套装置
- 国际电源100-240 VAC
- 连接线缆
- 指导手册
- 包装袋

W45181 1018862



新生儿CPR和护理模型

该模型设计用于进行新生儿CPR和创伤护理教学。Omni™ Code Blue® 控制器可监控和记录心脏按压和气道通气的节奏和深度。其特征包含完全采用关节连接的头部和下颌，带舌头和SAFE CPR™ 独立的一次性气道。配有指导手册和手提包装袋。

W45135 1017560



新生儿CPR和护理模型，带骨内和静脉通路

带骨内通路和股静脉部位。

不包含Omni™ Code Blue® 监控装置。

包含指导手册和手提包装袋。

W45136 1017561

对比指南

型号	W45134	W45135	W45136	W45137
特征				
心肺复苏 (CPR)	●	●	●	●
一次性气道	●	●	●	●
动脉搏动位置	●	●	●	●
Omni Code Blue工具包		●		●
骨内通路			●	●
股静脉部位			●	●



Cathy婴儿CPR模型, 带电子显示器

婴儿CPR模型, 可以充水达到真实重量, 并且触摸起来与相应大小的婴儿相同。心肺功能逼真, 胸廓可起伏。具备胸腔、胸板、剑突以及胸骨上窝等躯干特征, 有助于胸部按压定位。模型可冲洗清洁和消毒, 无需拆卸。可单独使用或与电子显示器配套使用。显示器可在CPR培训期间对其进行监控。显示器亮灯或声音信号, 表明肺部通气正常, 压缩深度正常, 手指或者手放置正常。包含运输袋, 并配备有12个可替换的肺。

66 x 20.3 x 20.3 cm; 2.72 kg

W44041 1017247



婴儿CPR模型

这款经济实惠的心肺复苏模型, 配合一次性气管/肺/面部防护罩, 无需清洗、消毒或拆卸。

特点:

- 逼真的胸部起伏
- 解剖学标记如胸骨、胸廓和剑突。

66 x 20.3 x 20.3 cm; 1.09 kg

W44570 1005745

替换件:

10套口/鼻罩

W44563 1018326

100付气管/肺/脸部防护罩

W44571 1005746

手提包

W44569 1005744



Susie® 与Simon® 新生儿CPR和护理模型

具有10个一次性气道, 可以进行卫生的口对口通气练习。在通气情况下, 有逼真的胸部起伏。逼真的胸腔提供了解剖学标记和胸部顺应性。可练习按压和气道通气。



特征:

- 完全采用关节连接的头部、下颌及舌头
- 一次性气道, 可以进行口对口呼吸练习
- 头部前倾时气道阻塞
- 具有模制的肋骨架、肺和心脏
- 多个动脉脉搏点
- 面部皮肤柔软、逼真, 具有模制的头发
- T恤和短裤
- 指导手册
- 定制的包装袋

W45134 1018866



婴儿窒息救助模型

该模型为9个月大小的婴儿, 向您展示婴儿异物窒息的急救难题。咽腔部位放置阻塞物从而构成咽喉闭塞, 双手用适当的力量在正确部位挤压, 阻塞物就会从口中排出。模型包括两件物品: 衣服与手提袋。

71 x 20 x 20 cm; 3kg

W44685 1005778

便携式面罩

软质充气式面罩, 提供了牢固密封, 单向阀门和过滤器可对救助者提供保护。具有头部绑带和牢固紧凑的存储/包装箱。透明的面罩, 便于观察确认患者嘴唇的颜色和分泌物。适合于成人、儿童和婴儿使用。便于清洁, 可长期使用。是进行心肺复苏 (CPR) 操作的一种方便、安全和有效的方式。

1018855

便携式心肺复苏术训练器

这款经过美国食品药品监督管理局 (FDA) 批准的设备, 可提醒急救人员在开始CPR之前应该做什么, 并在CPR执行期间可以为急救人员提供反馈。便携式CPR是一款轻质的便于携带的装置, 可提供实时的CPR帮助, 在CPR期间能够测量胸部按压的速度和深度并提供实时反馈。

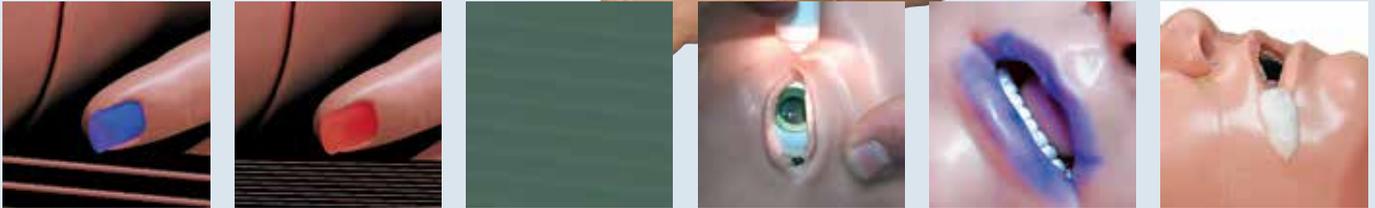
W46278 1018144

AED训练装置

这款AED训练装置提供多种模拟, 能够提供模拟的电击, 但并不具有高电压, 因此确保了在训练期间的安全性。装置中预先设置了10种训练情境, 可以模拟逼真的心脏骤停发作。能够针对人体模型上电极片放置位置给出响应。此外, 该装置也可与任何其他人体模型搭配使用。

W46277 1018143

高级生命支持



SMART STAT Complete高级版综合模拟人, 带iPad

功能表现:

- 便捷式患者模型可以无线操作, 适用于户内和户外多种环境条件。
- 可自行编辑病例, 编写程序简单, 同时可仿真的反映用药后病人的生命参数变化情况(药物效应动力学)。
- 中枢神经系统的头部带有胆碱酯酶抑制剂的各种毒性标志: 对光敏感的眼睛、眼泪、鼻涕、口吐白沫、呼气末二氧化碳的排放以及预先录制的声音(包括呕吐)青紫和一氧化碳中毒发红的嘴唇和指甲。
- CPR记录功能, 在适当按压和模拟心电图时激活颈动脉脉搏心包(放液)穿刺术。
- 尿道插管, 生殖器可互换
- 四声道的腹部声音
- 所有液体储存在模型身上, 包括静脉血液和输出尿液

气道管理:

- 可模拟舌部水肿、喉狭窄
- 可行环形甲状膜切开。
- 喉管(LT)、气管内插管(ET)、喉罩(LMA)和复合气管插管, 有插管不当会崩落的牙齿

心电图(ECG):

- 4导心电图可以识别17种心律。
- 去心脏纤颤和自动转化功能。
- 心肺音听诊

血压臂:

- 独立测量心脏收缩和心脏舒张时的压力。
- 柯罗托夫音变化。

静脉注射:

- 从模型的手到上臂都布满静脉。
- 可以进行注入、穿刺、滴定药物治疗、切口控制、固定、静脉注射和肌肉注射。

起搏点:

- 12处脉搏, 成对分布: 颈动脉、股动脉、肱动脉、脚板(背部拱起部位)、桡骨、臂部(静脉臂、肘前横脉、血压臂二头肌测压处)。
- 根据心电图的心律和血压设定发生变化。

双侧胸部减压:

- 右侧或左侧的部分或全部气胸。
- 正确插入导管时能听见气体排出的声音。
- 辅助液体袋可以模拟插入导管时的液体排放。

场景:

- 易于建立场景。
- 可以打印编年的学生学期报告。

W44174 1018473



SMART STAT Basic 基础版综合模拟人, 带iPad

SMART STAT Basic基础版不带心电监测器, 液体由体外连接供给。无截肢出血腿及I/O腿部, 无中枢神经系统的头部, 不可行心包穿刺, 不可导尿管操作。

139.7 x 71.1 x 27.9 cm; 61.23 kg

W44173 1018472

配件耗材	型号
截肢出血腿部模型	1018590
成年人STAT模拟装置骨内给药腿部模型	1018593
供SMART STAT使用的气胸垫	1018571
供SMART STAT使用的静脉注射训练更换皮肤	1018572
供SMART STAT使用的静脉更换组	1018573
供SMART STAT手臂使用的注射更换部件	1018574
SMART STAT大腿注射部位替换件	1018575
供SMART STAT使用的EMS情境包	1018578
供SMART STAT使用的护理方案包	1018579

成人 ACLS 人体模型, 带交互式心率失常模拟装置

该全身人体模型提供了多种高级心血管生命支持 (ACLS) 训练可能, 包含心律失常识别和确认除颤。交互式心电图 (ECG) 模拟单元装置可在人体模型上直接进行除颤器和起搏器练习 (也可在不使用人体模型的条件下进行训练)。可在心电图监测器 (未包含在内) 上生成并显示多种心电图节律, 以供进行诊断和除颤训练。

所有的心律失常都可以成人或者儿科模式显示, 共有 34 种心律。

- 心肺复苏: 提供一个打印装置, 以供进行心肺复苏评价
- 气道管理
- 静脉和肌肉注射 (在手臂位置)
- 胸部除颤
- 交互式心电图模拟器

LED灯可用于起搏器脉搏检测、除颤器放电检测提示, 成人模式、儿科模式以及低电量警告。提供有储存箱。

119 cm, 28 kg

W44134 1005649



消耗件和可选件	型号
控制训练电缆适配器	W44753 1017990
血压袖带, 供CRISIS™ 使用	1019717
血压测定用电子箱, 供W44134、W44135、W44091使用	1019718
胃	W44054 1005608
人造血液, 1升	W44061 1005611
可供注射的训练用手臂模型: 皮肤更换件和静脉工具组	W44132 1005647
静脉血 - 加仑	W44248 1005691
流体供应支架	W44249 1005692

豪华型 CRISIS™ 半身CPR与除颤训练模型

此款模型易于搬运, 允许进行下述程序训练:

- **CPR:** 可触诊和可查看的标记, 完全灵活的头部、颈部和下颌
- **气道管理:** 环状软骨, 可供练习Sellick手法操作; 单独的左肺和右肺, 可供进行听诊和抽吸操作, 并可进行口腔、鼻腔和食道插管训练。
- **除颤训练用胸部模块:** 内部载荷箱吸收了每次冲击的全部强度, 手动、半自动和自动除颤, 能够像监控真实病人一样, 对人体模型进行监控
- **交互式 ECG-模拟装置:** 该外部单元装置可在人体模型上执行除颤器和心脏起搏器训练。在成人模式或儿科模式下可展示所有心律失常的情况, 共有34种心律可供选用。

电力节约装置, 在不使用时, 模拟装置会自动断电。

10.5 kg

W44135 1005650



消耗件和可选件	型号
血压测定用电子箱, 供W44134、W44135、W44091使用	1019718
供1005650使用的静脉注射练习用手臂	1019767
供1005650使用的整套按压单元装置	1019771
供1005650使用的CPR灯光控制器	1019779
完整的Crisis升级工具包	1019784
Zoll训练电缆, 带适配器	1019785
Crisis人体模型听诊工具组	1019786
电子监控、存储以及打印机单元装置	1019633
交互式 ECG 模拟装置	1005666

可在线获取更多信息!



Truman 综合创伤模型

TruMan综合创伤模型，模拟一系列危及生命的创伤情况，通过模型可以训练胸腔内引流、气胸减压操作、心肺复苏、气道管理等。这款模型具备正确的解剖学标志，实现全功能气道管理操作的头部，各部位替换模块可重复多次操作。

可执行操作：

胸导管插入：正确的解剖学位置，识别手术切口，胸壁钝性剥离，胸膜穿孔

- 胸导管可插入第五、第六、第七肋间
- 这款模型高级模块共有三层组织，分别代表皮肤、脂肪、肌肉，在进行高级创伤生命支持训练时，可使用经济型模块，为单层组织。

张力性气胸减压操作：

- 气胸减压穿刺部位替换件位于锁骨中线第二肋间处
- 穿刺有放气“嘶嘶”音

心肺复苏：

- 真实标准的气道开放
- 按压手感真实
- 通气胸部可起伏

气道管理：

- 口腔和鼻咽部解剖结构精准
- 可进行环甲膜切开术和经皮气管切开术
- 声门上型操作、气管插管、直接喉镜检查、氧气袋与面罩通气技术、鼻胃管插入

气管偏离与颈静脉扩张的鉴别，以张力性气胸为标志：

- 单侧气胸时可清晰看见气管偏移
- 穿刺成功气管位置会恢复正中

W45207 1017521

配件	型号
配用的一套可更换胸腔引流	1017611 W45213
配用的颈部覆盖皮肤	1017613 W45211
胸腔引流插件 三层(套)	1017608 W45214
胸腔引流插件 一层(套)	1019395
润滑剂	1017615 W45209



CRISis™全功能儿童急救模型，带ECG模拟装置

该5岁儿童的全身人体模型可供开展多种高级心血管生命支持 (ACLS) 训练，包括：

- 心肺复苏
- 气道管理
- 静脉注射 (在手臂位置)
- 血压测量
- 骨内输液
- 股动脉穿刺
- 胸部除颤

交互式心电图模拟器可供在人体模型上直接进行除颤器和起搏器练习。可在心电图监测器 (未包含在内) 上生成并显示多种心电图节律，以供进行诊断和除颤训练。所有心律失常都可以成人或者儿科模式展示，共有34种心律。

119 cm, 12 kg

W44091 1005624

替换配件	型号
血压袖带，供CRISis™使用	1019717
血压测定用电子箱，供1005649、1005650、1005624使用	1019718
高级儿童气道管理训练装置	1019787
静脉注射用手臂模型 - 5岁大儿童	1019790
血压手臂模型 - 5岁大儿童	1019791
骨穿模型 - 5岁儿童	1019792
人造血，一公升	1005611
Life/form® 注射训练手臂模型皮肤更换件和静脉工具组	1005654
交互式 ECG 模拟装置	1005666



ECG训练背心

ECG心律不齐识别的练习通常在模型上执行或者通过把检测仪直接与ECG模型连接进行练习。新型ECG培训背心提供了经济的方式，在监测过程中可以与病人通信。无需使用具有高保真的模型。由志愿者穿戴这种背心。

背心由具有鲜明颜色的纤维制品制作而成，具有四根导线的监测能力。可以把此背心与ECG模型连接，ECG模型位于专门设计用来容纳模型的口袋之中。病人或者培训者可以按下心率控制按钮。这种权限使得他们能够选择接下来进行练习的节律。ECG培训背心包括可互动的ECG模型。背心中不含有任何电能，也不可供任何除颤练习使用。

W44159 1017249

CRiSis™ 多功能婴儿急救模型, 带ECG模拟装置

这款模型可辅助练习婴儿救护措施。其特点:

生命救护:

- 可触可见的解剖学重要标记
- 全关节头、颈和颌活动

呼吸道:

- 逼真的各解剖点如口、舌、咽、喉、会厌、声带、气管和食管

- 经口、鼻插管

- 吸引操作

脐部处理:

- 脐部插管
- 脐带切开和夹闭

- 吸出脐部液体

静脉注射(臂和腿):

- 实际的乳儿静脉粗细
- 臂部有桡侧皮静脉、尺侧皮静脉、大隐静脉和手背静脉
- 腿部有大小隐静脉及足背静脉
- 穿刺血回流

胫骨穿刺(腿):

- 可触定位点: 膝盖骨、胫骨和胫骨结节
- 内部系统压供液体吸出
- 4个心电图仪接点
- 配备心电模拟发声器, 可发出17种心律

产品提供手提箱。

W44090 1018146

多功能婴儿急救模型

具备W44090所有功能但没有ECG模拟装置, 无法进行ECG监测。

W44143 1005658



替换件	项目编号
PALS婴儿升级工具包	1019798
腿部皮肤更换工具包	1019799
骨内输液训练腿部模型皮肤更换件(4件)和骨骼(10件)	W44144 1005659
互动式 ECG 模拟装置	W44153 1005666
Life/form® 单条骨内输液腿	W44771 1017951
Life/form® 婴儿静脉输液腿部模型	W44777 1017950
Life/form® 婴儿静脉输液手臂	W44799 1017949
ECG/脐静脉插管皮肤	W44800 1017952

基础版全身婴儿急救模型

在这款模型之中, 视觉与触觉的真实结合在一起, 尽可能为学生提供最真实的培训, 使得学习具有极高的准确性。模型上的解剖学标记, 为学习在紧急状态下对婴儿进行准确处理提供重要特征。通过添加可供使用的模型组件, 可以把模型升级这款全身婴儿模型, 用来就婴儿气道管理以及CPR教育提供真实的培训和练习机会。在模型的尺寸和细节上都具有解剖学的准确性。模型中的标记包括牙龈线、舌头、口咽和鼻咽、喉部、会厌、杓肌、假声带和真声带、环状软骨、气管环、气管和食管。还可进行插管训练, 并可练习与评价抽吸技术。本模型设计用来与胶管气管内管一并使用, 其内直径最高为1/8" (4 mm)。本产品包含人造血液、IV袋、供更换的脐带、手提箱、喷射泵润滑剂以及指导手册。

8.62 kg

W44717 1017248



人体模型模块化组件	特征	型号
婴儿静脉输液手臂模型	模型的皮肤是由一种极为薄的由合成材料制作与橡胶管配套, 具有适宜的小型内管和薄壁。可进入头静脉和贵要静脉, 也可进入手部的背静脉弓。配备有带夹子的静脉输液袋、模拟血液以及带翼输液装置。	1017949
婴儿静脉输液腿部模型	模型的皮肤是由一种极为薄的合成材料制作, 与橡胶管配套, 形成了小型内管和薄壁。可进入大隐静脉、小隐静脉, 也可进入脚部的背静脉弓。包含两个带夹子的静脉输液袋、一品脱血液、一个3 cc 注射器、1个22号针头,	1017950
Life/form® 单条 骨内输液腿	这是一条单腿模型, 能够安装于婴儿人体模型之上。这一腿部模型具有10块可更换的骨骼、两套用于更换的皮肤, 以及一个流体注入工具包, 让您能够看到真正地回流并把流体注入到腿中。包含骨内输液针头。	1017951
ECG/脐静脉插管皮肤	这一带有肚脐的儿科胸部皮肤, 对于练习和演示脐部夹住、切开和插管而言是完美的工具。同时具有四个可供ECG监测的位置。配有1品脱血液、一个带夹的静脉输液袋、一个3 cc 注射器、6个脐夹以及5个脐带更换件。	1017952
婴儿气道管理训练模型	带泵喷雾润滑剂。	1017953
互动式 ECG 模拟装置	在成人模式或儿科模式下可展示所有心律失常的情况, 共有34种心律可供选择。	1005666

可在线获取更多信息!



NENAsim 高级全功能智能婴儿

NENAsim开发用于满足多专业团队或者个人针对婴儿患者模拟训练的需求。NENAsim是一款新生儿模拟装置，具有无可匹及的逼真性，为多种医护专业人员提供理想的训练解决方案，包括患者护理、急救医疗干预以及复苏操作训练。

NENAsim配有软件，能在婴儿和监控装置之间提供Wi-Fi通信连接。具有触摸屏界面，可借此控制NENAsim婴儿模拟装置的运动并显示其生命体征。在患者监控装置上能显示出可供配置的参数，以供进行实时训练互动。此外，可根据需要自行创建病例，设定疾病病程发展条件，达到转换条件，病程自动切换，因此具备强大的可开发性。

NENAsim监控器对于婴儿检查的训练而言是完美的工具。

其具有以下参数，可供为多种情境进行设置：

血压、心率、ECGs、SpO2、CO2、ABP、CVP、PAP、PCWP、NIBP、TOFI以及其他。受训者可通过监控所显示的参数来进行学习，这使得他们能够获知在测量数值和患者临床表现之间的相关性，因此有助于识别与管理儿科急症。

此外还具备以下特征：

逼真的解剖学结构：

NENAsim具有逼真的外观，眼睛、头部和颈部可活动。硅胶皮肤根据温度不同，可变为不同颜色，无任何可看到的人造关节，这样就使得其外观更为真实。可通过所提供的软件来控制可变的呼吸模式以及躯干运动。

气道管理：

儿科气道管理仍然属于最难以完成的任务，许多医疗专业人员需要去面对。任何技术或者临床执行情况的成功，有赖于持续不断的训练，也来自于对解剖学和儿科气道管理设施的完全把握。NENAsim可供执行所有类型的新生儿气道管理训练，并使得受训者建立起必要的自信心，从而能够在未来应对他们的小患者。

- 经口、鼻气管插管
- 插管导致胃扩张
- 纤维镜插管
- 面罩通气
- 喉管

呼吸系统：

新生儿和婴儿可能会因为数种不同的疾病而经历呼吸困难。NENAsim 提供多种呼吸困难的模式和并发症情况，可帮助学习者在未来应对这些困难的问题。除此之外，NENAsim 通过其发出的声音使得训练更加逼真：哭声、咳嗽声或者连续打嗝的声音。

- 正常呼吸音和病理呼吸音
- 可改变肺顺应性
- 呼吸胸廓起伏
- 胸廓起伏可改变
- 异常呼吸音
- 气胸

声音：

- 啼哭、打嗝、咳嗽

运动：

- 眨眼
- 摇头

CPR：

在所有新生儿死亡案例中，大约四分之一是因为未能在出生时开始并维持呼吸所造成。有效的复苏治疗可避免大部分此类死亡- NENAsim 被设计用来对婴儿 CPR 和创伤的基本原理进行教学。倾斜NENAsim 的头部和下巴打开气道，开始进行复苏治疗。

心血管系统：

- 多种心电图转换
- 股动脉、腋动脉搏动
- 可进行CPR
- 正常心音和病理心音
- 通过软件监测血压
- 心脏除颤

软件：

婴儿模拟装置和监控器之间通过Wi-Fi 通信连接。因此可以在室内和户外实施训练课程，从而使训练达到最大的逼真程度。教练员可从5个可用的标准情境中选择一个，或者自行创建情境。在任何时候都可加入新的参数，从而改变现有的情境。可进行单人的以及团队的训练，并有多种语言可供选择。

NENAsim 的创造者相信，逼真的模拟训练对于提高医护水平而言是关键的一步。

医疗专业人员需要能够把他们获得的知识用于实践中，而又不会对患者造成任何伤害。必须通过逼真的临床训练来建立起自信心、技能和经验。

与Microsoft Windows和MacOS都能够兼容。

55 x 12 x 50 cm; 4.6 kg

1018875





STAT Baby 基础型婴儿模拟人

STAT Baby 婴儿模拟人使用了新型材料, 从而在病患者诊断期间给操作者真实的体验。与领先的儿科医生合作开发而成, 婴儿模拟人可进行多种训练操作, 同时其形式简单、价格适宜。婴儿模拟人为9个月大婴儿, 外观、大小、重量都接近真实。

婴儿模拟人具有以下标准特点:

- 带有高级插管头部, 可模拟舌水肿和喉痉挛
 - 可以进行胸部插管 (左胸)
 - 可以进行模拟心脏除颤
 - 带有4导联心电图监护
 - 可行肌内/皮下注射
 - 可以进行骨内输液训练
 - 可以进行中央静脉插管训练
 - 可行两侧气胸减压
 - 可以进行直肠给药法
 - 带有7个脉搏点 (双侧颈动脉、双侧肱动脉、双侧股动脉、单侧挠动脉)
 - 胸骨可收缩
 - 带有3个静脉注射位置
 - 可以进行导尿插管
 - 可以模拟自主呼吸, 可以发声
 - 模拟心肺音
- 重量: 47.17kg。

Stat Baby 婴儿模型附有辅助部件, 包括静脉注射工具组 (1个手臂模型和1个腿部模型)、腿部皮肤 (1)、手臂皮肤 (1)、骨髓腔内注射用的腿骨 (12)、气胸位置 (4)、注射位置 (2)、PICC导管位置 (1)、储液袋 (4)、除颤器适配器、ECG互动模拟装置, 以及人造血粉 (1)。

W44686 1005779

Stat Baby 高级婴儿模拟人详细信息, 请翻阅152页。

PEDI® Blue 新生儿复苏模型, 采用 SmartSkin™ 技术

这是一款极好的新生儿复苏模型, 可根据最初预先选择的条件改变颜色, 并可测量气道通气和胸腔按压的有效性。此外, 该模拟装置具有所有气道管理训练装置所具备的常规特征。可供选择的配件包括一条供骨内输液训练用的腿以及一条供注射训练用的胳膊。

特征:

- 突出的静脉网
- 真实尺寸、可活动的新生儿模型
- 逼真的气道, 带有舌、声带、气管和食道, 以供进行气道管理练习使用
- 内部器官, 具有很好的CPR训练性能
- 口腔或鼻腔插管与抽吸
- 环甲喉结可供进行Sellick手法操作练习
- 两侧肺部扩张, 胸腔有抬升功能
- 可使用一个Miller刀和无袖口的2.5 ET管或LMA练习插管
- 可查看周围性和中枢性紫绀, 以及健康的肤色
- 可练习脐插管, 可用手持挤压球模拟脉搏
- 可练习新生儿CPR
- 可使用“骨内输液练习用腿”, 进行精细的IO通路训练
- 可使用“训练手臂BVM”, 练习注射和静脉注射技术, 具有逼真的胸腔抬升, 两侧肺部扩张, 并在BVM期间出现逼真的胸腔抬升。
- 模拟装置部件
- PEDI Blue新生儿模型
- 供发绀管理和CPR监测使用的Omni®控制装置
- Omni® Code Blue® 组件包
- 国际通用电源 100-240V交流电源
- 连接电缆、指导手册、手提包装袋

W45076 1013066



复苏救助模型, 带ECG模拟装置

这是一个哺乳期女婴模型, 可辅助练习大量的小儿生命救助措施 (ALS, Advanced Life Support)。

特点:

- 袋或面罩式人工呼吸
- 口或鼻插管, 包括Sellick's 操作
- 放置鼻饲管模拟
- 心电图监控, 3导联 (16种不同的心律失常, 可调节心率)
- 肱动脉搏触诊
- 胸外压迫
- 灵活的下颌
- 手臂处静脉注射点供采血和输液
- 双腿的骨穿及骨髓抽取
- 头皮静脉、颅缝和囟门的触诊
- 提供提包

57 cm; 3.1 kg

W44608 1005759



替换件	型号
2块手/臂皮肤	W44611 1005762
4块腿部皮肤	W44610 1005761
手/臂静脉	W44612 1005763
4个肺/胃	W44613 1005764
12个骨内骨带血囊	W44609 1005760

PEDI新生儿模型

这款新生儿模型解剖结构准确, 具有完整关节连接的头部、颈部以及颈部, 可允许头部前倾/下巴抬升、下颌活动以及颈部延展。逼真的口腔、气管、支气管、肺和可膨胀的胃部, 可用来练习胃肠减压和鼻饲操作。环状软骨下插管、吸痰和压迫环状软骨气管内插管 (Sellick) 操作。逼真的内部器官, 可供执行无可比拟的心肺复苏术 (CPR) 训练。



该模型对于下列训练而言是理想选择:

- 气道管理
- 股骨静脉输液 (IV)
- 静脉通路
- 脐部插管
- 骨髓通路

W45202 1014584



气道管理



成人气道管理和CPR训练模型

该模型对于基本插管和CPR技术的练习而言是完美的训练装置。HAL拥有逼真的气道和经久耐用的胸部回弹系统。此外,它还可以与OMNI和CPR兼容,因此能够提供实时的CPR质量反馈和报告。

- 鼻腔和口腔插管: ETT, LMA, King LT®
- 食管插管胃膨胀
- 鼻道可供放置NP管

1019855



成人多功能气道管理和CPR训练模型

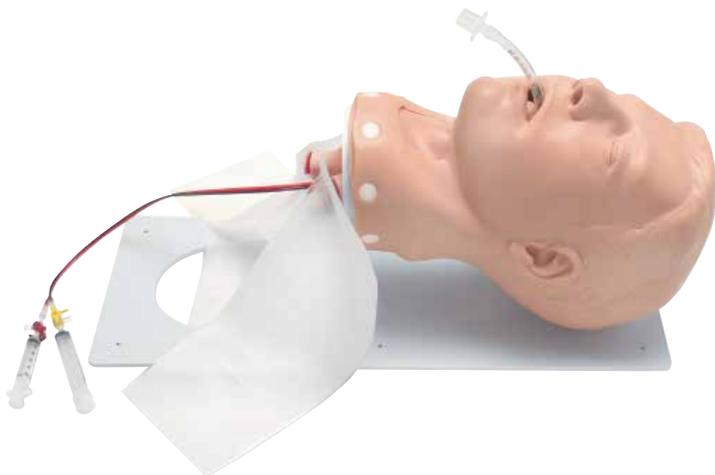
该模型可以对参与者进行培训,使其认知喉痉挛,如有需要还可实施紧急气管切开术或环甲膜切开术。除此之外,为了提升CPR训练质量,可增加Omni Code Blue Pack选项,以通过手持式Omni控制器以及PC连接软件查看实时的CPR质量反馈。

所显示出的产品带有可供选择的Omni系统。

特征:

- 可手动眨眼
- 逼真的头部倾斜/提颈以及托下颌
- 经久耐用、逼真的气道解剖学结构
- 鼻腔和口腔插管: ETT, LMA, King LT®
- 喉痉挛
- 气管切开术以及环甲膜切开术
- 胸腔抬升,采用袋瓣罩通气
- 食管插管胃膨胀
- 准确的主气管插管会呈现出单边的胸腔抬升
- CPR手位置标记以及逼真的胸腔按压回弹及深度
- 手动控制、可触及的颈动脉搏动
- 手提袋

1019856



豪华版成人气道管理训练模型,带底板

这一成人气道头部模型,使用了逼真的皮肤,比人体皮肤具有更大的舒张性,多次插管也不会产生损伤。其触感和解剖学特征强调了准确的视觉特征,从而使得这一训练装置成为高级气道管理训练的最佳选择,并且这款训练装置易于安装在底板之上。其具有的特征包括喉痉挛和舌水肿。肺部和胃部都可见,便于判断,顺利插管。该模型展示出了所有解剖学标记,声带处于中间位置,并进行了强调,便于查看。如果在插管期间采用的技术不准确,则上部牙齿会脱落。使用脚部吸盘把安装底板固定在表面上。环状软骨的皮肤可以更换,因此使得本模型对于外科气道技术的教学和练习而言,是一种经济的选择。为本模型提供了气道维护工作所需的所有标准附属部件。无颈动脉搏动。

W44104DB 1018851

AirSim 高级气道训练模型

AirSim高级气道管理模型是唯一能够在现实操作过程中提供真实反馈的模型，其具备精准直观的内部构造，触感逼真。此外，这款模型还具备真实触感的皮肤，在训练氧气袋或面罩通气时更加逼真，与皮肤贴合度更好。

特征：

- 气道具备精准直观的内部结构，可以提供真实反馈
 - 皮肤触感真实
 - 增加与主气道更相似的鼻腔气道，具备准确的解剖学标志，如：鼻甲
 - 具有真实尺寸和纹理的舌，舌可以充气模拟不同情况
- 可执行操作：
- 双鼻气管插管
 - 氧气袋及面罩通气技术
 - 声门上型操作
 - 直接喉镜检查
 - 气管插管
 - 纤维镜检查



- 单肺分离术
 - 复合管插入
- 操作器械规格：
- 鼻导管7.0-7.5mm ID
 - 9.0mm ID口腔型气管内导管
 - LMA喉罩尺寸3-5
 - 相应尺寸的其他装置
- 基础配件：
- 1个黑色包装盒
 - 1本航运手册
 - 1张光盘用户手册
 - 1瓶润滑剂
 - 3个蓝色成人肺袋

AirSim 高级模型 W47404 1015527
配备支气管树 W47404B 1015530



AirSim支气管树模型，带鼻腔装置

AirSim支气管模型具备正确的内部解剖结构，可达4级分支。无论从内部细节还是外部特征都近乎真实，通过纤维喉镜可以清楚看到隆突、支气管及左右主支气管。

特征：

- 支气管内部解剖学结构准确，可达4级分支
 - 气道具备精准直观的内部结构，可以提供真实反馈
 - 具有真实尺寸和纹理的舌，舌可以充气模拟不同情况
 - 增加与主气道更相似的鼻腔气道，具备准确的解剖学标志，如：鼻甲
- 可执行操作：
- 诊断性支气管镜检查
 - 用左、右支气管和支气管阻断肺隔离技术
 - 膨肺吸痰技术
 - 单鼻气管插管
 - 氧气袋及面罩通气技术
 - 声门上型操作
 - 直接喉镜检查
 - 气管插管
 - 纤维镜检查
 - 单肺分离术
 - 复合管插入

W47403 1015523



AirSim 标准气道管理模型

AirSim标准气道管理模型是唯一能够在现实操作过程中提供真实反馈的模型，其具备精准直观的内部构造，触感逼真，新颖的颈部结构允许头部移动或固定，从标准体位到更具难度的体位都可以实现。

特点：

- 气道具备精准直观的内部结构，可以提供真实反馈
 - 具有真实尺寸和纹理的舌，舌可以充气模拟不同情况
- 可执行操作：
- 喉罩通气
 - 声门上型操作
 - 气管内插管
 - 纤维镜检查
 - 单肺分离术
 - 复合管插入

W47401 1015515

AirSim多功能气道管理模型

AirSim多功能气道管理模型是唯一能够在现实操作过程中提供真实反馈的模型，其具备精准直观的内部构造，触感逼真。此外增加了鼻腔通道装置，可以用来训练经鼻插管术，以及氧气袋或面罩通气。

特点：

- 气道具备精准直观的内部结构，可以提供真实反馈
 - 具有真实尺寸和纹理的舌，舌可以充气模拟不同情况
 - 增加与主气道更相似的鼻腔气道，具备准确的解剖学标志，如：鼻甲
- 可执行操作：
- 单鼻气管插管
 - 鼻胃管插入
 - 氧气袋及面罩通气技术
 - 声门上型操作
 - 直接喉镜检查
 - 气管插管
 - 纤维镜检查
 - 单肺分离术
 - 复合管插入



W47402 1015519



高级“Airway Larry”气道管理躯干模型，具有除颤特征、ECG模拟和 AED训练功能

这款Airway Larry高级气道管理躯干模型，在执行气道管理基础上，还可使用标准的手动、自动或半自动外部监控除颤器进行除颤练习。内部荷载箱可吸收每次电击的全部能量，从而保护学生和装置。此外，还可以模拟心电监护，模型具有4个ECG连接位置2个除颤位置，适合所有标准品牌和类型的设备连接。通过交互式心电图模拟器，有6种波形可被监测，并且可以模拟17种成人和儿童心律。此模型还可以进行普通的AED训练，使学生能够全面掌握休克情况下与未休克情况下急救方法的区别。

1018868



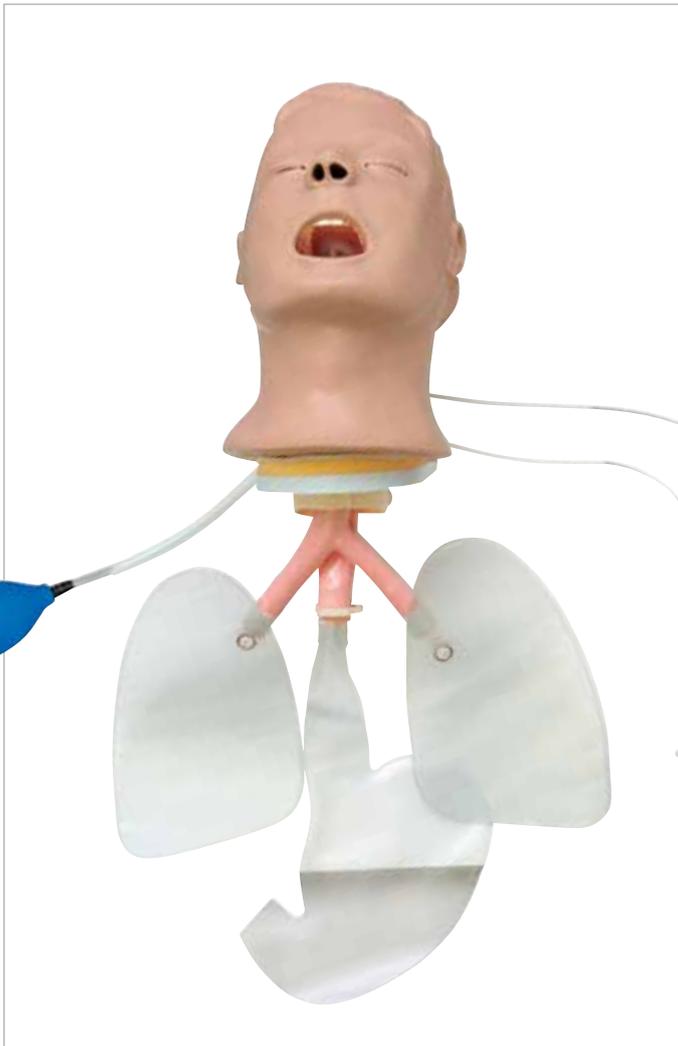
Life/form®成人气道管理训练模型，带有支架底座

这款Life/form®气道管理训练装置模拟了一个未麻醉的患者，可练习插管、通气以及抽吸术。逼真的解剖学结构及标记包含：牙齿、舌头、口腔和鼻咽部、喉头、会厌、杓状软骨、假声带、声带、气管、肺、食管和胃。这款模型可用于训练：经口腔、消化道和鼻腔插管，以及E.T.、E.O.A.、P.T.L.、L.M.A.、E.G.T.A.和联合插管术。还可用于进行Sellick操作、通气操作、CPR等操作。

模型置于支架底座上

63 x 30.5 x 40.6 cm; 15.1 kg

W44104 1005633



替换件:

Airway Larry 气道管理头部模型安装工具箱

肺部替换件

胃部替换件

喷雾润滑剂

带支架气道训练装置所用的硬质手提箱

REN 清洁剂

型号

1019812

W44053 1005607

W44054 1005608

W44105 1005634

1019811

1005776

Airway Larry 高级气道管理头部模型，带支架

Airway Larry高级气道管理头部模型，提供标准模型的全部特征之外，还具有舌肿胀和喉痉挛的特征。模型模拟非麻醉病人，具有逼真的解剖学特征与标记包含牙齿、舌头、口腔与鼻咽、喉部、会厌、杓状软骨、假声带、真声带、气管、肺部、食道和胃。可用于训练经口腔、消化道和鼻腔插管，抽吸训练，通气技术，以及E.T.、E.O.A.、P.T.L.、L.M.A.、E.G.T.A.和联合插管操作。

W44739 1019249



成人气道管理模型

细节丰富的解剖结构,为插管训练提供了清晰的标记,包括:立体的肺泡囊、支气管分支、横截面和外露肺部的血管结构、内部主支气管以及口腔/鼻腔咽部气道。与该气道训练装置一同提供的还有断裂的牙齿、舌水肿、喉痉挛,从而使该气道训练装置更加出色。食道插管会出现胃部膨胀,或者在急救人工呼吸期间会产生BVM过度压力,本装置还会模拟呕吐。配备有使用指导手册、软质手提包装袋、润滑剂和可更换的肺部和胃部。

32 x 24 x 12 cm; 18.6kg

W44668 1005774



危重病人呼吸道护理培训

危重患者气道管理模型

该头部模型可执行极难的插管操作,结合了心肺复苏术(CPR)躯干模型,可用于危重病人呼吸道护理训练。通过使用舌部肿胀和喉痉挛的特征,该训练装置还设计了严重的气道管理相关问题,要求学生执行环甲膜切开术。除此之外,还有两个外部和内部出血伤口,要求采用抽吸和出血控制相关处理。

68.58 x 43.18 x 25.4 cm

W99836 1017955

选择和替换件
用于更换的成人肺/胃部件
REN 模型清洁剂

型号
W99837 1017956
W44200



简易成人气道管理模型

该成人插管头部模型具有结构完备的特点,可以用于临床教学以及高难度气道管理的练习。插管步骤与技巧包括对解剖知识的掌握及运用、气管插管术、鼻气管插管术、使用救护现场的气道附属管(如LMAs以及Combitube),保证气道的畅通、吸引术以及插管装置的维护等,这些练习都可以用此模型来完成。

模型包括软手提袋,润滑剂以及使用说明书。

53 x 23 x 25 cm; 4.5 kg

W44687 1005780



气管切开术模拟模型

供 ATLS (Advanced Trauma Life Support 高级外伤救护) 这款模型是一款非生物练习器, 模拟了咽喉的组织。因为使用的是简单的一次性气管, 使得整个模拟器成为实用有效且价格低廉的教学用具。

主要操作技能:

- 咽喉的解剖结构通过相当易于辨认的环状软骨和甲状软骨表现得非常清楚
- 逼真的切口
- 非常实用, 可替换动物组织使用
- 安装于结实、稳固的支脚上
- 带有强力吸盘, 使用时稳定防滑
- 无需事前准备和冷冻
- 使用后不会留下令人不舒服的垃圾
- 无异味

45 x 15 x 36 cm

W19361 1005180

消耗件:	型号
气管环	1005182
急救箱	1005181



环甲膜切开或经皮气管切开术训练模型

本产品设计用来进行针刺或者外科环甲膜切开术。其标记包括甲状软骨、环状软骨和环状膜。如果模拟的肺部出现膨胀, 则表明位置准确。包含成人和三岁大儿童的气管模型以及软质手提袋。具有四套覆盖的皮肤。

30.5 x 21.6 x 24 cm

W44775 1017948

消耗件:	型号
覆盖皮肤	1019229



环甲膜穿刺模型

本产品设计用于学习和练习执行紧急环状软骨切开术的训练。护理人员、EMTs、其他急救人员以及麻醉师, 现在都有机会让自己的技术完善。本产品配备有全尺寸的颈部, 环甲膜穿刺模型配备有6张皮肤、6个成人软骨结构插入部件、6个儿童软骨结构插入部件、指导说明书, 以及一个经久耐用的手提箱。

- 可感知的标记包括环状软骨以及甲状软骨
- 喉结也在颈部过度伸展时突出
- 准确的解剖学
- 真实的外观
- 可替换的皮肤
- 可替换的气管

W44016 1017239

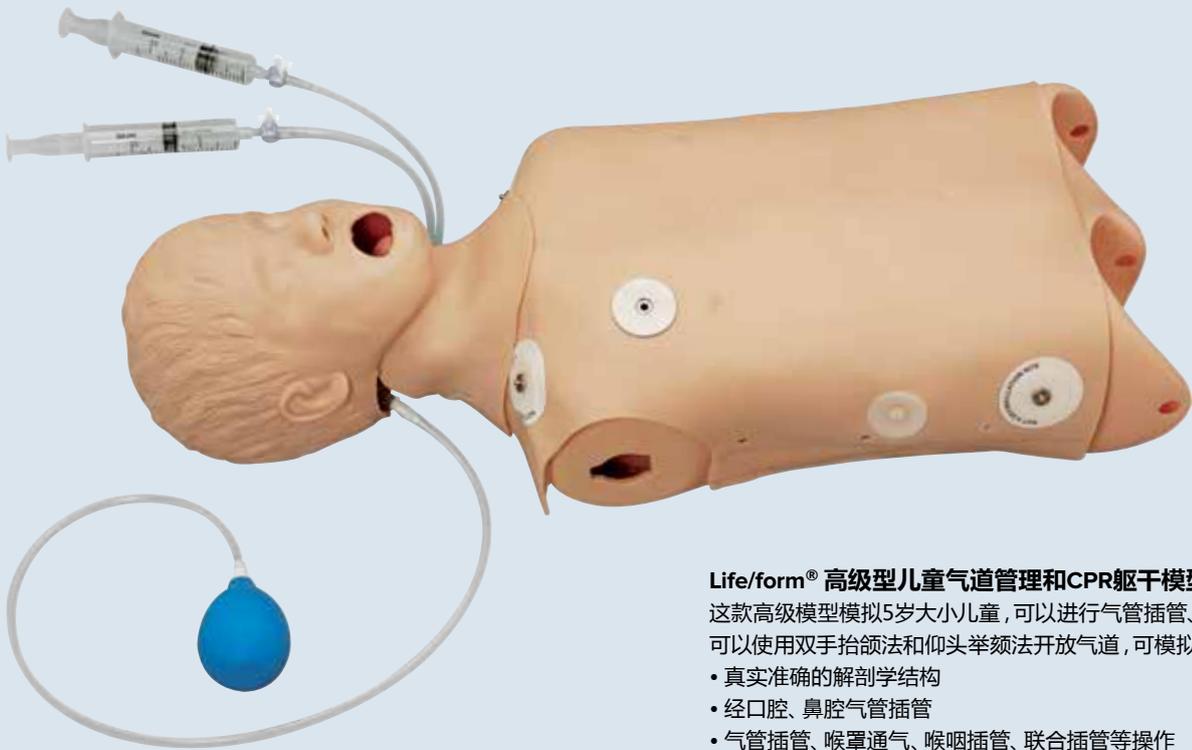


成人气管切开护理模型

这款男性成年人的模型模拟了口鼻道和所有相应解剖特征, 如咽喉、会厌、气管、食道、小孔、环状软骨、代表性颈椎骨、左右气管和支气管。食管在气管下5厘米处终结。非常适用于练习经口腔、鼻咽部、鼻气管和气管吸出技术, 适当的切口扩大, 切口的清洁以及更换纱布和换药等技术。颈部还开有一个小窗口, 可观察到吸管和人工呼吸导管。通过模型背部还可以检查各插管和左气管的位置。提供清洁剂和提包, 但不提供气管插管。

53 x 28 x 53 cm; 11 kg

W44011 1005592



Life/form® 高级型儿童气道管理和CPR躯干模型

这款高级模型模拟5岁大小儿童，可以进行气管插管、通气技术、CPR操作，可以使用双手抬颌法和仰头举颏法开放气道，可模拟舌水肿和喉痉挛。

- 真实准确的解剖学结构
- 经口腔、鼻腔气管插管
- 气管插管、喉罩通气、喉咽插管、联合插管等操作
- 肺部剥离操作
- 手动脉搏搏动
- 食管插管通气，胃部会扩张

这款高级模型支持除颤功能，可使用标准的手动、自动或半自动外部除颤仪，模型内部可以吸收每次点击的全部能量。

1018864

Life/form® 基础型儿童气道管理和CPR躯干模型

该CPR/气道管理躯干模型是理想的插管、通气、抽吸技术和CPR的练习工具。该躯干模型被设计为儿童CRiSis™系统的基础，其手臂、腿部和除颤练习用胸部皮肤都可在后期添加，提供了静脉注射通路、骨内输液、血压监测、ECG识别以及除颤训练功能。包含泵式润滑

W44737 1018865



高级儿童气道管理模型

5岁儿童的模拟头部模型，具有逼真的尺寸和解剖学特征。是练习儿科患者气道管理技能的完美工具。具有逼真的解剖学细节，包含口腔、舌头、口咽、喉部、会厌、声带、气管以及食道，与儿童气道管理训练装置头部模型的特征相同（可申请订购）。该训练装置还提供了舌水肿和喉痉挛的特征。可增加分隔的肺部以供进行听诊。可练习抽吸以及口腔、鼻腔和插管技术。可安装在任何一种儿童气道管理训练装置或者儿童CRiSis™模型之上。未包含肺部和胃部。包含了泵式喷雾润滑剂。手动颈动脉搏动。

1019787



儿童气道管理头部模型，带肺部和胃部

5岁儿童的模拟头部，具有逼真的尺寸和解剖学特征。是练习儿科患者气道管理技能的完美工具。具有逼真的解剖学细节，包含口腔、舌头、口咽、喉部、会厌、声带、气管以及食道。可增加分隔的肺部以供进行听诊。可增加可充气的胃囊以指示食管充气。可练习抽吸以及口腔、鼻腔和插管技术。可安装在任何一种儿童气道管理训练装置或者儿童CRiSis™模型之上。包含了泵式喷雾润滑剂。手动颈动脉搏动。

1019788



1岁儿童气道管理模型

设计的技能训练能够呈现出护理人员 and 内科医生在真正治疗极低龄患者时所面临的挑战。

该全身人体模型具备如下特征:

- 逼真的胸腔模型及内部器官
- 完全关节可动的头部、颈部、及下巴模型,可倾斜头部、抬起下巴、支持托下颌手法,甚至可伸长颈部做出“嗅探”的动作
- 口、舌、气道及食道解剖结构精确,设计逼真,可用于讲解
- 明对不同年龄患者(婴儿、儿童及成人)进行插管的注意事项
- 颈部柔软,有环状软骨,支持经典Sellick手法
- 气道通气过程中可见逼真的胸部起伏
- 气管、支气管及肺部设计逼真,正压通气过程中,可观察到双侧肺扩张
- 气道自声带以下逐渐狭窄
- 声带模型逼真,外观似鱼眼
- 气道直径5mm
- 经鼻通路可插入鼻咽通气管
- 运输袋
- 使用说明书

1018863



鼻饲训练模型

使用这一经济型的培训装置,可以对胃管的插入和护理操作进行培训。食道和胃位于端头部位,便于存放并运送到不同教室或者实验台上。头被安装在平板之上,以确保其稳定性。无任何移动部件,简单结构确保了其使用寿命。唯一可供替换的部件是胃囊。便于进行快速清洁。

W44674 1017250



新生儿气管插管训练模型

这款新生儿头部的模型用于体会和实践气管插管。可以练习插喉镜时正确的深度、角度和所使用力度。置于基板上,不带喉镜。

21 x 16 x 17.5 cm; 0.6 kg

W19008 1005102



高级婴儿气管插管头部模型

在这款培训装置之中，纳入了新的皮肤技术。在耐久性与近似真实的外观方面的优势，加之硬质轻便立杆的便利，使得本装置在同类小儿气道培训产品中居于前列。该产品使用的新材料可消除对气道的磨损，从而节省了初学者在试图插管时造成气道模型破损而导致的昂贵修补费。本装置是半透明的，在进行培训时气道和颈部的照明情况与真实情况相同。声带上具有高亮度，便于观察；舌部突起，呈现所有解剖学体表标志。

W19519 1017236



婴儿气管插管训练模型

借助这款婴儿头部模型，可展示并练习口、鼻腔插管。

特点：

- 肺和胃可充气
- 声带呈白色且向前抬升，便于使用喉镜观察
- 解剖定位点如悬雍垂、声带、声门、喉头、杓状软骨、气管、食道 提供提包和润滑剂。

30 x 20 x 13 cm; 0.8 kg

W44593 1017245

替换部分：

替换部分：	型号
三肺/胃	W44604 1005758
REN 模型清洁剂	W44200 1005756
润滑凝胶，用于3B模型	XP999 1008575



AirSim 婴儿模型

AirSim 婴儿模型可用于0-6个月大小婴儿的气道管理训练。这款模拟人具备准确细致的解剖学结构，适用于氧气袋或面罩通气、声门上气管插管及经口、鼻气管插管。

特征：

- 氧气袋或面罩通气、声门上气管插管以及经口鼻插管时有真实反馈
- 内部和外部特征使儿科视频喉镜更容易操作，成功率更高
- 皮肤触感真实

可执行操作：

- 双鼻气管插管
- 氧气袋或面罩通气技术
- 直接视频喉镜
- 气管插管
- 声门上型操作

W47406 1015536



基础和高级儿科 气道管理技术训练



婴儿气管插管训练模型，带底座

该婴儿气道管理训练装置，具备逼真的尺寸和解剖学结构，对于婴儿气道管理技能的训练而言是一个完美的选择。

9kg

W44667 1017954

仿真急救模型组件



+ 可注入水或沙以调节重量!

救援用Randy 9000模型

可填充水或沙子以改变重量。

专为客户量身定制，提供最佳的训练体验。这款模型由坚固耐用的聚乙烯部件制成，可在每个部件中加入不同量的水或沙子来改变自身重量（最多可加水170英镑，或沙子250英镑）。空的模型很轻，在训练结束后，易于搬动和存放。可将Randy 9000用于任何训练环境！关节的活动范围，包括手腕的弯曲程度都跟真人一模一样。Randy 9000非常适用于救援预备组或战斗对抗练习。

适用于船上重型的水平救援或轻量级的打包练习（如脊柱固定训练）。可在任何天气状况下使用，且关节的设计可以保护救援者的手指。每个模型组件都易于更换。

W44168RR9 1017945



国际消防员协会救援用Randy (增强版)

由国际消防员协会联合设计。设计外观为仿真成人模型或青少年患者，可用于患者处理，转移和解救训练。本产品额外加固以增加耐用性。由耐用的乙烯树脂和可承受4100磅力的涂塑线缆制成。

特征包括：

- 身体全部关节都可以活动，可根据训练环境变换体位。
- 可根据人体重量分布图来决定模型各个部位的重量。不含衣物。

W44721 1019955



TI救援用Randy热成像训练装置

该TI救援用Randy模型的热成像能力为救援训练装置提供了更多选择。现在热成像扫描仪能够在相隔20多英尺的距离处看到Randy模型。面部和手部的专用加热器使用标准的110V或220V电源插座供电，并可在15分钟内达到所需温度。

可在TI救援Randy模型上设定温度，在拔去插头后的45分钟内都可在扫描仪上看到此模型。该模型适用在建筑物中进行救援训练，或者在旷野中进行搜索和救援训练，使用者可从背景热成像中清楚地看到TI救援用Randy模型。

约重 74 kg.

W44172 1019954



适用于Randy救援训练模型的肥胖加大版外衣

当需要救助体态肥胖的人时，采用标准患者的处理技术已经不适用。这款Bariatric Suit（肥胖外衣）重现了体态肥胖者的重量和移动状态。

可将这款外衣穿在Randy身上，用户最多可以加440磅的水。当练习结束时，将水排干，可使模型轻便易携。在没水的情况下，您可以轻松移动该模型。这款外衣仅适用于模型穿戴，与原救援用Randy常规模型配套。

W44511B 1017943

升级救援模型的简单方式：

加重背心

将加重背心穿在救援模型身上，可以优化训练课程，并增强训练课程的复杂性。

9 kg	W44516 1005705
13.5 kg	W44517 1005706
18 kg	W44518 1005707



柔软型Randy救援训练模型

专为航空和航天工业的救援训练而设计。这款常规尺寸的救援模型Randy可用于任何密闭空间救援场景中。模型非常灵活，腰部和头部都可以灵活转动弯曲。可将其放置在任何仪表板下方或其他狭小地方。

W44168 1017944



救助模型

这款模型可模拟被困于各种场景的遇难者，如：房屋坍塌、建筑物起火等情况导致受困。适用于部队、消防、警察、保安和急救人员的技能训练，使用模型可模拟危急场景，训练救援人员搬运、转移及心理素质，体重分布均匀，由耐拉伸材料制作而成，但不耐火烧，也不可用于水上救援训练。

救助模型 121cm; 7.25kg **W44515 1005704**

救助模型, 167cm
 25 kg **W44511 1005700**
 47.6 kg **W44512 1005701**
 65.8 kg **W44513 1005702**
 74.8kg **W44514 1005703**

救助模型, 182 cm
 65.8 kg **W44618 1005768**
 74.8 kg **W44619 1005769**

推荐:
 182cm手提包 **W44620 1005770**

水中救护模型, 带复苏功能

这款身体模型,可供水上救生员和训练班成员练习水上救护以及生命复苏技术。模型有灵活的关节,是由耐磨塑料和不锈钢制成。充水后模型可沉没到颈部。增加3公斤重量(例如一块砖或石头),模型可沉到水底。

青少年 121公分 **W44554 1018325**
 替换部件:
 24个气管系统 **W44549 1005735**
 10个口/鼻罩 **W44563 1018326**
 成年人 165 cm 13kg **W44616 1005767**
 替换部分:
 24个气管系统 **W44614 1005765**
 10个口/鼻罩 **W44560 1005741**



便携式心肺复苏术训练器

这款经过美国食品药品监督管理局(FDA)批准的设备,可提醒急救人员在开始CPR之前应该做什么,并在CPR执行期间可以为急救人员提供反馈。便携式CPR是一款轻质的便于携带的装置,可提供实时的CPR帮助,在CPR期间能够测量胸部按压的速度和深度并提供实时反馈。

W46278 1018144

水中救助模型

模型可供水上救生员、紧急救护人员练习水中救护和生命急救。充水后会下沉到底。

D. 水中救助模型, 幼儿(3岁)
 3岁幼儿, 充水后重9公斤, 会下沉到底。
W44557 1005739

E. 水中救助模型
 乳儿(6-9个月)充水后重5.5公斤。
W44558 1018327

F. 水中救助模型, 新生儿
 充水后重3.2公斤。
W44503 1005699



高级创伤模拟综合装置组！



EMT创伤模拟工具包

这一综合的 EMT (急救医学培训) 工具包使用的部件, 适用于真人患者以及人体模型, 能够取得尽可能最广泛的训练情境。伤口已被包扎, 由蜡制作而成, 且在流血, 对志愿者以及烧伤、割裂、手臂和腿骨折以及截肢领域的专业人士带来挑战。这是一个很好的工具包, 可模拟社区灾难, 比如巴士车祸或者建筑物爆炸。

医疗急救训练工具包放置于一个存储箱中, 包含以下部分:

- 流血的伤口 (配备有带有泵装置的存储袋)
- 下颌伤口
- 腹部伤口, 肠子突出
- 胸部吸气性创伤
- 肱部骨折伤口
- 股骨骨折伤口
- 胫骨骨折伤口
- 前额撕裂伤
- 开放性的截肢位置
- 手掌上的枪击伤口
- 无出血伤口:
- 不同类型的粘贴上去的割裂伤以及开放性骨折伤口
- 受到磷烧伤的手
- 休克的脸
- 面部二度和三度烧伤
- 胸部二度和三度烧伤
- 背部二度和三度烧伤
- 手部二度和三度烧伤
- 前臂二度和三度烧伤

配有丰富的化妆品配件和储袋泵组件。

61 x 23 x 46 cm; 14.5kg

W44522 1005711

伤员救助模拟设备I

是经济实用的模拟伤员救助的辅助产品。能反复使用的各种模拟伤情, 能重新充装的其他附件可供练习不同的绷带包扎和打夹板技术。整套模拟器置于手提箱中供货。

包括:

出血伤 (血袋和压泵):

- 1个开放性胫骨骨折

无血伤:

- 12个外伤, 及开放性骨折供粘贴

产品配备用于基础创伤模拟的基础化妆套装 (包括用于模拟玻璃嵌入伤口的树脂玻璃) 和带泵装置的储存袋。

33 x 25.4 x 12.7 cm; 2.3kg

W44519 1005708

伤员救助模拟设备II

这一套包括更复杂的创伤, 用于练习或测试更高水准的绷带包扎技术和病人护理, 经济实用。

整套模拟器置于手提箱中供货。

包括:

出血伤:

- 开放的截肢创面, 肱骨开放性复合骨折, 胫骨开放性复合骨折
- 胸部外伤, 手部枪伤

无血伤:

- 24种外伤, 及开放性骨折供粘贴

产品配备用于基础创伤模拟的化妆套装 (包括用于模拟玻璃嵌入伤口的树脂玻璃) 和带泵装置的储存袋。

25.5 x 22.9 x 45.7 cm, 4kg

W44520 1005709

伤员救助模拟设备III

这一套最适于模拟灾难现场, 化妆成多个伤员, 演习复杂的创伤处理。包括诸如被射穿的特殊枪伤, 大型的撕裂创伤, 以及复杂的颌面伤, 和大量可供选择的化妆用附件。整套模拟器置于手提箱中供货。

包括:

出血伤 (血袋和压泵):

- 肱骨开放性复合骨折
- 胫骨开放性复合骨折

无血伤:

- 外伤, 及开放性骨折供粘贴

本产品配备用于高级创伤模拟的化妆套件 (包括用于模拟玻璃嵌入伤口的树脂玻璃, 13.5升血液粉末, 乳胶复合物和plastalene塑型膏) 以及带泵装置的储存袋。

41 x 33 x 56 cm, 12 kg

W44521 1005710

新生儿创伤套件

针对新生儿模型使用。这些伤损包括与新生儿相关的所有重要的并发症。各种伤口的产生符合S.T.A.B.L.E.程序,包括糖、温度、气道、血压、实验室工作以及情绪支持。

本套件中包含以下异常情况:

- 腹部膨胀, 严重
- 腹部膨胀, 中度
- 腹裂
- 脊髓脊膜膨出
- 脐突出
- 面瘫
- 骨膜下血肿

放置于硬质塑料手提箱内。

33.5 x 22.9 x 15.2 cm, 2.7 kg.

W19368 1017261

+ 提供逼真的伤口, 以供进行新生儿创伤护理练习。



烧伤模拟模型, 一组4个

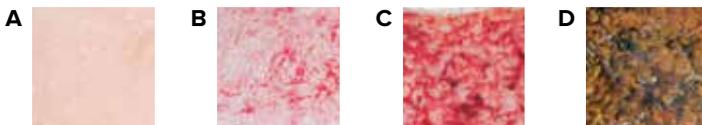
使用这款模型, 您可以鉴别烧伤程度和类型, 从而制定治疗方案, 并决定处理方法。烧伤模型非常柔韧, 可以切割成任何形状, 安装在患者或模拟人体的任何部位。烧伤模型部件可重复使用, 非常耐用。可用化妆套装和模拟血液来添加颜色, 更具真实性。

包括以下4卷7 x 10" 大小的模拟模型。

W44796 1018421

产品也可分开销售:

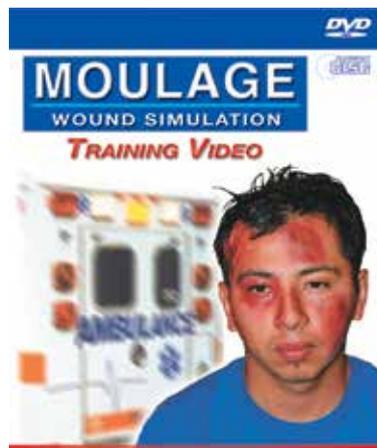
型号	产品也可分开销售:
A. I度烧伤	W44796-1 1018422
B. 浅II度烧伤	W44796-2S 1018423
C. 深II度烧伤	W44796-2D 1018424
D. III度烧伤	W44796-3 1018425



创伤模拟套装DVD

这张模型使用说明DVD与具有多年经验的好莱坞培训技术顶尖艺术团队联合制作, 详细说明了这些伤员受伤模拟套件的使用方法和操作流程。

W47112 1018145



使用视频提供的指导, 可以模拟所有的伤亡情况。

病人护理

✦ 可练习基础和高级的护理、临床和急救技能



3B Scientific® 专业型病人护理模型

这款教学上最常用的病人护理模型，可提供大量的基本护理和治疗护理培训、练习可能性。颈、臂和腿的各关节灵活，可模仿人的各种姿势。腰部灵活连接，所以模型可以弯腰。肺、心、胃、膀胱和肠均可拆卸。膀胱和肠防水，并通过容易分解的连接与可替换的外生殖器相连，便于插管导尿。特制的阀门，防止液体的异常外流，并模仿插导管和肠管时人体的天然阻抗。附一段截肢，以供演练包扎技术。另提供肠管、插管导管、十二指肠引流管、滑石粉、凡士林和润滑剂。

优势：

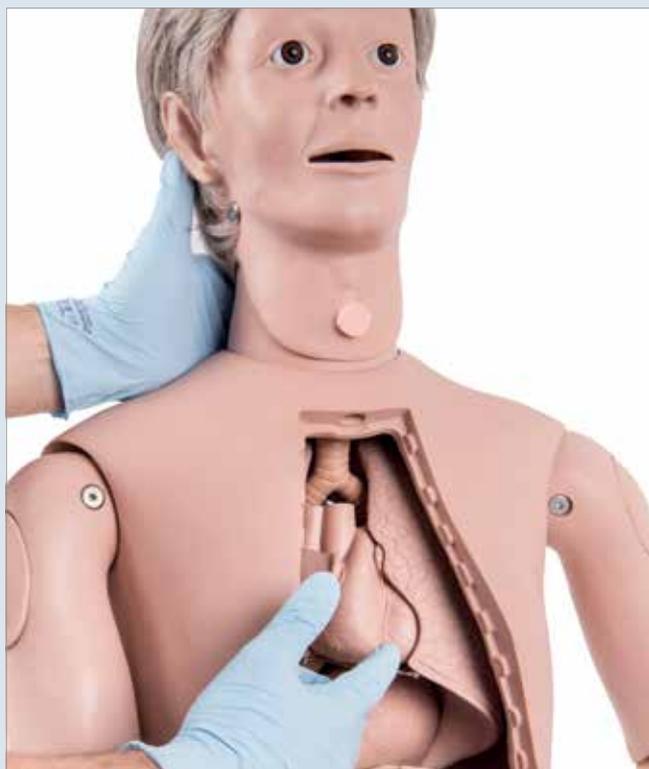
- 可针对护理常规程序进行更为逼真地训练
- 崭新的训练形式
- 头发护理（洗发、梳理、弄干）
- 褥疮评价与护理（2-4阶段褥疮）
- 伤口处理与护理（外伤缝合、撕裂伤和擦伤）
- 糖尿病足综合征
- 经过简化的组装形式

模型特点：

- 个人卫生和口腔清洁（可取出的假牙）
 - 体位变换
 - 绷带包扎（包括出血和不出血包扎）
 - 冲洗法（眼、耳、鼻、胃、肠、膀胱）
 - 注射（肌肉和皮下）
 - 洗胃及插胃管供养
 - 供氧、人工呼吸
 - 气管切开护理（清洗及吸出）
 - 插管导尿（男、女）
 - 结肠造口术护理、灌肠
- 现在在其交货范围中还包含安装工具。

174 cm; 15kg

P10/1 1018816



3B Scientific® 基础型病人护理模型

该3B Scientific®患者护理模型有基础版本可供选择,可为老年护理与基础护理提供多种技能训练的可能。

该基础版本的模型可用以练习:

- 个人卫生、清洁 (可取下部分假体)
- 搬起、动作
- 绷带包扎及伤口上药 (包含残端敷裹)
- 注射 (肌肉注射以及皮下注射)
- 氧气治疗,人工呼吸
- 气管护理

高68.5英寸, 31.75磅。

P11/1 1018817

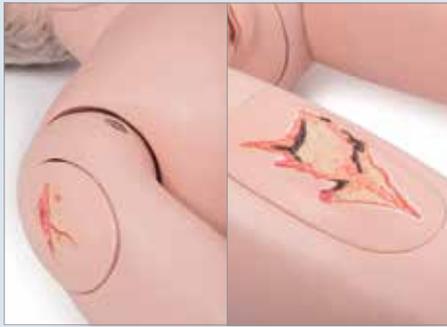


升级工具组

使用该工具组,您可以非常方便地把基础型病人护理模型升级为专业型病人护理人体模型。其中包含内部器官,并可允许进行插管操作训练。

P19 1000504

PRO 特征:



伤口治疗与护理 (撕裂和擦伤)



简化的装配



糖尿病足综合趾



头发护理 (洗发、梳发、干发)



伤口治疗与护理 (手术缝合)



褥疮评价与护理 (2-4阶段)

BASIC 和 PRO 替换部分	型号
备用截肢残端, 右	XP016 4000133
备用头部, 整套	XP001 1018812
备用注射垫	XP017 1012754
备用气管切开密封帽	XP018 4000135
备用胸部皮肤	XP005 4000122
备用部分义齿	XP003 4000120
备用前臂和手	左 XP011 4000128 右 XP009 4000126
备用大腿	左 XP014 4000131 右 XP012 1018813
备用上臂	左 XP010 4000127 右 XP008 4000125
备用小腿和脚	左 XP015 4000132 右 XP013 1018814

PRO 替换部分	型号
备用女性生殖器插件	XP035 4000143
备用男性生殖器插件	XP036 4000144
备用肺	XP030 4000138
备用心脏	XP031 4000139
备用膀胱	XP034 4000142
备用小肠肠段	XP033 4000141
备用胃	XP032 4000140

**所有部件也能够与旧版模型配合使用。
可在线获取更多信息**



KERi™ and GERi™ 病人护理模型

可供进行一系列的病人摆位、在床上擦洗以及更换衣服。同时这款模型的关节非常灵活——可以像真人一样活动。

两款模型都具有如下特点:

- 质量很轻,约13kg,人体模型高146cm
- 整体为女性外观,将假发拿掉,并替换上男性生殖器,可以变为男性
- 可供练习超过35种患者护理程序

目视检查包括:

- 褥疮骶骨溃疡——第一阶段
- 观察瞳孔是否放大
- 观察正常的痣和癌变的痣的不同
- 发红的皮肤褶皱



KERi™



GERi™

关于性能区分,请参见第145页。

基础模型 KERi™	1020187
完整模型 KERi™	1013742
高级模型 KERi™	1017567
听诊模型 KERi™	1020147

基础模型 GERi™	1005620
全身模型 GERi™	1005597
高级模型 GERi™	1005606
听诊模型 GERi™	1020146

升级套件:

医疗护理模型伤口处理套件

这款伤口处理套件配备由疾病、压力或手术引起的多种伤口。

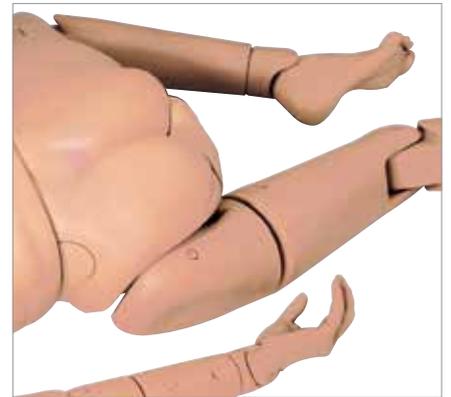
W44784 1017984

Life/form™ 褥疮足

可以让您更好地了解褥疮足的发生,褥疮更多会出现在脚踝,脚尖,脚趾之间,以及任何骨突出部位,包含1-4共四个病变阶段。

W44784F 1017985

	基础模型: KERi™ 1020187 GERi™ 1005620	完整模型: KERi™ 1013742 GERi™ 1005597	高级模型: KERi™ 1017567 GERi™ 1005606	听诊模型: KERi™ 1020147 Ger™ 1020146
皮肤检查与护理	●	●	●	●
绷带包扎	●	●	●	●
清洗	●	●	●	●
假牙配戴	●	●	●	●
助听器配戴	●	●	●	●
洗目和洗耳	●	●	●	●
造口和气管切开护理	●	●	●	●
定位与传输技术	●	●	●	●
牙周塞治剂护理	●	●	●	●
肌肉内注射	●	●	●	●
胃造口术		●	●	●
巴氏涂片和冲洗		●	●	●
灌肠		●	●	●
前列腺检查		●	●	●
尿道插管		●	●	●
鼻胃管置入		●	●	●
静脉输液插管			●	●
血压监测			●	●
心音识别				●
肺音识别				●



备选部件及耗材:	型号
头部更换件 GERi™	1013811
头部更换件 KERi™	1019743
GERi™ 女性假发	1013355
紧缩的瞳孔	1019723
放大的瞳孔	1019722
助听器	1019745
上臂	1019728
手肘	1019729
前臂	1019730
右手	1005669
左手	1005668
右臂全臂	1016665
左臂全臂	1012736
静脉注射训练用右臂	1017827
血压测量训练用左臂	1019741

备选部件及耗材:	型号
右腿全腿模型	1019746
左腿全腿模型	1019747
备选足水肿模型	1019744
脚踝模型	1019736
KERi™ 上部躯干	1019737
GERi™ 上部躯干	1005677
男性生殖器模型	1005674
女性生殖器模型	1005673
静脉穿刺皮肤和静脉更换工具包	1019742
血液储袋	1019748
灌肠液储袋	1019749
造口组	1019627
	1019721 (110V)
扬声器系统	1020046 (220V)
硬质包装箱	1019725



Code Blue®全功能护理和生命救护模型
这款成年人模型用于全方位护理技能训练的基础生命支持技能训练。

特点:

- 口腔卫生和假牙的保养
- 臀和臀的肌肉注射、静脉和皮下注射
- 造口造瘘术护理(结肠造口术、回肠造口术、耻骨上造口术,每一个都与内置容器相连)
- 鼻胃管清洗和鼻饲操作
- 尿管导尿(男性及女性)
- 灌肠
- 阴道清洗和涂片检查
- 前列腺检查
- 乳房检查(可交替使用的男性乳房和7个异常的女性乳房)
- 截肢肢体
- 2处褥疮
- 眼睛可开可合(一只瞳孔放大)
- 常规复苏术或反脉术(画上的心肺轮廓特征)
- 口对口人工呼吸
- 颈动脉触诊
- 复苏显示器:显示按压和人工呼吸的节奏和深度
- 提供10个可替换的备用呼吸道、柔软的颈套和提包。

W45001 1005782

Clinical Chloe™基础患者护理模型
医疗护理模型基础版本,可供您练习:

- 常规护理
- 注射(手臂、大腿和臀部的肌肉注射部位)
- 乳腺触诊
- 气道管理
- 妇科练习(阴道冲洗和子宫颈抹片检查练习)
- 腹部有造瘘口

W45052 1017542

Clinical Chloe™高级患者护理模型

除了基本款的各种功能外,还具有以下更高级的功能:

- 由配备的OMNI® Controller控制的心肺复苏
- 注射(用于静脉注射、肌肉注射和皮下注射技术训练的高级训练手臂和手部模型)

产品包含便携包和说明书。可拆卸的内置容器。弹簧门可以在造口和内置容器之间提供密封。

W45071 1017574

视觉、听觉和体能的真实体验!



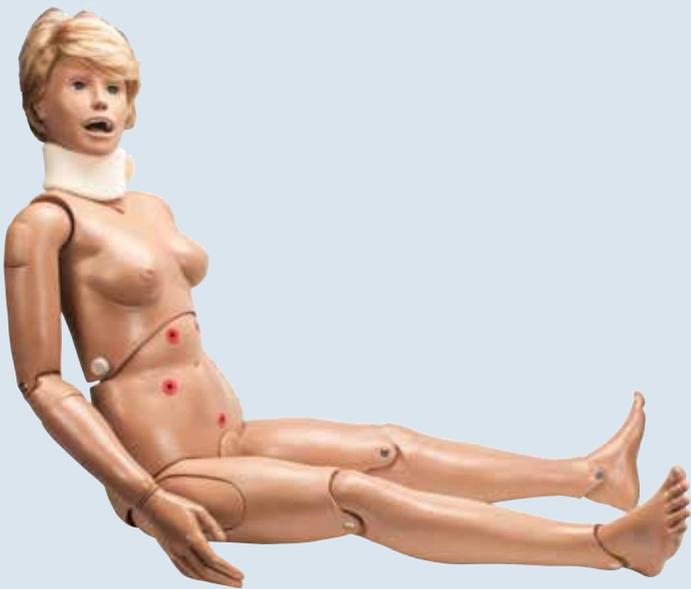
新型老年人模拟套装

为了能够更好地了解患者,必须进行换位思考。建立起同情心最好的方式是真实去体验老年患者日常生活中所面对的生理性挑战。

易于穿着和调节!

该身体套件可以像连体服一样穿戴,可以很便捷地对不同的限制进行调节,以改变动作的幅度,甚至可以对偏瘫进行模拟。

S 1020111
M 1020112



基础款病人护理模型

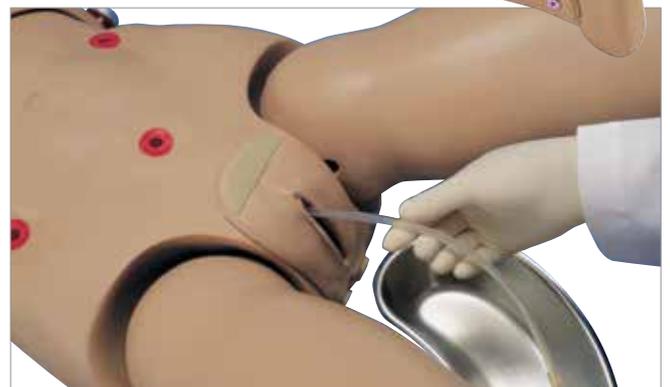
这款成年人的全身模型，带有灵活的关节和柔软的手指和脚趾，辅助练习重要的病人护理基本措施如：

- 头发的护理和伤口的处理
- 洗浴和包扎
- 口腔卫生和假牙的保养（下颌活动，假牙可拆卸）
- 眼部卫生
- 耳部卫生和耳滴液的使用
- 肌肉注射（臂和臀）

双腿可拆卸以节省空间。提供柔软的颈圈。

女性 W45057 1005803

男性 W45070 1005807



Susie Simon® 病人护理模型，不含造瘘口

从基本的医疗护理，到高级的医疗护理和临床护理，可进行多种类型的技能练习：

- 可充分活动的颈部、手臂和腿部。
- 柔软的脚步、手指和脚趾的皮肤，以获得更多的逼真感
- 可活动的下巴，带舌头
- 可取下的牙齿
- 可互换的外部生殖器官，能够进行男性和女性插管训练
- 口腔、鼻腔、眼睛、气管和食管开口
- 横结肠造瘘口 - 回肠造瘘口术 - 耻骨上膀胱造瘘口术
- 腰部可拆开，易于存放
- 满足所有OBRA要求
- 带有颈部支架

172 x 46 cm; 16.5kg

W45011 1005785



灌肠训练模型

使用这款仿真模型，每位学生都可以进行真实的灌肠练习。臀部可灵活转动，练习者可将臀部上提，找准肛门位置，再将导管插入。可容纳1升溶液，适于大多数的演示和实践练习。学习小组人数较多时，为确保使用的连续性，还备有排液导管，可将液体直接排到另一大容器中，再倒掉。

- 无需其他特殊设备
- 所有细节非常逼真
- 模拟便携且易于清洗

提供硬壳手提箱和整套灌肠工具。

W44094 1005626

替换部分与额外设备	型号	
手臂注射垫	W45021	1005786
臀注射垫	W45022	1005787
回肠造瘘口	W99999-495	1012749
溃疡足	W45016	1019238
便携包	W45023	1005788



Seymour II™ 褥疮治疗训练模型

展示以下压疮：

- 第I阶段
 - 第II阶段
 - 第III阶段，潜行、隧道、皮下脂肪暴露、结痂脱落
 - 第IV阶段，骨头外露、潜行、隧道、皮下脂肪暴露、焦痂、结痂脱落
- 同时还附带疑似DTI、不明确分期的全部已焦痂/结痂脱落的伤口以及一个裂开的伤口。第III阶段和第IV阶段处于治疗位，从而可用封闭负压引流技术和负压伤口治疗设备来进行“桥式”包扎练习。

W46500/1 1009798



褥疮脚部治疗训练装置

T糖尿病后期副作用可导致在脚部出现破损和压痛点。

在该技能训练装置中，右脚大脚趾上的坏疽样改变已经从脚背扩展到跖骨。可以从脚底板上（脚底）看到一个穿通性溃疡（营养性溃疡）。在足根区可见一处3级压力性溃疡。失去了整个皮肤层，其皮下组织也受损，形成坏疽。创伤区域被涂为黑色，因此易于识别。未包含腿部。

1018815



造瘘术护理模型

这款模型模拟了人的下体，表现了腹部结肠造瘘和回肠造瘘真实的功能和外观。可展示和练习小孔扩张，以及术后及永久性造瘘袋的置放。结肠瘘可清洗。注射器可用来抽取排除回肠造瘘模拟尿液（水）和结肠造瘘模拟粪便。提供模拟粪便和手提箱。

46 x 46 x 30.5 cm; 11 kg

W44010 1005591



褥疮护理训练模型

这款模型展示了褥疮的各个阶段。模型可清洗，也可用消毒剂或药物进行处理，还可进行包扎处理。由BIOlike™ 合成材料制成。配备便携箱和防尘布。

24 x 37 x 8.9 cm

W43026 1005569

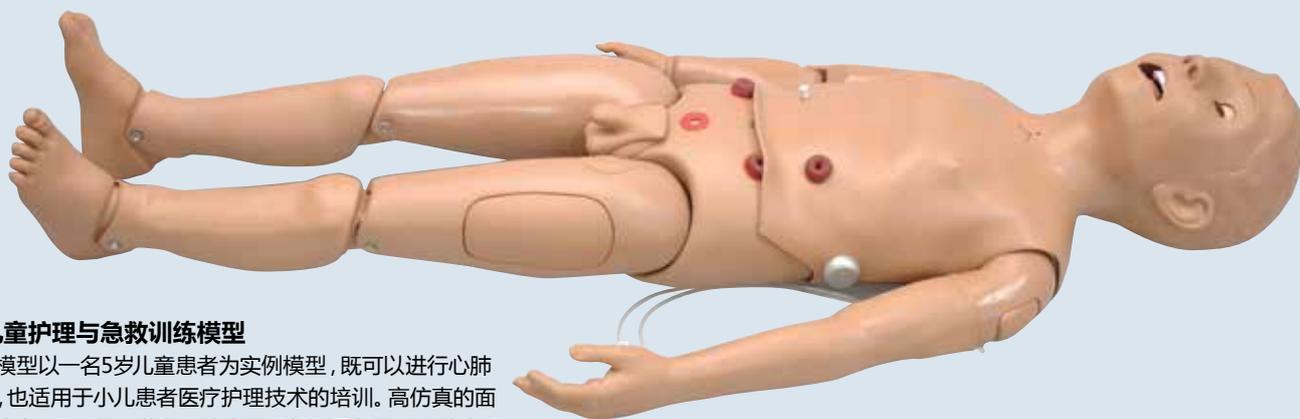


BIOlike™ 造瘘术护理模型

这款模型包括4个可以润滑的瘘口，并可通过插入手指扩大。模型可清洗，并用绷带和橡皮膏以及造瘘袋进行处理。提供润滑剂。

33 x 46 cm

W43027 1005570



多功能儿童护理与急救训练模型

这款训练模型以一名5岁儿童患者为实例模型，既可以进行心肺复苏训练，也适用于小儿患者医疗护理技术的培训。高仿真的面部皮肤和头发，灵活的关节以及仿真的手部和足部可让训练者得到很好的培训体验。

培训特征：

- 眼科手术
- 仿真胸腔，内含仿真器官，给您带来前所未有的心肺复苏训练体验
- 训练冲洗和包扎
- 放置口饲管和鼻饲管
- 灌洗/灌胃
- G型管的放置
- 回肠造口术、结肠造口术和经耻骨造口的练习
- 男性和女性插管术
- 灌肠给药
- 直肠栓剂的放置
- 在三角肌和大腿上找肌肉注射点

急救必备：

- 经口腔、鼻腔气管插管
 - 放置口饲管和鼻饲管
 - 右主支气管和左主支气管
 - 吸痰
 - 血容量监测技术
 - 胸部按压/回弹
 - 骨内输液
 - 有变化可触摸到脉搏的四肢
- 配备T恤和短裤，软质便携箱和用户手册。

W45178 1017564



Mike & Michelle™ 婴儿护理模型

这款模型表现的是一个1岁的婴儿，四肢可旋转（肘和膝盖关节活动）。适于练习基本的和高级的小儿护理技巧：

- 眼部的处理
- 口腔和牙齿的护理（活动的下颌，带齿和舌）
- 导管输养和胃内吸出
- 肌肉注射（大腿）
- 气管切开护理
- 尿管导尿（男性和女性）
- 灌肠

提供T恤衫、短裤、柔软的颈圈和提包

89 x 38 x 22.6 cm; 5kg

W45062 1005804

备用部件： 静脉注射用手臂模型 **W45032 1005795**
骨内给药用腿部模型 **W45095 1018459**



Mike & Michelle™ 儿童护理模型

这款模型表现的是一名5岁儿童，四肢可旋转（带肘和膝关节），头部活动。适于练习基本的和高级的儿童护理措施如：

- 洗浴和绷带包扎
- 眼部卫生
- 口腔卫生和牙齿护理（活动下颌带齿和舌）
- 导管供养和胃内吸出
- 肌肉注射（大腿和三角肌）
- 气管切开术护理
- 尿管导尿（男、女）
- 灌肠

提供T恤衫、短裤、柔软的颈圈和提包。

W45085 1005808



高级新生儿护理模型

这款独一无二的新生儿护理模型(男婴和女婴)具有如下特点:

- 内脏(心、肺、肠、胃和膀胱)
- 可拆卸腹盖
- 可更替的生殖器官
- 柔软的耳朵
- 头、臂和腿灵活活动

它可用于演练病儿的基本护理和特别护理:

- 气管切开护理
- 男婴和女婴的尿道插管
- 灌肠
- 注射(肌肉和皮下)
- 口鼻插管
- 卤门触诊
- 另提供注射器、吸出管、营养供给导管、导尿管、尿袋、插管润滑剂和提包。

52 cm; 2.3 kg

P30 1000505

耗材:

备用大腿和臀部注射垫

型号

XP201 4000162



Life/form® 早产儿模型

这款模型模拟25周的ELBM(极低出生体重)婴儿是最小和最接近真实早产儿模型。材质柔软,设计逼真。

功能特点:

- 气管插管
- 鼻饲
- 胸管
- 清洁和更换尿布
- 建立静脉通路
- 模拟神经管缺陷
- 模拟呼吸
- 皮肤和伤口护理
- 造口护理
- 吸痰
- 脐部护理、脐疝
- 需要时可连接各种监护、传感器、电极等
- 配件: 尿布、帽子、3毫升注射器、头皮针、润滑剂、血粉、引流管组件、NG管尺寸是5FR、ET尺寸3.5毫米。

浅色皮肤 W44754 1017238

深色皮肤 W44754B 1018197

规格: 30cm, 1.70kg



婴儿护理模型

这款新生儿尺寸的婴儿模型可供医疗机构和医务人员训练如何护理需要特殊护理的婴儿。这款模型广泛应用于护理学入门级学生的培训。可进行以下培训：

- 气管切开术护理（灌洗和吸痰）
- 胃造口术护理（灌洗和灌胃）
- 鼻饲护理（放置、灌洗、灌胃和吸痰）
- 导尿管（插入、放置和护理）
- 结肠造口术护理（仅用于基础护理）

女性 W44707 1018099

男性 W44708 1018198



Susie® and Simon® 高级新生儿护理模型

这款模型表现的是一个0-8周的新生儿，四肢柔软，可旋转。适于练习基本的和高级的小儿护理技巧：

- 洗澡和绷带包扎
- 导管输养和胃内吸出（舌可活动）
- 脚后跟和手指针刺练习
- 肌肉注射（大腿）
- 尿管导尿（男性和女性）
- 灌肠

提供T恤衫尿片和提包。

W45055 1005802

备选部件：

供骨内给药练习用腿部模型

该骨内给药练习用腿部模型，模拟新生儿腿部。在光滑的外部皮肤之下是一根可以更换的胫骨。其上包含了解剖学标记，用以进行骨内给药进针和输液操作教学。包含一对股骨静脉/动脉。

W45096 1018460



+ 哺乳婴儿护理模型，男婴

特别适用于产前培训班！这款仿真模型是一款新生男婴，适用于各种不同医疗护理需求的训练：

- 更换尿布
- 喂药和给药
- 获取尿液样本
- 穿衣和脱衣
- 抱起和放下婴儿（如果抱的姿势不对，婴儿的头会向后歪斜）
- 清洗清洁口腔、眼睛和鼻子
- 模拟直肠测温
- 检查肛门和睾丸

52 cm; 2.3 kg

P31 1000506



Life/form® 婴儿造瘘口护理模型

婴儿造瘘口模型被创造旨在用于教育看护人和帮助父母学习如何给予造瘘口婴儿特殊护理。该模型可以用于练习清洁和护理婴儿造瘘口以及替换造瘘袋的各个步骤，非常实用。结肠造瘘口具有逼真的外观和功能。软而柔韧的材料达到最逼真的触感。所包含的注射器用于注入模拟粪便。模拟粪便的稠度可通过加水来变薄。

W44756 1013059



婴儿生命体征检查模型

这款模型模拟婴儿大小, 可用来进行生命体征检查训练, 如: 听诊、触诊、和体温测量, 再现婴儿生命征象。无论从视觉还是触觉都具有高仿真度。

特征:

- 具备必要的生理特征
- 控制器支持四种语言(日语、英语、中文、韩语)
- 可以设定生命体征(心律、脉搏搏动速率、呼吸频率、体温)
- 触屏操作
- 可触及前囟门脉搏
- 睾丸检查
- 心脏听诊(6种设定: 60、80、120、140、160、200)
- 有心音和呼吸音, 心音来源于真实病例
- 手腕、颈部和颞部有动脉搏动
- 可做直肠测温
- 心音与动脉搏动一致
- 控制器能控制所有生命征象



心脏听诊

+ 触感柔软逼真



脉搏搏动



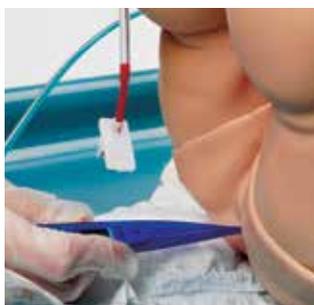
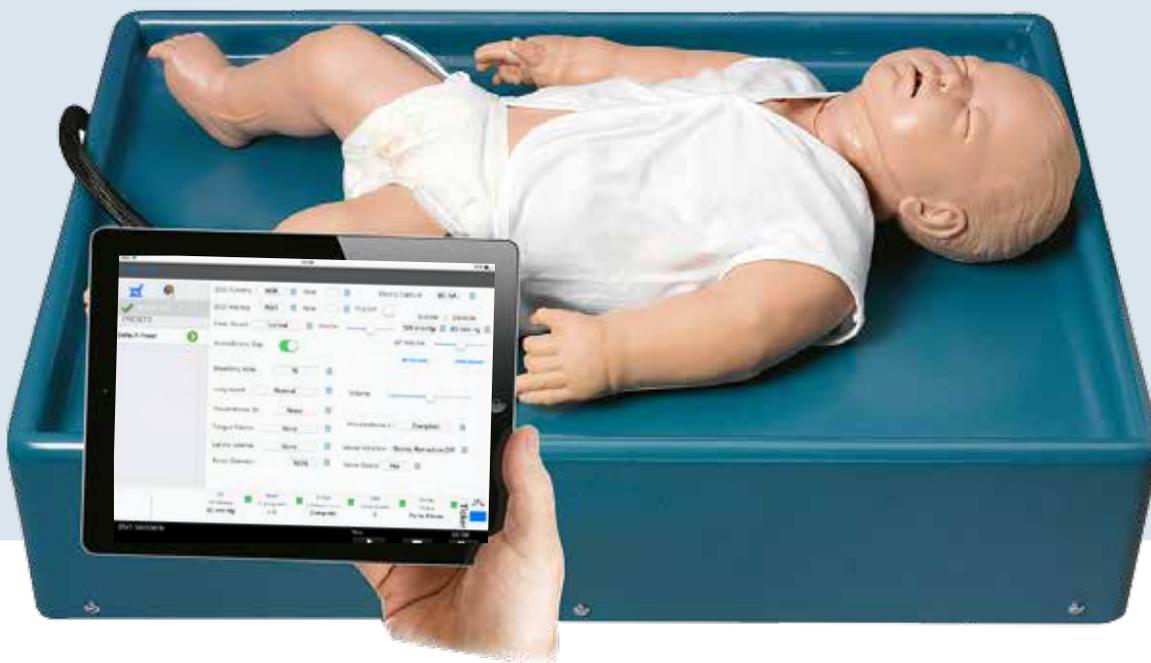
交货内容:

- 婴儿模型
 - 控制器
 - 3根电源连接线
 - 供模型用体温计
- 1020619

- 供模型用听诊器
- 婴儿爽身粉
- 婴儿服装

STAT BABY ADVANCED 高级婴儿模拟人

iPad 智能控制, 实现病例自主创建



这款模型模拟婴儿大小, 具备准确的生理解剖结构, 适用于医学教学各个层面, 如: 临床急救研究、治疗研讨、护理技能训练等。简单便携的操作台将电子元件集于一体, 美观易保管。模拟人内置传感器, 可实现与电脑间的生理互动控制, 通过无线Wi-Fi连接, 病例可通过软件中症状模块自行组合, 具备可开发性。

模拟人具备以下特点:

- 带有高级插管头部, 可模拟舌水肿和喉痉挛
- 可以进行胸部插管 (左胸)
- 可以进行模拟心脏除颤
- 带有4导联心电图监护
- 可行肌内/皮下注射
- 可以进行骨内输液训练 (腿部)
- 可以进行直肠给药法练习
- 带有7个脉搏搏动点
- 带有3个静脉注射部位
- 可以进行中央静脉插管训练
- 可行两侧气胸减压操作
- 可行胸腔内引流操作
- 可以进行导尿管
- 可以模拟自主呼吸
- 可进行心肺音听诊
- 模拟胃管放置
- 自行添加操作技能与药物
- 生成打印报告

交货内容:

1套手臂和腿部皮肤替换件、12根胫骨、4个气胸垫、2组注射垫、3个储液袋、3组除颤仪适配器、1台平板电脑、1包模拟血粉、1个手提包、1瓶润滑剂、1套说明书。

1020195

硬膜外麻醉和椎管穿刺训练模型

硬膜外和脊髓注射训练模型

这款腰麻硬膜外注射训练装置因为具备极为逼真的触感及声音反馈信号,并采用了高品质耐磨损的材料,因而具备卓越的性能。与硬膜外麻醉专家的紧密合作,无以伦比的逼真情况可被构建出来。其结构轻质紧凑,可供用于多种用途。本装置运行费用低廉,并且操作具有直观性,保证具备经久耐用的高水平性能。

→ 极为逼真的触觉反馈



自愈合材料,可供重复使用

本装置主要性能概述:

- 根据标准的解剖结构评估穿刺点
- 脊椎麻醉中可感受到有套管和无套管状态下硬网膜和蛛网膜的逼真阻力
- 压力可调节,穿刺具有逼真液体流动速度
- 模型可竖放或横放,模拟不同体位
- 封闭的水管模拟椎管
- 易于清洁可反复训练使用

关于训练装置:

- 与硬膜外麻醉专家紧密合作,在德国开发和制造
- 使用简便,流体压力连续可调
- 易于清洁:填注水(封闭系统)用以模拟脊髓液
- 结构坚固,所有部件都是一体压铸而成

- 也可以侧卧位使用,吸盘可确保其在台面上保持稳定。产品装配完成后交付。可配合使用所有常用材料,包含消毒剂、膏药和伤口敷料。包含1套LOR装置组和1个护皮垫。

45 x 35 x 24 cm; 3 kg

P61 1017891



在其后部具有可连续调节的液体压力系统

坚固的防滑构造，易于安装



低操作成本:

本产品使用高质量耐磨损材料，只需定期更换少量零部件即可:

耗材	型号
替换用消除阻力 (LOR) 套件	XP61-002
替换用皮肤	XP61-001
便携包 (不含)	1018079

腰椎穿刺训练模型，带压力监测系统

本产品提供仿真触觉反馈系统，附带液体供应支架和压力系统，用户可以收集脑脊液并进行压力的测量。是练习局部麻醉注射、无菌操作、腰椎穿刺和硬膜外麻醉的理想工具。

本产品具有如下特点:

- 具有皮肤表层、皮下层、结缔组织和腰椎的脊髓插入模型，可替换。
- 解剖学特征包括：髂嵴、L2-L5腰椎、黄韧带、硬膜外腔和硬脑脊膜。
- 高仿真性，强耐针性。同时，当针头穿刺黄韧带和硬脑脊膜时，会发出“pop”的针刺声。
- 仿真皮肤具有自我修复功能，进行15-25次训练，才需更换。
- 可轻松填充模拟的脑脊液和设置液体压力，从而可让学生进行收集脑脊液训练并测量脑脊液压力。

- 压力系统具有简便的按钮操作，可根据LED指示进行压力的增减。
 - 可采用左侧卧或坐位进行练习。
 - 此训练模型可用于模拟穿刺部位的无菌操作或局部麻醉的练习。
- 1019658**



静脉注射



SMASH 高级训练手臂模型

SMASH高级训练手臂模型于1986年首次面世。对这一世界顶级的标准模型做了最新的改进,使其在流线型设计上具有更为逼真的效果。在模型的肩膀上安装了一个微型泵,可以在桡动脉和肱动脉部位自动产生动脉搏动,并可通过改变心率和脉搏强度来控制动脉血流。

特征:

- 皮下注射部位位于掌侧前臂和上臂外侧
- 肌肉注射位置位于上臂
- 动脉系统含桡动脉和肱动脉
- 在上臂和前臂上都有切开和缝合练习位置
- 血液透析位置位于前臂
- 静脉和动脉插件,供进行静脉注射和抽血练习、动静脉吻合以及动静脉移植操作练习。这一多层外科插件包含皮肤、皮下组织、肌肉、桡动脉和桡静脉
- 动静脉瘘管插件,模拟治愈的瘘管,以供进行血液透析练习。

静脉注射用手臂模型

这款注射臂模型用3B SKINlike™硅胶制成,设计独特。无论在功能上还是外观上,都符合最严格的要求,特别适用于医护人员的培训。所使用的材质极为耐用并且易于清洁,所以有很长的使用寿命。

适用于以下练习:

- 静脉注射
- 外周静脉采血的正确穿刺。下列静脉可针刺:尺侧静脉、桡侧静脉、正中肘静脉、手背静脉
- 静脉输液管定位

供货带基架、人造血、2套替换输液管、注射器和储存盒。

74 x 19 x 14 cm; 2.8 kg

P50 1000509

替换部分	型号
备用管道系统, 3件	XP104 4000156
备用皮肤	XP101 4000154
备用上臂骨架 (不包括手)	XP107 4000159
备用手臂骨架皮肤	XP106 1012778

- 多层二头肌插件,包含皮肤、皮下组织和肌肉,可供进行切开和缝合练习
- 经久耐用的皮肤,可使用20或22号针头穿刺达200次以上
- 在外科手术练习以及静脉和动脉穿刺练习中都可得到逼真的触觉反馈
- 可调节心率和脉搏强度,模拟10 BPM 到150 BPM的心率
- 头(肘)静脉、贵要静脉、桡静脉和尺静脉,以及桡动脉和肱动脉,可供进行注射和抽血练习。

- 旋转的手臂,能够沿着整个手臂长度布设掌侧和背侧通路

- 多种血管可触及,能够模拟软塌塌或者鼓胀的血管

- 易于组装

- 不含乳胶

- 新型的专利材料,在所有外科部位都再现了皮肤、皮下组织以及肌肉层。

- 经过升级的插件、皮肤和血管,有更好的触觉反馈

- 嵌于肩膀中的微量泵,产生出可变化的心率和脉搏强度。安装紧凑,因此能够提升单元装置的便携性。

- 插件易于更换,且插入即可使用,确保能够在两个不同程序之间快速转换

- 血管不含乳胶,血管通路得到了改善,可进行无障碍的更换。

1019645



耗材	型号
静脉替换件	1013385
替换血液	1013386
皮肤替换件	1012333



注射手臂

这款右侧上臂的模型结合了静脉注射、肌肉注射和皮下注射，以及输液和采血练习的所有功能：

- 在臂部和手部行静脉注射：桡侧、尺侧、前肘、桡骨、尺骨静脉。
- 借助一个橡胶球，可提高静脉压力
- 三角肌区域行肌肉注射
- 小臂掌侧和臂侧可作皮下注射

提供人造模拟血、废血收集袋、漏斗、滑石粉、备用皮肤和静脉、基架和提包。

W45092 1005809



老年静脉注射手臂

这款手臂与流水线生产的手臂不同，它是根据活体模型注模而成。本产品特征包括：当您导管插入血管时，静脉会消散或消失，同时，特制的皮肤非常薄。如果您的学生从事的是老年医学，那么这个教学实验辅助模型能帮助他们更好地学习。

91 x 36 x 23 cm; 10 kg

W44684 1005777

耗材	产品编号
静脉替换件	1013385
替换血液	1013386



Life/form® Venatech静脉输液训练模型

静脉输液训练模型仿照人的手臂，让学生可以练习静脉穿刺技术，而不存在任何在活体组织上练习的风险。包括三条用于在正确的解剖学位置进行放血术训练的主要静脉。训练模型也可帮助学生学习的交流技能，比如向患者解释静脉穿刺的操作程序，以及让患者握紧和松开拳头。

浅色皮肤 W44660 1017966



静脉注射训练手臂

这款静脉注射训练手臂模型的显著特征是配备有包括模拟头静脉、贵要静脉、肘前静脉、桡静脉和尺静脉在内的明显的静脉网。

可用于以下训练：

- 模拟输液技术
- 使用模拟血液进行采血练习
- 通过静脉推注给予药物
- 模拟握紧拳头或止血带位置
- 模拟凹陷的静脉
- 当针刺入静脉时，会发出仿真的“pop”的声音。
- 另外配有可重新密封的静脉和外层皮肤配件，可替代使用。

本产品包括一个软质便携包和安装套装（模拟血液浓缩、压力泡、废血收集袋、备用手臂皮肤、漏斗和滑石粉）。

W45163 1018755



Life/form® 便携式静脉输液训练模型

这款经济型的Life/form® 便携式静脉输液训练模型，将逼真、精细细节以及轻质方便等特征相结合。独立式的训练装置包装在一个塑料箱中，可立即转换成一个工作台。训练装置中包含您需要开始训练和练习静脉输液技能的一切东西。这一模拟装置使用柔软的材料制作而成，在皮肤表面有逼真的静脉，可看到也可触及。

- 穿刺位置准确，会有血液回流
- 运行成本低，可进行数百次操作
- 皮肤静脉不可替换，需整套更换
- 轻便易携带

在每个训练装置中都包含两个静脉输液袋、一包血粉和勺子、塑料制成的流体供应支架、两个弹簧夹、3 cc 注射器、12cc注射器、12号针头、一个带翼输液器装置以及一个由塑料制成的存储盒。

静脉输液手

浅色皮肤 W44797W 1017958

深色皮肤 W44797B 1017959

静脉输液手臂

浅色皮肤 W44798W 1017960

深色皮肤 W44798B 1017961

静脉输液手臂+手组合

浅色皮肤 1013746

静脉注射手模型

经济、便携，用于练习静脉注射。由结实耐磨的材料制成，可反复多次使用。

特点：

- 可触到静脉
- 适用于采血样和输液
- 置于基板上，提供人造模拟血液

35 x 13 x 5 cm; 0.8 kg

W44600 1005754



静脉注射手部模型

高仿真手部模型，每个手指都有指纹。学生不仅可以通过这款模型练习注射技能，同时由于这款模型的手腕关节可以灵活弯曲，学生还可以培养重要的手腕控制技巧。这款模型非常耐用，进行数百次的注射训练之后，才需更换皮肤或静脉。

- 手背表面有非常适于注射练习的掌、指和拇指静脉。
- 柔软又有弹性的手指模仿地极为精细逼真。
- 由于手腕的灵活性，学生可借助这一模型培养重要的控制技巧。
- 触诊时，静脉在皮肤滑动。
- 提供手提箱。



浅色皮肤 W44117 1017963

深色皮肤 W44117B 1017964

可选设备	产品编号
手皮肤	W44601 1005755
臂/手静脉	W44602 1005756
备用血袋	W44603 1005757

替换部分	产品编号
深色皮肤和静脉	W44152 1005665
浅色皮肤和静脉	W44154 1005667
静脉血（一升）	W44061 1005611
静脉手部模型（浅色皮肤）	W44117 1017963
静脉手部模型（深色皮肤）	W44117B 1017964
供血袋	W44250 1005693
供血支架	W44249 1005692
REN清洁剂	W44683 1005776



注射训练手部模型

这款模型的手背部位有最常见的静脉注射训练部位。您可以用这个模型进行静脉输液常用程序教学培训。这款模型包含血液粉末。

11.4 x 25.4 cm

W43035 1017962



高级型静脉穿刺及注射练习用手臂模型

这款创新性的训练手臂模型，为静脉注射治疗和采血提供了完整的静脉通路，此外还提供了肌肉注射和皮内注射的位置。

- 包含8根管路的血管系统，使得学生能够在所有主要和次要位置练习静脉穿刺，通过外部液体袋为所有静脉同时提供人造血液。
- 手部背侧面注射位置包括手掌、手指，以外沿着重要静脉，如头部静脉、附属头部静脉以及前臂正中静脉也可执行操作。
- 可在三角肌执行肌肉注射，皮内注射位置位于前臂。
- 在三角肌执行肌肉注射操作，此处的皮肤柔软逼真，并且具备骨骼标记
- 皮内注射使用蒸馏水，位置准确可产生皮丘
- 腕部的弯曲可帮助学生训练操作技巧
- 进针时能感觉到血管弹性。
- 手臂触感真实
- 模拟的静脉和皮肤可更换
- 在一般使用中，进行数百次注射之后才需更换静脉或皮肤。
- 可获得整套的更换工具包，使用方便。附有人造血液、3cc注射器、12 cc 注射器、针头、2个液体袋、使用手册和携带箱。

浅色皮肤 W44217 1005679

深色皮肤 W44216 1005678

耗材	产品编号	
静脉血（一升）	W44061	1005611
肩部注射垫替换件	W99999-922	1018002
静脉多支管替换件		1018486
皮内密封件		1013686
深色皮肤和静脉替换套装	W44243	1005688
浅色皮肤和静脉替换套装	W44244	1005689
静脉替换套装	W44245	1005690
供血支架	W44249	1005692
供血袋	W44250	1005693
REN清洁剂	W44683	1005776

高级静脉穿刺教学模型

这款模型和常规模型一样，当针刺穿进入静脉时能发出“pop”声，此外，这款高级版本模型还提供模拟血液仿真“回流”，以确认针刺穿在正确的位置。这款模型允许血液注入和血液清空。

配备四条依稀可见的蓝色静脉，静脉采用半透明类似软组织材料做成，共三种内径尺寸，其中第四条静脉位置更深一些。

浅色皮肤 W46513 1017967

深色皮肤 W46513D 1017968



静脉穿刺训练辅助工具

患者具有不同尺寸的静脉，因此仅仅针对单一尺寸的静脉进行注射训练是不够的。本模型经过特殊设计，使得静脉穿刺操作更加具有挑战性，这样有助于提高技术并提升自信心。产品由完全不含乳胶的Dermalike™ 制作而成，在进入深层静脉时针拖曳降低50%，抗撕裂性也得以提升，可允许更多次针刺操作练习。

可选两条静脉

两条依稀可见的蓝色静脉，内径不同，位于相同深度，用半透明类似软组织材料制成。

26 x 35 x 54 cm

浅色皮肤 W46518 1017969

深色皮肤 W46518D 1017970

可选四条静脉

四条依稀可见的蓝色静脉，三种内径尺寸，其中第四条静脉位置更深一些。

15.24 x 12.7 x 3.8 cm

浅色皮肤 W46519 1017971

深色皮肤 W46519D 1017972



肌肉注射

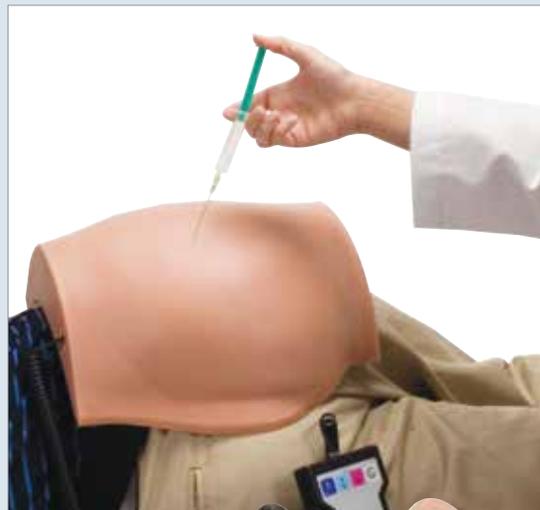
练习肌肉注射的最佳选择

肌肉注射模拟器

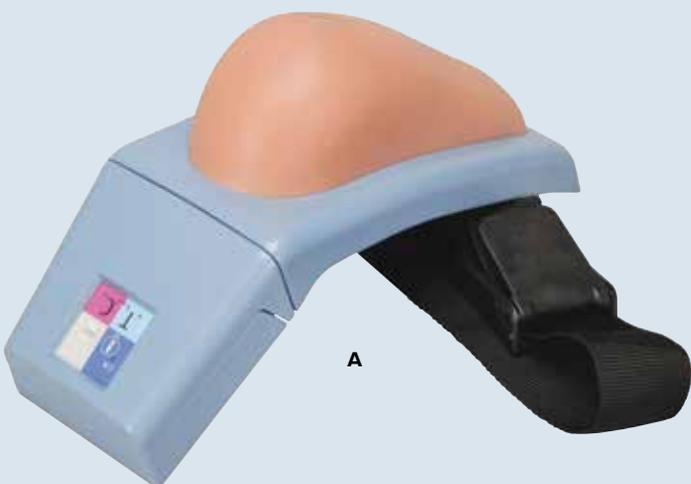
这是一种高质量模拟器，显示重要的解剖体表标志。它用特别形象的办法让学习者练习正确的肌肉注射与皮下注射的操作。内置精密电子线路可以直接针对操作结果作出视觉-听觉反馈，注射位置是否正确，位置是否过深。附加训练模式与控制模式可以在练习状态下显示注射的即刻表现或继发表现。逼真的硅树脂皮肤极其耐用，而在必要时也很容易迅速更换。

- 音频和视觉反馈
- 用于培训和成绩评估
- 包含重要解剖标记
- 易清洁、易更换

- A. 上臂肌肉 P55/1 1009840
- B. 大腿 P56 10005110
- C. 臀部 P57 1000514



可开展逼真的肌肉注射训练，无需真实病人。





肌肉注射衬垫

一个模拟肌肉组织的简单模型

- 注射深度可达50mm
- 拥有仿真的皮肤
- 能够吸收液体

W19375 1005190



肌肉注射模拟器

练习肌肉注射的基础经济型版本。

P54 1010008



臀部肌肉注射模拟器

这款模型模拟了人的臀部，可以固定在人身体或模拟练习肌肉注射，可注入液体（水）。若注射部位错误，响警示笛（9V电池），亮红灯。皮肤柔软逼真，并有自然阻力，多次使用后不留针眼。

14 x 34.5 x 49.5 cm

W30504 1005395



二合一臀部肌肉注射模型

这款非常独特的人体臀部模型具有合二为一的功能：右侧透明，可见解剖结构如骨、髌嵴、大腿骨、臀肌、神经和静脉等；操作者可将所见到的神经和静脉等组织在左侧相应位置进行训练。通过触摸柔软的皮肤可帮助确定注射部位，注射时可注入液体（水）。位置正确亮绿灯，位置错误或入针太深，亮红灯并响警示笛。

38 x 35 x 22 cm; 5 kg

W30503 1005394



肌肉注射模型

这一肌肉注射模拟装置集合了视觉与触觉体验。可进行三种类型的肌肉注射。在躯干之下嵌入了模拟的骨骼结构，表示股骨用于股骨大转子、髂前上棘和髂后上棘，以及骶骨。

教学和练习臀大肌、臀小肌和股外侧肌注射。

配备有教学指南，提供注射器，放置于硬质的手提箱中。

56 x 24 x 40.5 cm; 8.5 kg

W44004 1005586

耗材	产品编号
替换肌肉	1019801
REN清洁剂	W44683 1005776



动脉穿刺手臂模型

这款模型结构简单易操作，非常适于练习采血样并进行分析。通过挤压球给桡动脉和尺动脉加压，模拟动脉血压力，触摸可确定针刺点。正确穿刺会产生血液回流。提供2个注射针头和管，人造动脉血、2段替换用动脉和手提箱。

71 x 13 x 33 cm

W44022 1005598

耗材	产品编号
皮肤带有3段动脉	W44035 1005605
经脉血（一升）	W44061 1005611
润滑剂套装（6包）	W99999-49 1017903
REN清洁剂	W44683 1005776



Life/form® 皮内注射模型

让您安全方便地练习皮内注射！

- Life/form® 仿皮皮肤能确保您的训练体验非常真实
- 共8个皮内注射练习位点
- 根据真人的手腕到肘下方进行模型建模
- 皮肤具有高仿真触感和外观

全部部件包括具有8个注射位点的手臂部分、密封剂、注射器、教学指南和储存箱。

33 x 28 x 13 cm; 0.9 kg

W44097 1005628

耗材	产品编号
液体皮肤修复	1013686
REN清洁剂	W44683 1005776



豪华型血压手臂模型带扬声器

这款仿真模型可以让教师对收缩压和舒张压的数值进行预设置。电子设备发出的所有声音都将被记录下来。教师可以知道学生的操作是否正确。

特点：

- 可以辨别出所能听到的5个柯氏音声段
- 用任何血压计都可以进行校准，非常方便

本产品配备的所有部件包括Life/form® 内置发声器的手臂模拟模型，血压计、电子控制元件、说明书和硬质便携箱。不含听诊器。

115 V

W44089

220V/230 V

W44089-230 1005623

扩音器/扬声器系统 110 V 1019721

扩音器/扬声器系统 220 V 1020046

电子控制器 1019718

血压训练系统手臂

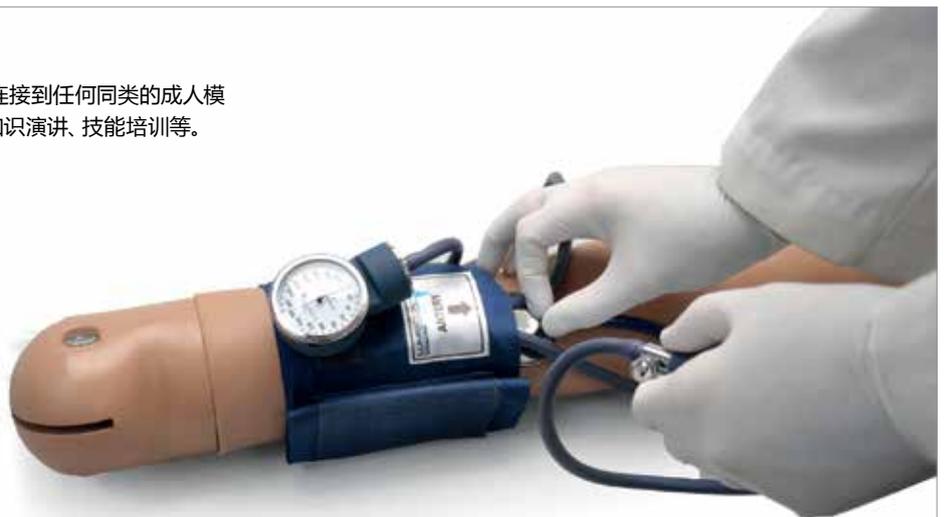
血压训练系统包含一个全尺寸的成人左臂，可以连接到任何同类的成人模型上。这是一个多用途的训练工具，可用于血压知识演讲、技能培训等。

特征：

- 可调整的收缩压和舒张压、听诊间隙和脉搏。
- 气囊压力的数值会显示在显示屏上。

国际电源100-240VAC。包含一个Omni控制器。软质包装袋。指导手册。

W45158-1 1018870



临床技能训练模型



气管插管模型

气管内插管对技术要求很高,并且伴有风险。这款插管模型可让您进行高效真实的插管练习。

- 可同时进行口腔气管插管和鼻腔气管插管训练
- 训练如何操作声门上的气道装置
- 通过听诊器确认左右空气的声音
- 判定单肺通气

75 x 45 x 24 cm; 6.2 kg

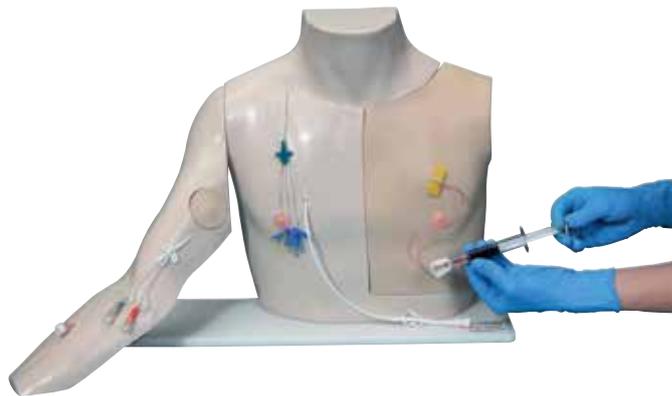
W30508 1005396

门牙, 3组 W30510 1005397

人体仿真合成皮肤 W30512 1005399

耗材	产品编号
前牙, 1组3个	W30510 1005397
用于身体的人造皮肤	W30512 1005399

如需了解更多气道训练产品,请参见第130页!



胸部注射模型

这款模型可以让您很好地学习各种长期静脉输液技术:

- 植入式静脉输液端口
- 中央静脉导管 (CVC)
- 经外周静脉置入中心静脉导管 (PICC)

W46507/1 1009801

耗材	产品编号
与Chester Chest 配套的高级手臂	W46511 1005840
替换皮肤	W46512 1005841
手臂储存箱	W46280 1018084
练习端口 (植入性静脉通路装置)	W99999-737 1013202
胸部模拟血液	W46281 1018085
手臂模拟血液	W46280 1018084
柔软便携包	W46508 1005839

胸腔引流训练模型

这款模型不但非常逼真地模拟了身体组织,而且可作动物实验的替代品。其特点在于躯干的结构,它包括一块可替换使用的胸壁,带有肋骨,嵌于同样逼真的肌肉里。肌肉块可更换使用,最多可作20-25次切入。模型整体用躯干形状的白色塑料包裹。底部装有强力吸盘,防止在平滑桌面上使用时来回滑动。

- 躯干表现的是一个平躺的病人。
- 可触摸到肋骨结构
- 可在肌肉块上作切割,并进行剥离。
- 穿过胸膜时会发出轻微的响声,非常逼真,是其独有的特点
- 模拟的肌肉块上可用缝线固定引流管
- 使用后无异物残留,不会产生任何异味

57 x 37 x 43 cm

W19356 1005175

1005175

耗材	产品编号
胸壁	W19357 1005176
气胸套件	W19358 1005177
心包(囊)穿刺套装用品	W19359 1005178
便携包	W19360 1005179



Life/form® 成人胸骨骨髓输液模拟装置

这一 Life/form® 成人胸骨骨髓输液模拟装置是同类产品中最优的动态训练辅助工具,其设计用来展示、模拟和训练各种层次的医护专业人员,让他们获得胸骨骨髓输液的技能。这一模型是在咨询了开发胸骨骨髓输液技术的专家的基础上制造出来的,具有不可思议的真实性和准确的标记,这将帮助学生模拟这一崭新的挽救生命的医疗程序,并让他们获得技术、信心和操作的精确度。这一程序是对常规静脉输液的快速简便的替代品。在极为紧迫的情况下,此技术能够节约时间、挽救生命。这一模拟装置使用了可供更换的骨骼,被设计为可旋转并可供数次穿刺,从而延长模拟装置的使用寿命。胸骨中可填充模拟血液,因此可看到逼真的回血。工具套件包含:10个可替换的模拟骨骼,可供穿刺至少10-12次,带管的注射器,模拟血液混合物以及硬质手提箱。

49.5 x 45.7 x 26.7 cm

W44772 1017947

Life/form®心包穿刺术训练模型

本产品专门设计用于心包穿刺术、胸管维持术和院前胸部外伤处理的技术训练。这款模型具有张力性气胸减压穿刺点，同时还配备一个胸腔内引流置管位置。教师可设置液体的颜色、容量和黏性。任何密闭式水引流装置均可使用。心包穿刺术可在左剑突下空间和左第五肋间操作。只要针穿刺的位置正确，就可让液体从模拟心包流出。本产品包括液体储存袋、脚踏泵、外科皮肤垫、皮下手术垫、护士训练垫、气胸垫、血液粉末、甲基纤维素增稠剂、模拟心包、静脉输液袋和硬质便携箱。

W486452 1018828



耗材	产品编号
甲基纤维素	W44440 1005697
REN清洁剂	W44683 1005776

Life/Form®胸部穿刺训练模型

多用人体模型，用于院前胸部外伤处理和胸腔置管操作的学习和训练。人体模型的右侧具有两个切开的可视区域，可以看到皮肤表面、肌肉组织、肋骨和肺之间的解剖学关系。

模型的左侧有加压张力性气胸减压穿刺点，可以释放胸膜腔内积累的气体，并限制肺胀气。

另外，模型还有一个引流管置管，可以将胸膜腔中的胸腔积液引流出来。教师可设置液体的颜色、容量和黏性。

61 x 30.5 x 28 cm; 7.5 kg

W44673 1017946



耗材	产品编号
甲基纤维素	W44440 1005697
REN 清洁剂	W44683 1005776

气胸训练模型

使用这款气胸减压穿刺训练模型，可以准确的展示，发生气胸时应如何处理，具体操作怎样实施。模型可在锁骨中线第二肋间以及腋中线第五肋间进行穿刺或开胸。可逼真的练习正确穿刺技术，使胸腔内压力恢复正常，胸廓复原。提供脚踏气泵和包装袋，不提供穿刺针。

23 x 48.5 x 48.5 cm; 3.6kg

W44524 1005713





气管切开术模拟器

供 ATLS (Advanced Trauma Life Support) 高级生命支持技能训练使用。这款模型模拟人体喉部组织，通过可更换的简易气管配件进行训练，使用效果非常好，同时大大降低了训练成本。

- 可练习气管切开并插管，环甲膜切开或穿刺
- 清晰准确的解剖学标志
- 逼真的皮肤手感
- 动物组织最佳替代品
- 安装于结实、稳固的支脚上
- 带有强力吸盘，使用时稳定防滑
- 使用后无异物残留
- 无异味

45 x 15 x 36 cm

W19361 1005180

替换部分	产品编号
气管切开术用气管环	W19363 1005182
套装创伤 2气管和4皮肤层	W19362 1005181
气管切开术用颈部肌肉	W19364 1005183



环甲膜穿刺模型

环甲膜穿刺模型可完全替代人体或动物标本。

- 可触摸到解剖学标记：环状软骨和甲状软骨
- 喉结在颈部过度伸展时突显出来
- 所有标记位置真实准确，可供操作时参考使用
- “气管”从顶部贯穿至底部，可替换
- “穿刺”后可确定进针位置

本产品配备有全尺寸的颈部，可通过连接将穿刺工具固定到位。环甲膜穿刺模型配备有5张皮肤、5个成人软骨结构插件、5个儿童软骨结构插件、指导说明书，以及手提箱。

W44016 1017239

替换部分	产品编号
成人环甲膜切开软骨插件 (1包12个)	1019220
REN清洁剂	W44683 1005776



Peter PICC (经外周静脉穿刺中心静脉置管) 训练模型

这款模型解剖结构精确，使用方便，物美价廉，不但可以保证学生的学习质量，又可以控制训练成本，是最有效的教学工具。

技能训练：

- 模型处于仰卧位，手臂与身体呈90度角
- 活动的下巴可模拟颈动脉穿刺受阻
- 正确的解剖学位置：头静脉、贵要静脉、贵要正中静脉、颈静脉、锁骨下静脉和上腔静脉
- 明显的肋骨，可从外部测量出合适的导管长度
- 可替代的手臂皮肤，使得静脉非常形象化
- 标准的静脉注射导管位置
- 上腔静脉远端可视导管
- 静脉血可回流

W46510 1017957

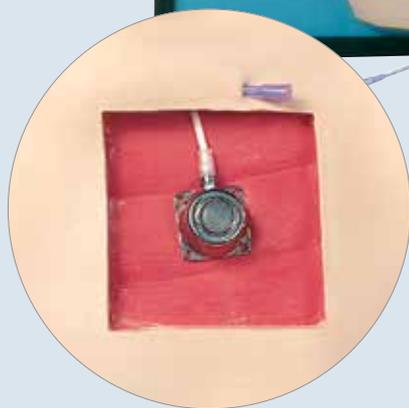
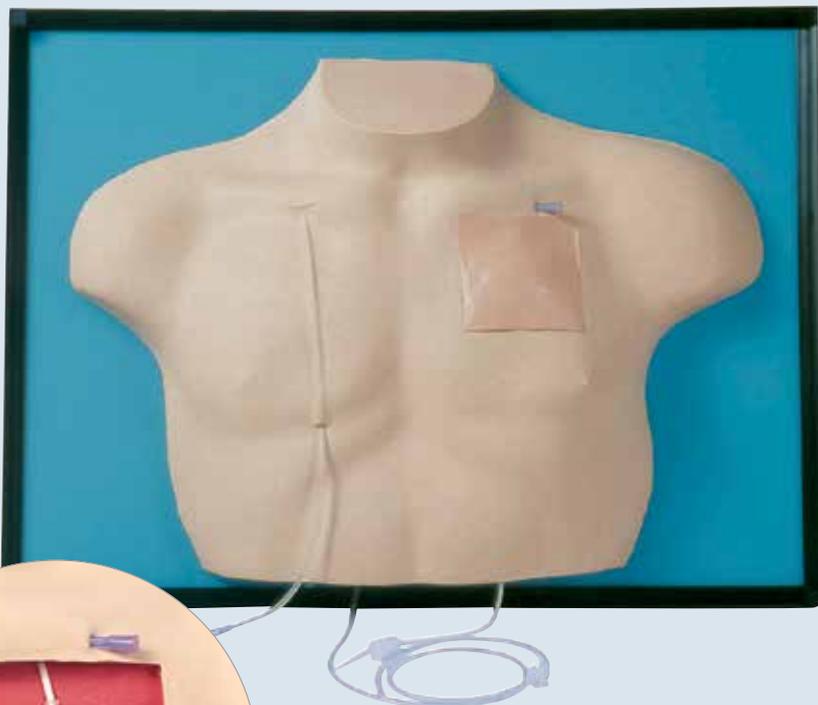
中央静脉内插管模型

本模型仿照男性胸部，安装在可折叠的架子上，专为训练血管通路装置的维护以及中央静脉导管的安装而设计。由覆盖有仿制皮肤的轻质聚氨酯泡沫塑料制成，这款模型可以用肥皂和水或者消毒防腐剂清洗。

- 这款模型用于演练将静脉内插管（心脏插管）插于左、右锁骨下动脉。
- 植入内植式中央静脉导管
- 导管可用水冲洗
- 接受碘和其他大多数的防腐剂
- 置于可开合支撑架上。

53 x 38 cm; 4.5 kg

W43007 1005563



针对两种不同类型的导管的护理和使用对医护人员开展模拟教学



Sclero 注射训练垫

这款Sclero 注射训练垫上的血管是热敏感型血管，应使用温水（水温约为30度）进行注射。如果注射准确，则血管会消失，并在30秒之后重新出现。为使用用途最大化，应从底部开始使用，垫子包含不同直径的6根血管（0.2 mm、0.5 mm、2 mm、3 mm）。

W44950 1019644



心脏导管模型

本模型上具备所有适当的标记，可实际确定插入位置。皮肤采用合成材料制作，可以从肩部去除皮肤，从而展示分开的肌肉组织以及静脉、动脉及其他标记物所在位置。连通了人造血液，当血液从针头流出的时候，与实际情况一模一样，可确认针头位置的准确性。一旦引导器准确插入，静脉导管就可放置到位。本模型包含流体供应袋、可替换的皮肤、装管密封剂、针头、一夸脱血液，以及教学指导，放置于硬质箱内。未包含流体供应支架。

181 x 110 x 64.5 cm

W44015 1017260

耗材	产品编号
静脉血 (1升)	W44061 1005611
更换用皮肤和静脉组	1005614
润滑剂组 (1包6个)	W99999-491 1017903
REN 清洁剂	W44683 1005776

超声波



+ SONOtrain™ 超声波训练装置

- 易于使用
- 性价比高
- 逼真的回声反射性
- 可自我修复,因此能够重复使用

用于医学模拟的超声波训练装置

SONOtrain™ 训练装置的材料模拟出真实软组织的触感,可用于进行触诊和注射训练,并可在超声波图像上展示逼真的纹理和回声反射性。该SONOtrain™ 训练装置是极佳的教学工具,既可用于基础训练,也可用于改进敏捷度和手眼协调能力。

- 各个单元装置都是完整独立的,开箱即用
- 单元装置可以堆叠以节省空间
- 可单独购买更换模块和所有附件
- 3B Scientific® SONOtrain™系列产品是在德国设计和开发的。



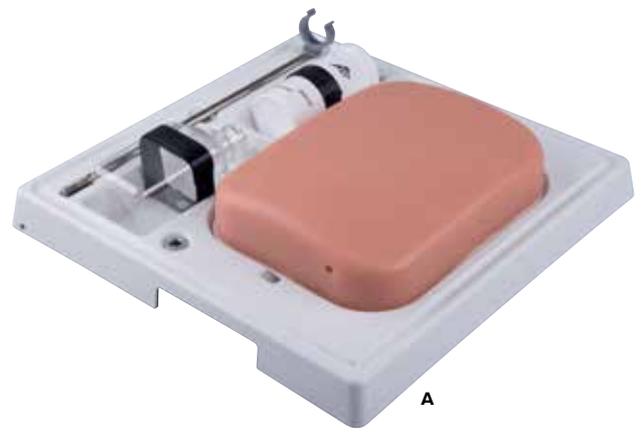
A. SONOtrain™ 带静脉的超声检查训练模型

该SONOtrain™ 超声检查训练模块含三根血管，直径分别为4 mm、8 mm和15 mm，可调节液体流速。并且能够进行穿刺训练，穿刺部位可自动闭合。

P120 1019637

静脉模型替换件

1019652



A

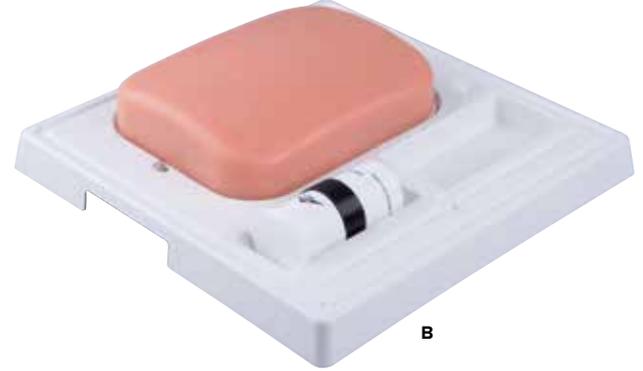
B. SONOtrain™ 带多种异物的超声检查训练模型

该SONOtrain™ 超声检查训练模块带6种不同异物插件，即：小球、玻璃碎片、钉子、弹丸、松散的碎片和木头碎片。该模块有助于训练学生识别不同异物的能力。

P121 1019636

多种异物模型替换件

1019651



B

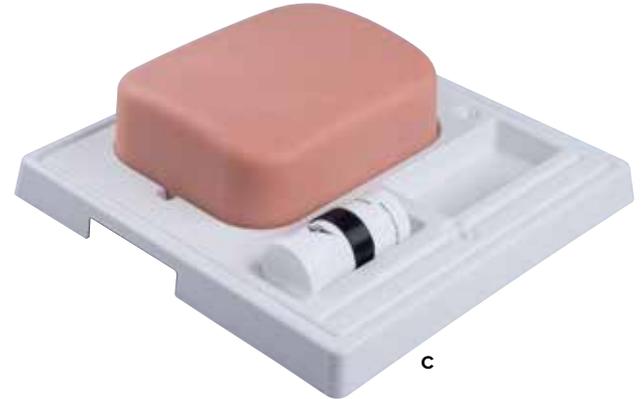
C. SONOtrain™ 带胆囊的超声检查训练模型

该SONOtrain™ 超声检查训练模块带三个不同病理特征的胆囊，即：胆结石（直径：8 mm和10 mm）、胆壁增厚、胆汁淤积。该模型在反馈图像上可显示出逼真的纹理及回声强度。

P122 1019638

胆囊模型替换件

1019653



C

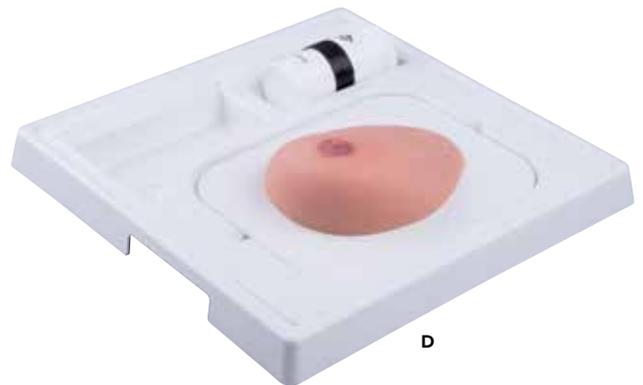
D. SONOtrain™ 带囊肿的超声检查乳房模型

该SONOtrain™ 超声检查训练模块逼真地展现了含两个囊肿的乳房，可进行穿刺。

P124 1019634

带囊肿的乳房模型替换件

1019649



D

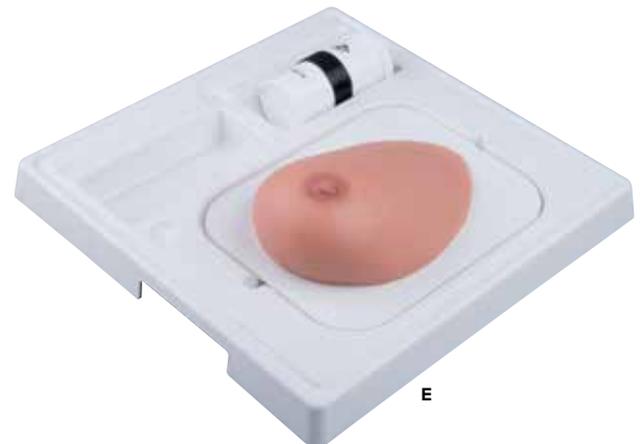
E. SONOtrain™ 带肿瘤的超声检查乳房模型

该SONOtrain™ 超声检查训练模块逼真地展现了含三个肿瘤的乳房，可进行穿刺和活检。

P125 1019635

带肿瘤的乳房模型替换件

1019650



E





超声引导下静脉曲张的泡沫硬化治疗训练模型

使用该模型可以掌握静脉曲张的泡沫硬化治疗技术。

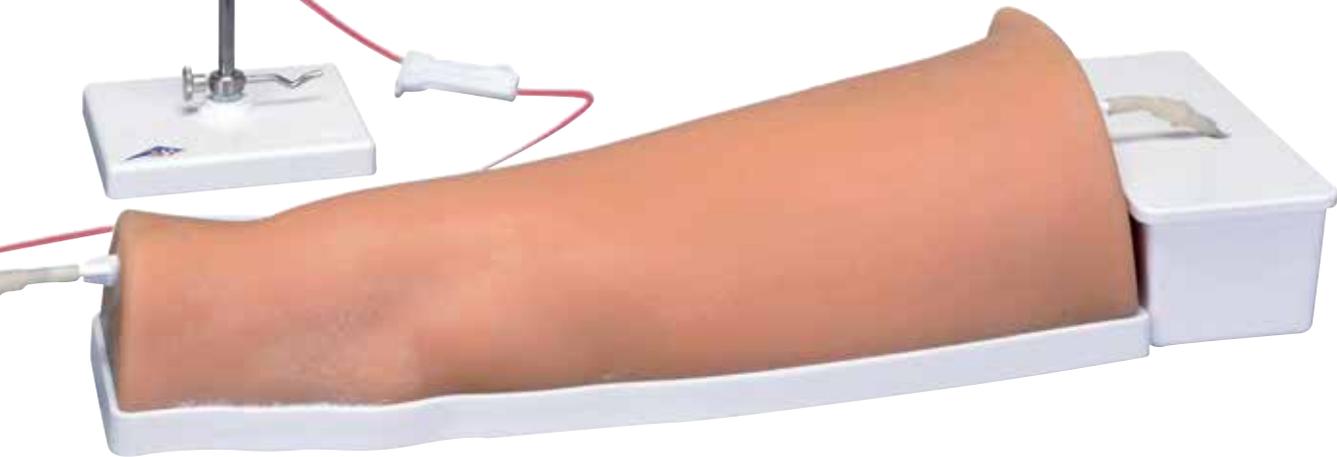
- 在执行触诊和注射时，模型可以模拟真实软组织触感
- 超声检查具有逼真的回声，与真实组织极为相似
- 具有逼真的隐静脉
- 在训练过程中提高操作者技能和手眼协调能力
- 通过不断的重复训练，使操作者获得经验和信心

40 x 19 x 11 cm; 3.5 kg

P60 1012792



自我修复式材料,可供重复使用



材料的回声反射性:

模型使用的材料与真实组织十分相似。本模型包含皮肤色的右大腿，白色的托盘和盖子，白色的液体容器，带塑料瓶和输液器的支架，带插管（绿色，21G*2）的注射器（5ml）。

另外还需配备：带10--18MHz探针的超声设备。

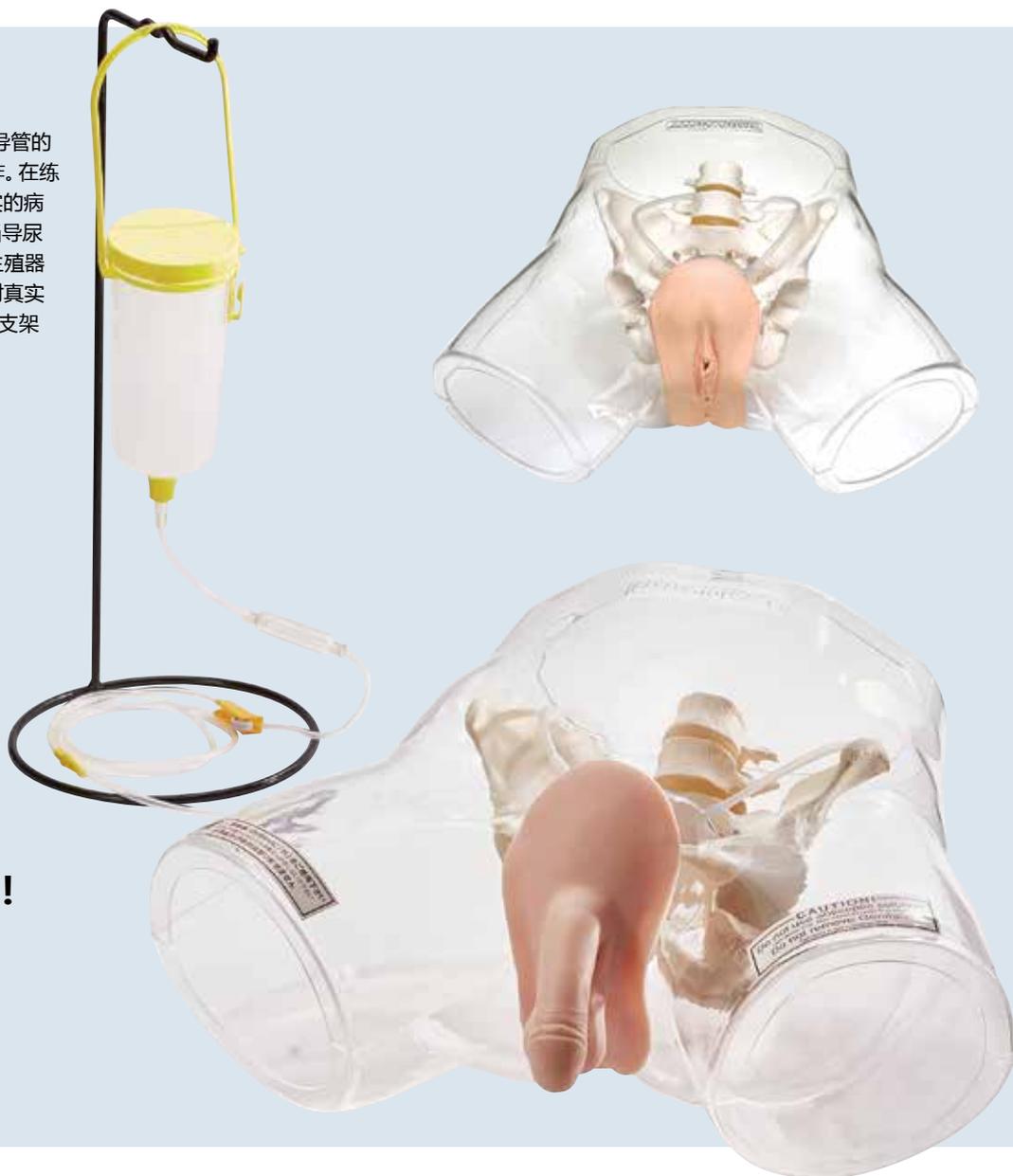


透明导尿管训练装置

该透明的模型可用以查看并练习气囊导管的准确插入、确定位置以及膨胀充气操作。在练习导尿管插入时，将体会到如同在真实的病患者身上操作时一样的阻力和压力。当导尿管插入准确，则尿液（水）会流出。外生殖器由专门的柔软的材料制作而成，用以对真实的组织进行模拟。配有灌注器、灌注器支架以及盒子。

女性 W43028F 1017242

男性 W43028M 1017241



透明，可观察操作过程！

男性和女性导管插入术训练装置

在这一崭新设计的解剖学准确的模型上练习男性和女性导尿管插入技术。采用具有逼真触感和柔软性材料，训练效果得以改善。两个模型都使用了一根16 FR导尿管，可用来展示气囊充气程序。

具有一个流体储存袋，在插入操作成功完成之后，会有尿液流出。教师可以指导如何掌握无菌操作技术以及如何插入和拔除导尿管，并可练习为病人进行的术前准备。

装置组 W44789 SET 1017251

男性 W44789M SET 1017252

女性 W44789F SET 1017253



导管插入



A. Life/form®女性Cath-Ed II尿道插管模型

本模型用于练习女性尿道插管术。

本模型与男性尿道插管模型I的大多数特征均相同，只是另外配备有完整的外阴，有助于让学生练习尿道的辨别和阴唇的展开。

本模型包含硬质便携箱、润滑剂、导尿管、55cc的尿道球、注射器和说明手册。

38 x 36 x 20 cm

W44664 1017982

B. Life/form®男性Cath-Ed I尿道插管模型

这款独特的Life/form®模型同时具备练习尿道插管术的视觉和触觉效果。正中矢状切开的切面可以让学生学习详细的内部解剖构造，并让学生了解对真正患者进行尿道插管术时的情况。取下塑料盖，可看到关键的解剖结构。

- 可以检测到并鉴别出尿道球和膀胱括约肌的正常限制
- 通过观察口可以看到导尿管。

本模型包括一个硬质便携箱，润滑剂，一根导尿管，55cc的尿道球，注射器和说明手册。本模型不含具膀胱本身功能的膀胱。

38 x 36 x 46 cm

W44663 1017983

替换件	型号
10根CH导尿管	W44062 1005612
润滑凝胶，用于3B模型	XP999 1008575



导尿管插管训练模型

经过润滑的导管可插入到尿道口，经过尿道进入到膀胱中。如果成功到达了膀胱，则模拟尿液（水）将从导管中流出。学生将感觉到在进入膀胱之前因为粘膜褶皱、尿道球部和尿道内括约肌所产生的正常的限制感。这一体验将让学生学习到如何准确定位及移动阴茎或分开女性阴唇，以使得导管顺利插入，从而将患者的不适感降到最低程度。

注意：导尿管使用不当会损坏模拟器，就像导尿管在真实患者身上操作不当时一样。

导尿管插管训练模型，男性 W44005 1005587

导尿管插管训练模型，女性 W44006 1005588

替换件	型号
润滑剂（一包6件）	1017903
液体输注组	1013186
Foley 导尿管（1包10个）	1019720
REN 清洁剂	1005776



高级型造口护理导尿术二合一训练模型

该模型为护理技术训练中基础模型，由于临床为患者插导尿管是既精细又复杂，且对无菌技术要求很高的操作，因此使用该模型训练，有助于增强操作技能，从而减轻患者痛苦。此外，增加造口，可以用于练习造口护理和造瘘袋更换使用。

本模型具有如下特征：

- 正常尺寸的前列腺，可供肛检时进行触诊练习
- 内置和外置的膀胱袋，供学生进行标准的插管训练
- 功能性耻骨上膀胱造瘘，用于练习造口皮肤护理、一次性造瘘袋和永久性造瘘袋的应用。
- 组合式尿道瓣膜可阻止液体渗漏。

男性 W45061 1017545

女性(未展示) W45060 1017544

前列腺检查训练模型

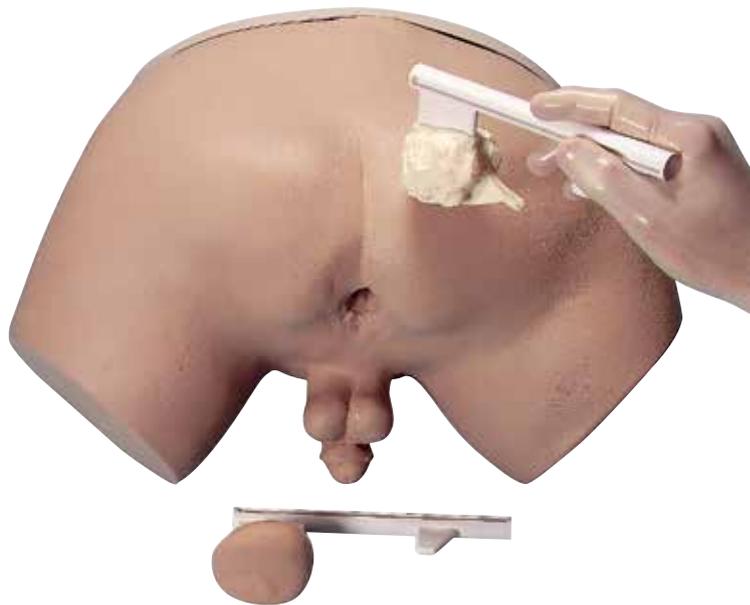
这款模型由男性下体和4个可替换前列腺组成，安插后可练习通过直肠检查作诊断。提供润滑剂、清洁剂和提包。

4个可替换前列腺具有如下特征：

- 良性，轻度肥大，其余正常
- 肿瘤的初始阶段，右上1/4处可触到硬结
- 演示了癌肿瘤扩散，小结节增大，发展成腺表面的外部硬块
- 整个前列腺完全被癌占据，触感坚硬且不规则。

54.5 x 38 x 30.5 cm, 11 kg

W44014 1005594



耗材	型号
REN 清洁剂	W44683 1005776
润滑剂套装 (6包)	W99999-491 1017903



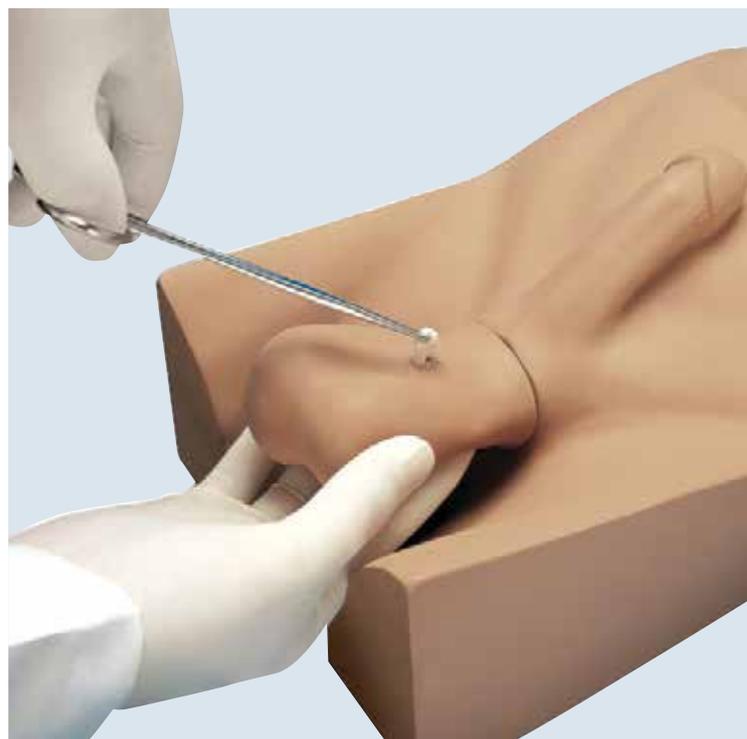
高级型前列腺检查训练模型

这款模型共有四个可互换的模块，分别独立安装在透明的塑料卡槽上，装卸非常简单，可将手指涂上润滑剂，戴上手套，插入仿真肛门中进行检查。

- 适度放大的良性前列腺
- 具有两个小结节的前列腺
- 具有一个易触摸的大结块的前列腺
- 具有恶性浸润性癌的前列腺

这款模型包括说明书和软质便携袋。

W45182 1020127



输精管切除术 (NSV) 训练模型

一个紧凑的模型，开发用来帮助学习输精管切除的新方法。此外，专门设计出腿部，在操作时产生障碍，此情况下执行操作会更真实。本产品包含两个可拆卸的阴囊皮肤以及两个睾丸、两个长形的脉管装置（可按照NSV操作需要向前推进），还包含使用指导手册。

30.5 x 30.5 x 32 cm, 2.25 kg

W19367 1017240

腹腔镜检查

+ 最好的训练辅助工具，可针对外科住院医师培训方案的操作技能训练进行标准化、结构化模拟训练和教学！

Lap-X 系列，腹腔镜手术训练模拟器

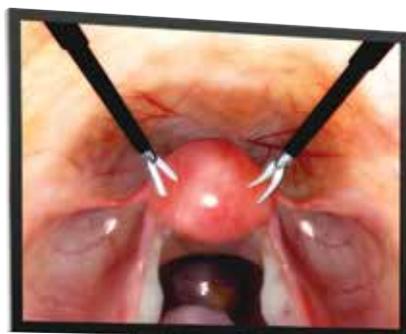
Lap-X 腹腔镜手术模拟是简单好用的微创外科手术模拟器，能让您经济实惠地进行专业的医学训练，专为医学院、大学、医院和医疗培训中心的外科住院医师、内科医生和手术室助手训练腹腔镜检查技能而设计。

Lap-X 模拟器为普通外科、妇产科、泌尿科、小儿外科和胃肠手术等各种外科专业提供模拟训练，帮助其训练手眼协调的操作技能。

本模拟器具有以下优点：

- 简单易学，软件和硬件均一目了然，无需第三方指导。
- 使用真实的外科手术器械，增加训练的真实性。
- 在有效期内免费升级训练内容和模块。
- 提供高级腹腔镜训练方案。

这是一款出色的腹腔镜手术训练模拟器，是外科医生技能培养标准化的必备品！



Lap-X Expert 专家型，腹腔镜手术训练模拟器

专家型腹腔镜手术训练设备，是内镜手术治疗的高仿真模拟器，为外科医生和外科手术团队提供更真实的训练。模拟器可以让学生更好地学习和理解腹腔镜器械和套管针操作的基本技术，同时掌握重要的操作技能。使用模拟器进行不同模块的训练，能帮助学生巩固已掌握的理论知识并加深理解。

特征包括：

- 该模拟器适用于所有微创学科，包括但不限于普通外科、妇科、泌尿科、胃肠手术和小儿外科
- 提供范围广泛，由易到难的训练课程，让训练者能获得由易到难的腹腔镜技能。
- 采用无线可拔出腹腔镜器械和腹腔镜的独特触觉反馈技术设备，同时该设备可在三个通用套管针之间互相转换
- 提供个人和团队训练，同时可定制培训课程

1020118



+ Lap-X Expert 使得能够针对所有微创学科进行高度逼真的技能训练。



本产品的核心技能:

- 三个角度(0°, 30°, 45°)可调节的摄像头
- 快速协调仪
- 血管的剪下和收集
- 内窥镜施夹钳操作
- 电凝术操作技术
- 基础和高级的内窥镜剪刀处理
- 快速移动和抓住物件
- 大头针和物件的移动
- 用左/右手打外科结
- 不用针直接在线上打外科结
- 在持针钳上将针固定
- 不用针直接在线上打双结
- 用左/右手打双结
- Z形缝合
- Z形缝合覆盖
- 褥式缝合覆盖
- 用左/右手进行针缝合
- 间断缝合

交货内容:

- 1个模拟装置,可调节显示屏和工作高度,配有带轮的小车,方便移动装置
- 模拟装置上带2个屏幕
- 2个可取出的无线腹腔镜器械模拟装置*
- 1个可取出的内镜摄像头模拟装置*
- 1个脚踏板带2个开关,用以灼烧和凝固化处理
- 1个软件包
- 1个仪器支架
- 管理员模式
- 硬件支持和质保(1年)
- 软件使用权和支持(1年)
- 可以通过任何穿刺套管插入

优势:

- 可虚拟选择各种仪器
- 实际操作程序的简短视频
- 组件模块(重要技术、缝合和打结、胆囊切除术、妇科、阑尾切除术、子宫切除术和肠道手术)
- 可选择各种模块组件进行练习

妇科手术

- 腹腔镜全子宫切除术
- 输卵管绝育术
- 异位妊娠
- 预防性卵巢切除术



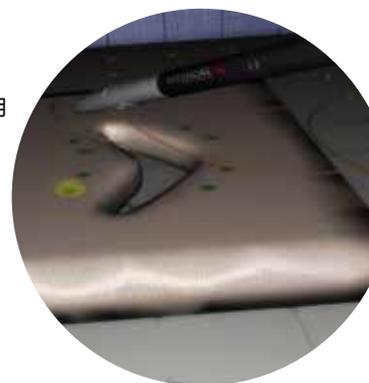
阑尾切除术



肠道手术

仪器追踪系统

在内镜手术介入期间,可同时插入并使用仪器。基于该重要的特征,该模拟装置的追踪系统得以被开发。



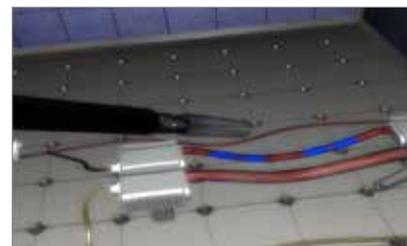
内镜手术仪器模拟产品的动态追踪

- 同步
- 纵向
- 旋转

内镜手术仪器

进行不同内镜手术治疗所需要的所有内镜手术仪器都可在模拟装置的软件上找到。可在以下所列项目中加以选择:

- 多种手术钳和剪刀
- 施夹器
- 解剖器
- 双极和单极器械



高精度运动检测!



Lap-X Hybrid 混合型, 腹腔镜手术训练模拟器

Lap-X 是独一无二的腹腔镜模拟器,它同时具有虚拟仿真训练模型和箱式训练模型的功能,为所有微创手术提供一个新颖而又强大的训练工具。

用户可在虚拟仿真训练模式下使用不同的课程模块进行练习:入门、初级、中级和高级模块,同时,还可以使用程序模块,如阑尾切除术、胆囊切除术、肾切除术以及其他更多模块。

用户还可以随时将其从虚拟仿真模型切换到箱式训练模型。作

为箱式训练模型,腹腔镜检查-x混合版本具有度量测定和演示过程记录的功能。通过Lap-X 混合型所进行的所有有效的箱式练习都能为用户提供真实的触感反馈。教师还可以预先录制示例练习。学生亦可记录他们自己的训练过程,供教师在线评估。

这款训练模型具有以下优点:

- 超过30个不同的练习课程,从易到难划分成5个不同的模块。
- 通过在线评估,掌握学生的训练进度。
- 混合功能:同时具备虚拟仿真和箱式训练模型功能,能达到更好的训练效果。
- 可即时收到反馈值,比如持续时间、路径长度或训练报告。

虚拟现实:

在许可期限内可免费升级软件

虚拟仿真:

在有效期内免费升级软件。

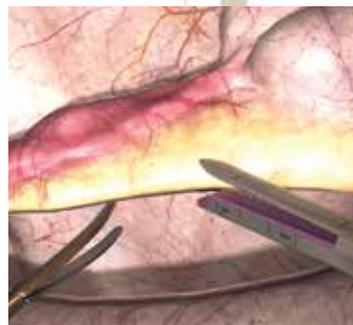
系统规格:

- 两个控制器(每个控制器大小为22 x 15 x 32 cm,重1.6 kg)
- 高清摄像头、红灯、脚踏开关
- 操作平台(35 x 30 x 5 cm)

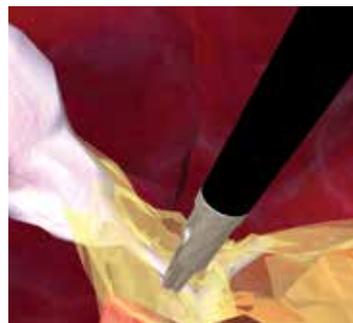
1020117



肾切除术



阑尾切除术



胆囊切除术

+ Lap-X Hybrid 混合型装置兼具虚拟现实训练装置与箱式训练装置的功能

交货内容:

- 2个控制器(左和右)
- 1个内镜摄像头模拟装置
- 1个带有3个开关的脚踏板,可进行烧灼、凝固、缩小、放大、摄像头角度变更以及开始操作练习记录
- 练习平台(35 x 30 x 5 cm)
- 1个包装盒
- 1个软件包
- 管理员模式
- 硬件支持和质保(1年)
- 软件使用权和支持(1年)

优势:

- 能够把模拟装置作为一个箱式训练装置和一个虚拟现实训练装置使用
- 模块组件(6个课程,可进行虚拟现实训练;1个课程,供箱式训练装置练习)
- 在模块组件之中进行练习
- 即时反馈并对不同参数进行计分评价
- 能够通过互联网向指导教师提交视频记录和成绩
- 能够通过所提供的网址对受训者的视频记录进行审查、批准和给予备注意见

在管理员模式之下,指导教师能够:

- 审查打分
- 审查所有学生的课程完成进度
- 审查使用者训练信息(即总训练时长)
- 定制新的课程表
- 创建一次考试,一个新箱式训练装置练习,记录一次标准的操作执行情况,并为练习打分
- 输出数据并增加电子学习URL
- 为训练装置设定出强制性训练内容

Lap-X Box 基础型, 腹腔镜手术训练设备

Lap-X Box 为 Lap-X 模拟装置系列产品之中的基础版本 (一种传统的箱式训练装置), 并配备有所需硬件以执行下列培训:

- 使用双手操作把一个物体从一台仪器移动到另外一台
- 通过不同的内镜插入点在不同的摄像头角度之下实施任务
- 使用 0°, 30° 或者 60° 角度进行导航
- 掌握支轴效应
- 单手确保仪器稳定, 而依靠另外一只手来完成任务

本硬件配备必要的记录软件包以开展多种技术训练。教师可创建不同的练习, 学生的执行情况可使用视频进行记录并通过以下参数进行评价: 时间、左路径长度, 右路径长度。

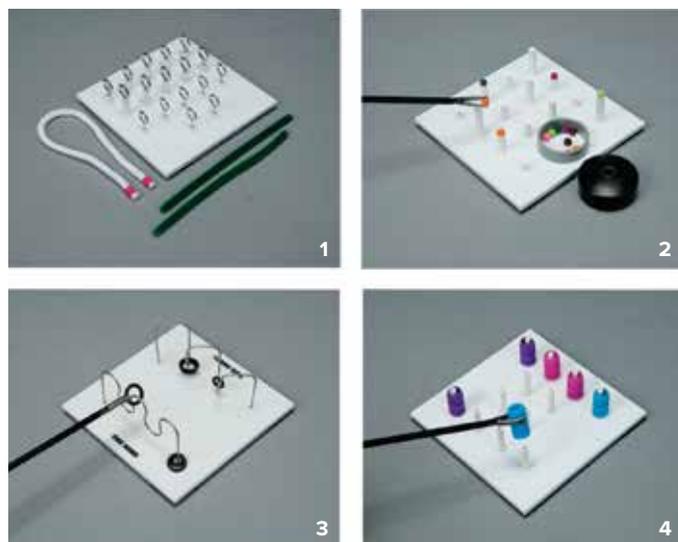
1020116



+ 这是腹腔镜基础操作技巧训练最为经济的解决方案!

交货内容:

- 2个控制器 (左和右)
- 1个带有3个开关的脚踏板, 可进行烧灼、凝固、缩小、放大、摄像头角度的变更以及开始操作练习记录
- 1个高清摄像头 (1920x1080), 带有自动对焦功能和低亮度支持功能, 由USB供电 (2.0, 3.0)
- 1个托盘单元装置, 用来为训练放置不同的任务和操作器械 (请参见右侧表格)
- B. Braun Aesculap 腹腔镜器械 (这些器械可以被任何5 mm或者10 mm仪器进行替换)
- 1个包装盒 (60 x 55 x 18cm)
- 1个软件包
- 管理员模式
- 硬件支持和质保 (1年)
- 软件使用权和支持 (1年)



用于Lap-X Hybrid (1020117)和Lap-X Box (1020116)的硬质手提箱

提供多种项目, 可进行手眼协调训练

编号

配件1: 环与钢丝

1019681

配件2: 豆与桩

1019682

配件3: 穿针引线

1019683

配件4: 柱和套筒

1019684

全部套装#1 - #4

1019685

微创手术培训系统

+ 经久耐用，技术可靠！

T5 基础腹腔镜手术训练装置

大骨盆盒是多功能培训系统，可用于基础技能训练，也可用于高级程序培训。其外形尺寸与人体相同，具有14个固定在索环上的位点，专门用于固定仪器设备或套管针。

T5 系列是一套完整的便携式系统，不需要视频塔设备，易于安装。

本产品可用于如下技能训练：

- 基础腹腔镜技能
- 腹腔镜下缝合
- 高级腹腔镜技术
- FLS®技术练习
- 适用于个人培训或团队培训
- 腹腔镜摄像导航 (LCN)
- 实践技能培训
- 心理运动技能
- 手眼协调性
- 深度知觉
- 定时操作

本产品包括一个大骨盆盒，其配备有14个固定在可互换索环（尺寸5&10mm）上的腹腔镜位点和内置灯。一个SimScope™摄像头，其模拟真实的腹腔镜，并且可以插入到14个腹腔镜位点的任何一个中，可以变焦和旋转，并可在0°和30°之间变换角度。



T5 大尺寸训练装置，带有可取下的监控装置

这款设计将显示器从训练模型上移掉，并放在模型自带的支架上，可使使用者将盒子旋转并悬挂下来，让训练体验更加真实。

W44909 1020092



T5 大尺寸训练装置，附有翻转式监控装置

W44908 1020091



T9 腹腔镜手术训练装置

设计用来进行腹部手术及腹腔镜超声训练。这种加大的盆腔箱具有一个滑出式抽屉，盛放由Kyoto Kagaku生产的腹部手术及腹腔镜超声模型“IOUSFAN”。这一系列盆腔箱具有7个腹腔镜检查端口，为训练和展示提供了灵活性。端口配有垫圈，被设计用来夹持住超声棒（未包含在内）。滑出式抽屉易于插入器官。在箱子的背部有一个手柄，便于携带。

W44910 1018120





LT Lap Tab训练装置

使用这种Lap Tab trainer™训练装置，其技术满足简化的需要，可以与您的iPad、iPhone、平板电脑或者智能手机一起使用。无需外插电源，所以可以非常方便地在任何地点进行练习或者展示腹腔镜操作技术。本装置是与来自于英国伦敦盖伊和圣托马斯医院的Ali N. Bahsoun先生联合开发的。这一Lap Tab trainer™对于住院医生带回家进行练习而言非常理想。堪称是您最便于携带的训练装置，这款Lap Tab trainer™可折叠，很小，甚至能放入后裤袋中，并且安装简单。

W44900 1018107

LT Lap Tab训练装置，带边侧端口 W44901 1018108

LT Lap Tab训练装置，带边侧端口包 W44903 1018113

LT Lap Tab训练装置通信器包 W44904 1018114

*新

T3 Plus 便携式腹腔镜手术训练装置

该崭新的T3 Plus 是一个配备齐全的微创技术训练系统，无需任何视频设备，便于携带，易于安装。拥有一个操纵杆摄像头，可以缩放和旋转。前部扩大，提供了空间，可供对更多技能插件加以选择。该T3 Plus 训练装置包含了经过重新设计的盆腔箱，SimScope™ (摄像头) 和一个10" 监控装置。该T3 Plus 提供了多用途的单人腹腔镜技术训练工作站。

1020150

产品	适用于	编号
肠切片	LT, T3, T5, T12	1019686
泡沫练习材料	LT, T3, T5, T12	1019687
仿真组织	LT, T3, T5, T12	1019689
器官托盘	T5, T12	1019688
彭罗斯氏引流管和支架	LT, T3, T5, T12	1019690
用于FLS®技术练习的练习板	LT, T3, T5, T12	1019691
技能练习模型建立	LT, T5, T12	1019692
软组织缝合垫	LT, T3, T5, T12	1019695
样品安装垫	LT, T3, T5, T12	1019696
组织安装板	LT, T3, T5, T12	1019256
阴道断端和支架	LT, T3, T5, T12	1019953
膀胱和尿道接合套件	T5, T12	1019681



T12

T12软质模型

T12 腹腔镜手术训练装置

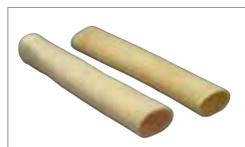
完整的微创训练系统，无需视频设备。易于安装，便于携带。T12 包含新型的“腹部形状”的盆腔箱 + 新型的高级0°SimScope™ (摄像头) + 19" 监控器。这一产品是多用途的，因为既可用于基础的腹腔镜技术训练，也可进行高级的程序训练，包括摄像头导航，可供单人或者团队使用。具有一根直径为9.5 mm 的轴 (220mm 或者310mm)，正好适合于进入套管针和端口的真正的范围。摄像头可通过旋转拉进或者旋转拉出的方式便捷地调整焦距。仅可使用120V供电。

W44911 1018127

T12软质模型 W44912 1020093



彭罗斯氏引流及
Holiotomy™ 支架
1019692



肠段 (6" 干燥), 1019687



软组织缝合垫, 1019256



腹腔镜手术和检查躯干训练模型

此模型适用于所有级别的外科培训。将模型组装起来，用户可根据自己情况用外科或腹腔镜仪器练习各种技术技巧。

这款躯干模型具有如下特点：

- 可注入气体并密封
- 可配合使用潮湿组织或准备好的人工材料
- 可用于外科电凝结（透热法）。模型角边带有金属盘，以便外接接地线
- 易于清洁：可通过密封排水阀冲洗排水
- 重量轻，带有手提柄

75 x 55 x 25.5 cm

W19312 1005135



替换件	产品编号
2张橡胶垫	W19314 1005137
腹部皮肤带皮下脂肪	W19315 1005138



腹腔镜检查训练模型

这款便携的腹腔镜检查训练器价格低廉，使用简便：

- 提供黑色4 mm橡胶皮肤垫
- 组装简单，几秒钟内即可准备完毕
- 可配合使用潮湿的（如猪的肝脏）或干燥的组织（如泡沫）

W19316 1005139

替换件	产品编号
2张橡胶皮肤垫，黑色，4 mm	W19318 1005141
粉红色的皮肤，附带脂肪组织	W19317 1005140
粉红色皮肤的支撑层	W19319 1005142
透明皮肤，可于光下使用	W19320 1005143



肿块触诊训练模型

这款训练器结构简单,实用有效,模拟了肿瘤和肿块的触感。它非常适于初学者,帮助辨别分清各种不同的触感,培养基本的触诊技巧。

- 可以放置于膝部
- 可以放置于光滑平坦的表面上,背部有吸盘,使用时起固定作用
- 包括2块皮肤和2层泡沫材料,以及不同的形状,以配合现代的临床教学方法和教学内容
- 可以作不同的组合变化,以满足不同的要求

W19345 1005164



外科缝合训练模型

这款缝合训练器适于练习开放的手术和复杂的切开、缝合。单面皮肤垫和一段腹部的肠(可吻合)可以更换。

- 便携
 - 带有防滑吸盘
 - 可清洗、耐使用,所有部件可更换
- 不提供缝合用针线。

25 x 23 x 9 cm

W19321 1005144

替换件	产品编号
由2块皮肤、2层泡沫材料和不同形状模子组成。	W19346 1005165
肿块	W19347 1005166

替换件	编号
二层肠, 3x27 cm	W19329 1005149
二层肠, 2 x 9 cm	W19323 1005146
单面皮肤缝合垫, 6 x 9 cm	W19322 1005145
双面皮肤缝合垫	W19310 1005133



皮肤缝合训练模型

物美价廉,用于外科切开和缝合练习。

特点为:

- 经济实用,可双面使用皮肤垫
- 所用材料使复杂的切开和缝合依然逼真
- 有皮下组织,可进行皮内缝合练习
- 带有防滑吸盘

11 x 14 cm

W19311 1005134

替换件

双面皮肤缝合垫

W19310 1005133



外科缝合训练模型

这款缝合训练器适于练习开放的手术和复杂的切开、缝合。单面皮肤垫和一段腹部的肠(可吻合)可以更换。

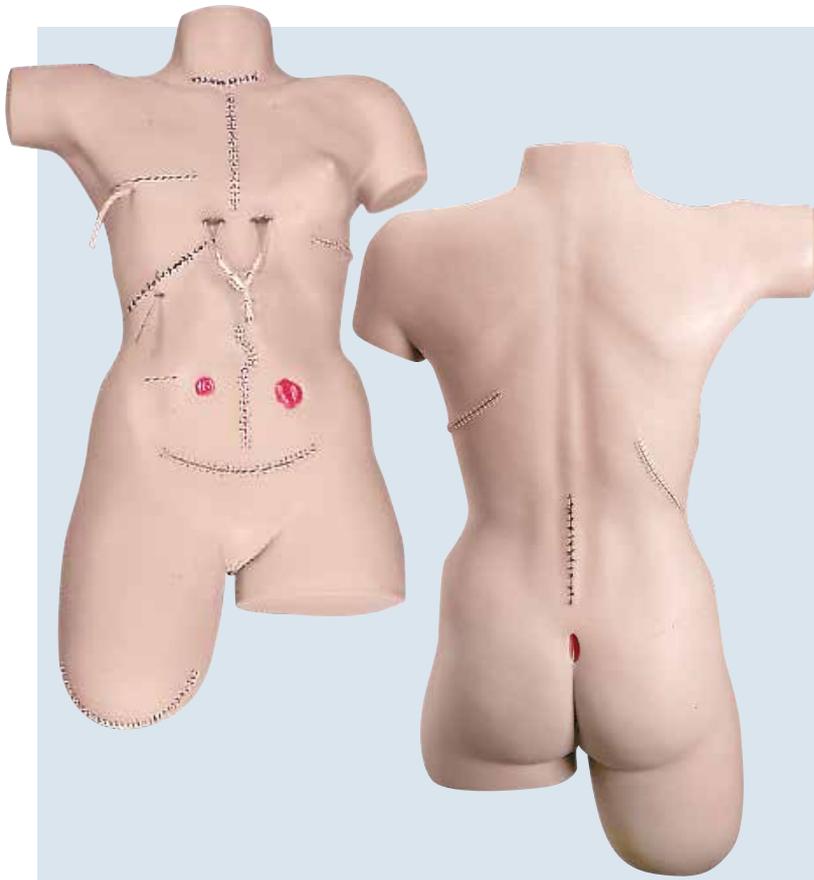
- 便携
 - 带有防滑吸盘
 - 可清洗、耐使用,所有部件可更换
- 不提供缝合用针线。

W19324 1005147

替换件

泡沫垫

W19325 1005148



绷带包扎及造口护理训练模型

这款女性躯干模型，有弹性的仿真皮肤模仿了对橡皮膏和所有包扎品的自然反应。14个创口供练习者实践伤口的清理、清洁和包扎，如同在真正病人身上一样。伤口闭合处是不可去除的外科用夹和缝合材料。

模拟了以下的创伤：

- 甲状腺切除创口
- 正中胸骨切开创口，带胸导流
- 乳房切除创口，带模拟引流管
- 胆囊切除创口，带模拟T型管
- 腹壁切开创口
- 阑尾切除创口
- 肛门造瘘创口
- 小肠造瘘创口
- 腹部子宫切除创口
- 胸腔切开创口
- 肾摘除创口
- 椎板切除创口
- 骶骨部褥疮（II度）
- 下肢截断创口
- 配件：提供手提箱。

84 x 30.5 x 63.5 cm, 11 kg

W44008 1005590



外科缝合训练模型

由柔软的乙烯树脂仿真皮肤覆盖于泡沫上制成，可供用户进行皮肤缝合练习。柔软坚韧的用料保证了在抽紧缝线时不会撕裂。模拟器配有三处“伤口”。当然，您可以在模拟器上制造一百多个切口，每个切口都可进行数次缝合练习。

- 仿真的皮肤纹理，并带有皱纹、毛孔和可见的指纹。
- 非常耐用，可重复进行缝合练习，四肢可替换。
- 模拟器自带外科缝合基本用品和说明书。

缝合练习臂模型 W44003 1005585

缝合练习腿模型 W44230 1005683



Life/form®互动缝合练习模型

练习模型包括手臂、腿或臀部,可供训练者练习缝合技术,并附加了与患者互动交流的功能。这款便捷经济的套装可供所有技术水平的训练者进行练习,包括如何打结、如何放置外科钉钉以及如何缝合浅表伤口和深部伤口。用刀切时,伤口会自动打开。

本模型包括缝合垫、带带子的安装基座、持针钳、缝合剪、组织钳、手术刀、软质便携箱、尼龙缝合线、仪器箱和说明书。

W44782 1018196



Life/form® 缝合练习模型

用于切口缝合技术和缝合深度判定技术的训练。可用于练习和演示打结、缝合、放置外科钉钉、使用外科黏合剂、缝合深部组织和缝合皮下组织。这款模型具有表皮层、真皮层、筋膜、脂肪和肌肉层。在浅缝术中,可以将皮肤放上去并缝合。

这款模型包括缝合垫、固定垫子的托盘、耐用的便携箱、持针钳、缝合剪、组织钳、手术刀、尼龙缝合线和装仪器的小箱子。

W44423 1017981



缝合垫

用于基础缝合训练的仿真皮肤,带表皮、真皮和皮下层,切开和缝合时,跟真皮一样。

A. 皮肤垫:

15.2 x 15.2 cm

W44940 1019623

B. 面部皮肤垫:

面部皮肤垫模拟面部皮肤的厚度,整张垫的厚度约为2-3mm。

W44941 1018124

C. 混合皮肤垫:

混合皮肤垫的一半是面部,一半是腹部。面部皮肤厚度为2-3 mm,腹部皮肤厚度为3-4 mm。

W44942 1018125



B



C



乳房外科手术训练躯干模型

这款乳房躯干模型可在乳房外科手术研讨会使用。可使用这一模型进行基础的和高级的缝合程序训练。

5.9 kg

W44949 1018132



Life/form® 急救手臂模型

在实际发生紧急情况时，学生要对情况作出反应并选择合适的方法来控制流血，处理伤口。这款模型可以让合成血液从前臂伤口处或切断的拇指处流出，或者同时从这两处流出。切断的拇指可用于训练正确的护理，也可用于断指处理。

- 您可以调节血流速度，还可制造静脉血流或动脉血流
- 血液可以回收利用
- 施加压力可对手腕和上臂产生真实的效果

模型包括带伤口的仿皮手臂、切断的拇指、血液收集盘、动脉脉搏球、静脉供应袋、一夸脱的Life/form®血液、使用教程和硬质便携箱。

W44733 1013748

替换件	编号
人造血液	W44061 1005611
静脉血液	W44248 1005691
供液支架	W44249 1005692
供液袋	W44250 1005693



上肢截肢包扎训练模型

该上部躯干模型具有两个手臂—其中一个在手肘上部截肢，另一个在手腕上部截肢。两个手臂都略为扩大，以便于进行包扎训练。

W44623 1005680

1组2件截肢包扎模型

包含上肢和下肢截肢。

W44228 1005682

残肢包扎模型

练习和演示标准的包扎程序以及假肢的安装。含说明书。

下半身残肢包扎模型

模拟器包括两条大腿，一条从膝盖以下部位均被切除，另外一条切除到大腿的一半。躯干很长，可包扎到臀部的髂嵴部位。

W44624 1005681



头部模型

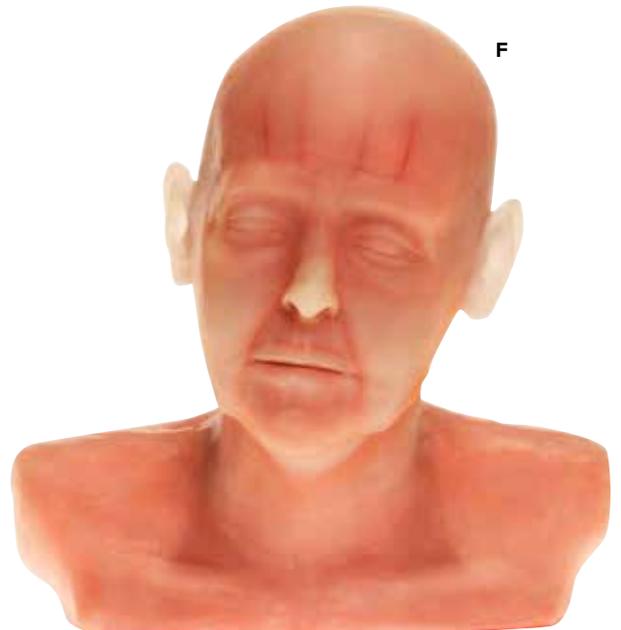
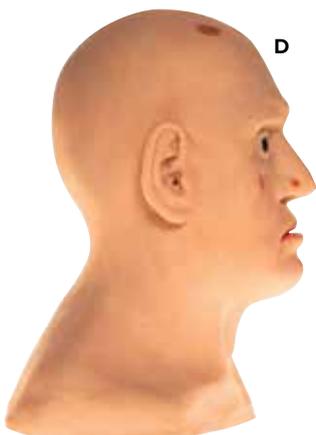
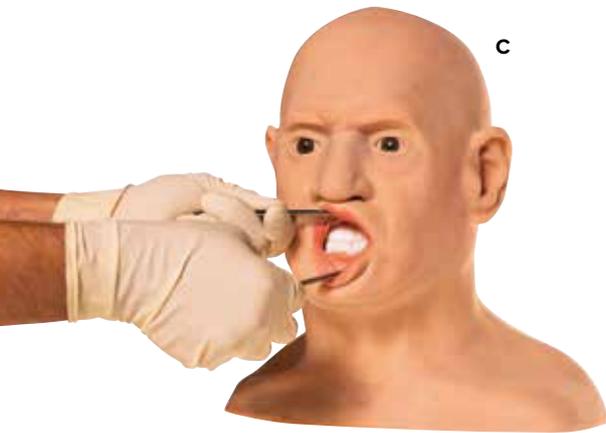
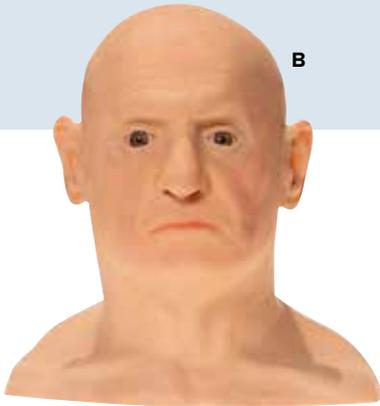
Cosmo和II Duomo模型,对于练习高级皮瓣与移植技术而言是理想的选择,此外还可进行缝合操作。使用带肿瘤的II Duomo模型和高级型II Duomo模型进行的操作有:肿瘤切除和疤痕修复、耳楔形切除术、五角楔形眼睑以及Estlander交叉唇瓣手术。

A. Cosmo	W44943	1018126
B. II Duomo	W44944	1018127
C. 高级 II Duomo	W44946	1019654
D. II Duomo 带肿瘤	W44945	1018128

美容注射模型

Zsa Zsa模型的皮肤是专门制作的,可进行注射训练。也可使用这一模型进行基础的直至高级的缝合操作训练。该精致的Diaphanous Zsa Zsa模型,具有专门工艺的透明皮肤,可供查看填料置入情况。

E. ZSA	W44947	1018130
F.透明ZSA模型	W44948	1018131





+ 技能训练, 以识别出成人的心音、肺音和肠音



SAM基础版听诊训练模型

SAM BASIC™ 基础版培训模型采用SimScope™ 听诊器技术, 利用一个庞大的声音库模拟成人心音、肺音和肠鸣音。使用所提供的SimScope™ 听诊器, 操作者可获知各种病理状态并定制各种训练方案。

将SimScope™听诊器放置在SAM BASIC™ 人体模型的正确解剖学位置上, 即可播放程序化的声音, 让学生获得并巩固他们的听诊技能。

模型包括:

男性人体模型, SimScope™ 听诊器, SimScope™ 软件和在线注册许可证, 一根USB数据线, 1件SAM模型T恤和一本用户操作手册。

1020097

带WiFi的SAM基础版听诊训练模型

将SimScope™听诊器和SAM BASIC™人体模型无线连接, 可使用户远程变换声音或与训练方案模拟器配合使用。

1020099

SAM II, 学生听诊人体模型

该学生听诊人体模型是用于教学和学习人体心音、呼吸音和肠鸣音的新产品。提供庞大的声音库。

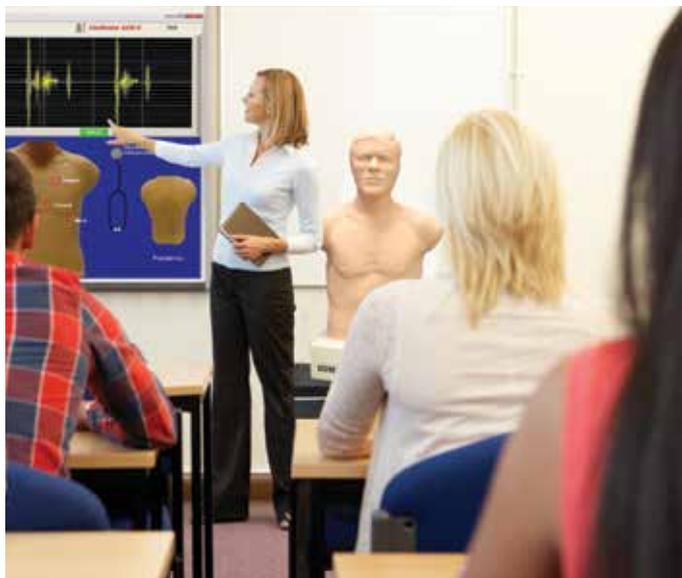
SAM II人体模型包含最大的声音库, 轻便易携带, 操作简易。SAM II可用于各模拟培训中心, 也可用于课堂或大型集体教学。计算机软件接口可轻松连接到任何小型课堂中。软件包括每种声音的心音图、正确的解剖学位置和写作课。

这款模型包括男性人体模型, 一台安装了SAM II软件的DELL手提电脑, 一个SAM II教学指南和操作手册。教学指南为英文版本。

1020095

带轮子和把手的SAM模型存储便携箱

1020109



PAT基础版听诊训练模型

PAT BASIC™ 训练模型采用SimScope™ 听诊器技术，利用一个庞大的声音库模拟小儿心音、肺音和肠鸣音。使用所提供的SimScope™ 听诊器，操作者可获知各种病理状态并定制各种训练方案。

将SimScope™ 听诊器放置在PAT BASIC™ 人体模型的正确解剖学位置上，即可播放程序化的声音，让学生获得并巩固他们的听诊技能。

模型包括：

男性人体模型、SimScope™ 听诊器、SimScope™ 软件和在线注册许可证、一根USB数据线、1件SAM模型T恤和一本用户操作手册。

1020098

带WiFi的PAT基础版模拟模型

将Simscope™ 听诊器和PAT BASIC™ 人体模型无线连接，可使用户远程变换声音或与训练方案模拟器配合使用。

1020100

带轮子和把手的PAT模型存储便携箱

1020110

技能训练，以识别出儿童的心音、肺音和肠音



CardioSim® VII, 便携版本 可以自行开发教学课件！

该CardioSim® VII 是目前可供教师创建定制模拟心音的唯一系统：可编辑S1、S2、杂音、喀喇音，第三和第四心音、心率等，可使教师对正在学习的心音的特定方面加以强调。CardioSim® 带有数百种模拟和真实记录的心音、内置型心脏动画、超声波实时视频图像，以及解剖幻灯片，并提供大量的信息库信息。

1020108



SimScope WiFi™ 互动式听诊训练模型

SimScope WiFi™ 混合模拟器是可以让训练者与患者实时标准化互动和评估的最新产品。这款新型的SimScope WiFi™ 混合模拟器将SimScope™ 听诊器和电脑进行无线连接，可使系统在任何标准化患者、O.S.C.E.或低保真模型的病理学声音和状况中进行无缝选择和改变。

- SimScope Patches™ 专为特定的诊断性案例研究练习而设计。在各种教学情景中，将合适的声音对应正确的解剖学位置，模拟器就会产生真实标准化患者的互动反映和评估。
- SimScope software™ 软件系统和Cardionics 专有声音库，包括模拟心音、呼吸音、肠鸣音和杂音，为学生提供实时练习，并帮助学生掌握标准化患者的互动反映。
- SimScope™ 听诊器可对应正确的解剖学位置播放相应的心音、呼吸音和肠鸣音，让学生体验面对真实患者时的情景。包括心音、呼吸音、肠鸣音和杂音在内的20多个程序可以程序化并同时激活，进行模拟实时听诊考试。

模拟器套装包括：

SimScope™、SimScope Patches™、SimScope 软件和USB数据线。

1020104

额外可选择的：

附加的SimScope无线听诊器 1020105

SimScope Patch工具组 (15) 1020103



成人心肺音听诊躯干模型

利用这款躯干模型，学生将掌握找到正确听诊位置的技巧，在训练中，如果位置准确，将通过听诊器或外部扬声器听到相应的声音。

特征：

- 全尺寸的成人躯干模型，具有明显的解剖学标记
- 隐藏在皮肤之下的传感器网络
- 在躯干的前部和后部，能够准确听到心音或呼吸音
- 包含我公司出品的Virtual Stethoscope® 听诊器，带有多种心肺音
- 在Virtual Stethoscope 听诊器中插入一个外部扬声器，这样整个教室都能够听到学生所听到的声音
- 指导手册
- 手提袋

W45099 1019857

训练如何采用解剖学标志定位找到准确的听诊位置

Life/form® 听诊训练装置以及SmartScope™ 听诊器

听诊训练的一项重大突破！指导教师通过无线远程控制从菜单中选择心肺条件。这一人体模型展示的是一个真实的患者，无任何可见的听诊位置。学生必须通过触诊确定准确的听诊位置，并随着SmartScope™ 听诊器在人体模型的不同位置移动，学生可听到不同的心肺音。通过比较不同位置声音的变化，可针对指导教师选择的条件作出诊断。这与真实的患者是相同的！可以在5个前部位置、10个后部位置以及两个腋中位置听到肺音。学生可以在6个前部心脏听诊位置练习听诊。

具有以下特征：

- 无外置明显标记，更真实的还原听诊场景
- 无内部扬声器
- 完全采用无线连接
- 可触及的标记
- 远程控制
- 在不同位置心肺音会发生变化
- 包含硬质存储箱

远程控制也并不需要指向人体模型或者可以使用 SmartScope™ 听诊器或者通过连接扩音器/扬声器（未包含在内）来听声音。这款单元装置远程访问的范围高达100英尺。

69 x 43 x 28 cm; 12 kg

W44119 1005642

带放大器的训练模型

W44119P 1018149

额外的身体

W44121 1005644

额外的远程控制

W99999-101 1017310





心律失常, 心音和呼吸音综合模拟器

二合一模拟模型重现所储存的正常心音和呼吸音以及心律失常的心音和呼吸音。这款独一无二的模拟模型可使教师改变插件模块以改变菜单。配备有一个音量控制器和两盏LED灯, 当心脏收缩时, LED会亮起。同时, 配备有发光显示屏, 会显示正在操作的程序。声音菜单项可从16面板键盘中进行选择。

可在任何显示器上看到声音的节律, 也可将其连接到心律失常的显示界面上。

包括2个Sounders听诊器。后面板的插座共可以连接50个Sounders 听诊器。声音菜单项单独出售, 见表。

W49407 1017976

推荐产品:

心律失常显示器

W49429 1018150

声音	型号	
基础心音	W49423	1018175
杂音	W49424	1018176
呼吸音	W49425	1018177
小儿呼吸音	W49426	1018178
小儿心音	W49427	1018179
心率和心律	W49408	1018180
ACLS - 高级心脏急救	W49409	1018181
ACLS II - 高级心脏急救	W49410	1018182
CCU/ICU (心内科监护室/重症监护病房)	W49411	1018183
CCU/ICU II (心内科监护室/重症监护病房II)	W49412	1018184
CCU/ICU III (心内科监护室/重症监护病房III)	W49413	1018185
心室波形	W49414	1018186
急性心肌梗死前	W49415	1018187
心率	W49416	1018188
儿科高级心脏急救	W49417	1018189
二尖瓣病变	W49418	1018190
主动脉瓣反流	W49419	1018191
先天性心脏病	W49420	1018192
心肌疾病	W49421	1018193
中重度二尖瓣狭窄	W49422	1018194

从大量的声音库中进行选择, 从而对听诊技能进行练习



心音和呼吸音模拟器

手提式便携模拟器, 可同时产生心音和呼吸音。使用Sounders听诊器, 可让多名学生同时听诊, 也可将其连接到扩音器上, 使学生听到真实患者的心音和呼吸音。这套设备配备两盏灯, 在心脏收缩(心音菜单下)和呼气(呼吸音菜单下)时, 灯会亮起。

包括2个Sounders听诊器。

声音菜单单独出售, 见表。

W49400 1005884

额外的听诊器

W49430 1005892

声音	型号	
基础心音	W49401	1005885
基础杂音	W49402	1005886
呼吸音	W49403	1005887
小儿呼吸音和心音	W49404	1005888
小儿心音	W49405	1005889
婴儿心音和呼吸音	W49406	1005890
肠鸣音	W49436	1018195

耳内检查模型

这款模型可用于耳内检查的练习。由一个头和6只可替换的耳朵组成，耳由弹性材料制成，内外结构极为逼真。其中5只耳朵着色，供不同的病理诊断，未着色的耳朵用于练习清除耳垢。

38 x 38 x 26 cm;

W44122 1005645

替换用耳模型

4只一套替换用耳模型用于下列病理诊断：

- 伴有穿孔的慢性中耳炎
- 上鼓室胆脂瘤(A)
- 上鼓室胆脂瘤(B)
- 膨胀不全中耳炎和鼓膜硬化症

W44123 1005646



耳部诊断模型

仿真的右耳和左耳可以对诊断以及程序性技术加以教学，并可拆卸，便于维护和存放。为了获得更为真实的感觉，中耳可填注多种流体。培训者可控制流体的颜色和浓度。培训装置中提供两个耳部模型、大约100片经过预先切割的鼓膜、特殊配方的耳蜡、一个标准的中耳盒（带注射器）、可调节的支架，以及一个硬质箱。

未提供耳镜、通风管以及外科手术器械。

45.7 x 30 x 25.4 cm

W44747 1017258



气动耳镜检查套件

这款气动耳镜检查培训装置，为耳部诊断以及程序性培训装置（W44747）增加了额外的激动人心的性能。气动耳镜检查对于耳部检查而言是必不可少的，研究表明，大部分气动耳镜检查都不准确。现在根据本模型的宝贵反馈意见，学生、住院医生以及执业医师都可以学习到如何产生准确的气压，以供执行精确的耳镜检查，测试鼓膜的活动性。

本套装包含一个气压计、两个具有压力管连接的气动检查耳部模型，以及一包大约100片鼓膜。

30.5 x 30 x 12.7 cm

W44748 1017259



小儿腰椎穿刺模型

小儿腰椎穿刺模型代表的是大约10-12月龄的婴儿,呈左侧卧位,颈部和膝盖固定,大约为必要的胎儿位置。内嵌髌骨提供了更多的真实性,而可拆卸的脊柱、椎管管和皮肤层使得训练非常简单,不会出现问题。

- 可以在L3-L4, L4-L5或者L5-S1间隙执行腰椎穿刺。
- 其准确位置应当通过触诊髌骨和脊椎确定。
- 当脊椎穿刺针在准确的间隙之中缓慢向前移动时,会有微小的送针的感觉。
- 当穿刺针到达恰当位置的时候,将有流体流出。

9 kg

W44781 1017244



针对儿科腰椎穿刺手术的关键技能开展训练

5岁大儿童注射训练用手臂模型

Mike® 和 Michelle® 注射用手臂和手部模型,是一款5岁儿童的模型,具有逼真的静脉结构。手背上有两条静脉,可进行额外的静脉注射操作。手臂的屈侧包含了皮下注射位置。三角肌包含一个肌肉注射位置。该款模型提供有两个可互换的手。

特征:

- 静脉注射、输液和血液采集
- 前臂屈侧和外侧的皮下注射
- 三角肌部位的肌肉注射
- 逼真的静脉结构
- 手背有两条静脉,可进行额外的静脉注射操作
- 可互换的手部:手握紧,手指伸出,用以进行手指穿刺
- 用挤压球来模拟松弛的或者膨胀的静脉
- 易于更换的皮肤和静脉,可承受多次针头穿刺
- 安装在烟灰色的Lucite®底座上,提供有血袋和支架、人造血液浓缩液、挤压球以及备用的手臂皮肤。
- 软质包装袋
- 指导手册

W45094 1018860



一岁婴儿注射训练手臂模型

这一注射训练用手臂模型，用来模拟1岁大婴儿的手臂。

特征:

- 内侧静脉结构
- 手背上有两根静脉
- 桡、肱动脉
- 用挤压球来模拟松弛的静脉或者正常的静脉
- 易于更换的皮肤和静脉，可承受多次针头穿刺
- 安装在烟灰色的Lucite®底座上，提供有血袋和支架、人造血液浓缩液、挤压球以及备用的手臂皮肤。
- 软质包装袋
- 指导手册

W45165 1018861



该手臂训练装置是极具价值的工具，可模拟进行儿童注射训练

Life/form® 儿童注射手臂模型

提供仿真手感和回应，当触摸静脉时，仿皮皮肤会动。使用一块软质泡沫模拟三角肌，学生进行肌内注射时，可体验给真实儿童注射的感觉。模拟肩部骨骼限制了注射部位。在肩膀区域，可将水用作注射液体。包括一条覆盖有白色皮肤的Life/form®手臂、液体供应袋、3cc注射器、1品脱Life/form®血液、教学指南和硬质便携箱。

56 x 28 x 15 cm

W44715 1017973

替换部件:

皮肤和静脉套装

W99930 1018148

人造血液，1升

W44061 1005611

REN清洁剂

W44683 1005776



Life/form® 高难度静脉注射和骨髓注射用婴儿皮肤模型

这一Life/form®高难度静脉注射和骨髓注射练习用婴儿皮肤模型，适用于大部分婴儿训练模型的胳膊和腿部，与其配套使用。这款柔软、逼真的皮肤，具有胖乎乎的婴儿皮肤的特征，可被用来练习静脉注射和骨髓注射操作，而这样的婴儿，其血管系统难以辨认。这款皮肤经久耐用，因此有助于提高穿刺技术。

此模型一套3件

W44759 1017974



婴儿全身注射训练模型

现在100%不含乳胶，采用了重新设计的脐以及脐皮瓣。这是一个独特的、解剖学准确的婴儿模型，该模型为教学和练习新生儿和婴儿的血管内置入操作而开发。在头部、左臂和右臂以及右腿上的可更换的半透明的皮肤之下，具有难以分辨的蓝色静脉。模型静脉由不含乳胶的Dermalike™ 材料制作而成。当进针的时候针头拖曳力减少了50%，其抗扯强度也有所提升，从而能够进行更多次扎针练习。

- 静脉包含颞下静脉、颈外静脉、枕后静脉、贵要静脉、头静脉、隐静脉和腓静脉。
- 当针头进入静脉的时候，会感觉到有弹性，同时会出现逼真的回血，确认进针位置准确。
- 静脉经过特别设计，具有较小的内径，与小婴儿的静脉一样。从而可练习标准IV和PICC（经外周静脉置入中心静脉导管）的进管、固定、上药、位置护理和维护操作。
- 重新设计的脐以及脐皮瓣能够使用5FR脐导管进行重复插管练习，如有回血，表明插管位置准确。
- 鼻腔和口腔开口使得能够放置鼻套管、鼻饲以及喂食管，用来对抽吸、固定、上药、清洁和维护进行教学。

对于教学、训练、能力测试和技能评价而言是极好的工具。

W46502/1 1009799

替换产品：

- | | |
|------------|------------------|
| 脐皮瓣用的静脉组 | W46505/1 1009800 |
| 人造模拟血，4.5升 | W46506 1005837 |

Life/form® 小儿头皮注射训练模型

这是一款极有实用价值的辅助工具，供演示和实践给从新生儿直至12个月乳儿进行头、颈静脉注射和输液。颈部是用柔软有弹性的泡沫材料制成，触摸和入针时感觉极为逼真。

包括：

- 头部（6个月乳儿）带皮肤和静脉
- 液体供应袋
- 2个不同大小的双翼输液针
- 人造血液
- 硬壳手提箱

W44101 1005630

替换部件：

- | | |
|-----------|----------------|
| 人造血液，一升 | W44061 1005611 |
| 替换皮肤和静脉套件 | W44102 1005631 |
| REN清洁剂 | W44683 1005776 |



模拟了一名12个月大的婴儿，以供进行逼真的训练。

男婴和女婴导尿管训练模型

婴儿男女导尿管模型为一个低价的2合1模型，该模型用于进行“婴儿导尿管”的训练。

- 练习插入、放置、导管气囊充气 and 放气
- 能感觉到抵抗和压力，犹如一个真正的病人
- 导管在恰当的位置时尿液流动
- 用于男女婴儿导尿管培训
- 解剖结构逼真的男性和女性生殖器
- 生殖器由柔软而逼真的材料制成
- 可更换的男性和女性生殖器
- 只有婴儿下半身

包括：婴儿模型、1套男性和1套女性生殖器插入物、2盎司润滑油、婴儿Foley尿管，和指导手册。

W44755 1013060

耗材：

润滑剂套装 - 3包 **W46505/1 1009800**

REN清洁剂 **W44683 1005776**

解剖结构逼真，可进行男性和女性 导管插入训练



婴儿包皮环切术训练模型

由软质仿真材料制成。学生可将包皮与龟头分开，将多余包皮切除并缝合。

特征：

- 外观质感逼真。
- 包含包皮、龟头、系带、尿道和冠状沟。

可执行操作：

- 钳法包皮环切术。
- 袖套式包皮环切术。

W44064IN 1017254





通过无线遥控来模拟心脏、肠道和肺部情况。

Life/form® 婴儿听诊训练模型

Life/form® 婴儿听诊训练模型可由教师通过无线远程控制功能来模拟心脏、肠道和肺部的各种情况。学生必须通过触诊来判定正确的听诊位置，同时，当SmartScope® 听诊器从一个点位移到另一个点位时，学生能听到不同的心音、肠鸣音和肺音。

教师可以远程控制程序，从24个场景中选择所需场景，还可以变换场景，让学生分辨并作出诊断。

本产品包括婴儿听诊训练模型，SmartScope® 远程控制和硬质便携箱。注意：婴儿远程控制和SmartScope® 与成人听诊训练模型不通用。

W44743 1017975



心脏情况:

- 主动脉瓣狭窄
- 肺动脉瓣狭窄
- 室间隔缺损 (VSD)
- 房间隔缺损 (ASD)
- 第二心音分裂
- 7个月儿童的心脏
- 二尖瓣返流
- 斯蒂尔氏杂音

- 1岁儿童的心脏
- 新生儿心脏
- 静脉哼鸣音

肠音:

- 腹鸣
- 正常1岁儿童
- 正常新生儿
- 正常2岁儿童

肺部情况:

- 气喘
- 肺炎
- 哮鸣
- 新生儿呼吸音
- 干啰音
- 9个月婴儿的呼吸音
- 新生儿喉喘鸣
- 喉喘鸣
- 9个月婴儿喉喘鸣

在正常听诊位置使用任何听诊器进行儿科评估。

儿童心肺音听诊训练模型

这一紧凑的心肺音发生器，可发出4岁儿童典型的特定位置的心肺音。在常规心肺听音位置使用任何听诊器进行儿科诊断，本模型可通过心脏发声器和肺发声器模拟出真实的声音。可使用您的鼠标和屏幕通过常规个人电脑运行这一装置，也可使用专门的手持式远程设备控制来操作该装置。外部扩音器的配备，使得您可以向整个教室播送声音，或者您也可使用它对多个学生同时进行听诊训练。在教室里播放特定位置的发声器/声音，使得学生能够听到在他们听诊模型时会碰到的异常声音。本产品不需要任何的程序设定。只需要简单的插上电源，连接您的USB鼠标和显示器电缆，点击之后，就可以让您的学生学习和熟练掌握心肺音的知识。

W44744 1017237



肺音:

- 气喘
- 支气管音
- 粗湿罗音
- 细湿罗音
- 正常呼吸音
- 大叶性肺炎
- 气管音
- 喘鸣
- 早期吸气性湿罗音
- 喉喘鸣

心音:

- 房间隔缺损
- 先天性主动脉瓣狭窄
- 正常儿科心音
- 动脉导管未闭合
- 室间隔缺损
- S4.11

嗓音:

- 咳嗽
- 哭声
- 喘气
- 咯咯声
- 喷嚏1
- 喘息
- 干罗音
- 9个月婴儿的呼吸音
- 新生儿喉喘鸣
- 喉喘鸣
- 9个月婴儿喉喘鸣



心肺音人体模型, 1岁大儿童

学习哪个位置是听取基础心音的最佳位置，或者应当把听诊头放在哪个位置以听取年幼儿童的重音或者喘息。

采用了激动人心的无线技术，可获知部位特异性。使用了人体模型上的解剖学标志，以确定听取特定心音的位置。如果位置准确，可通过听诊器和/或外部扬声器听取相应的心音。

特征:

- 完全铰接的头部、颈部和下颌，可允许头部倾斜/下巴抬起，下颌托起以及俯卧抬头到达嗅物位
- 解剖结构准确的口腔、舌、气道和食管，设计用于展示针对婴儿、儿童或成人进行插管操作存在的显著差别
- 逼真的气管、支气管和肺部。可观察到在正压通气条件下双肺扩张。

W45098 1013899

全功能触屏电脑



高度可进行调节

方便移动

德国设计和制造



SIMone™

分娩仿真模型 - 新的特征与14个案例
对高度紧张的情境进行逼真的训练:

- 触觉反应技术
- 视听界面
- 完整的汇报, 以优化学习效果
- 力反馈技术

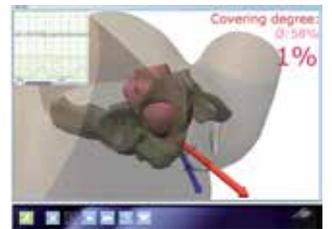
多维学习技术确保学习取得最大的效率! 该模型的触感反应技术通过高技术传感器和模拟场景的合并运用, 确保了运动技巧培训的高度仿真度, 只要通过这个程序测定到任何动作或作用力, 模型就会直接反馈告诉学生对胎儿产生了影响。

您的医务人员可通过该SIMone™模型进行以下训练:

- 在阴道助产过程中使用准确的仪器
- 确定胎头在母亲骨盆中的位置
- 通过既往病历、发现和干预措施对分娩综合征进行管理

分娩模拟装置

这款模拟装置呈现出了为了以准确的方式实施仪器助产所需要的触觉反馈: 数据呈现, 产钳与吸引器的放置, 注意胎儿的头部以及母亲的软组织。监测软件提供了操作过程中胎儿头部在力觉反馈下做出响应的信息。分娩期间显示出的速度和阻力, 与真实的情况相似。





分娩仿真模型SIMone™

使用专业的力反馈技术, SIMone™给你提供了一个独特的训练体验。模型操作真实感的增加和提高是通过一个特殊的已成熟的视听界面来进行的。SIMone™提供一个机会运用分娩器械来练习逼真的助产。可进行反复的练习而不必要占用太多的准备时间! 实际上, 重新开始一个场景的时间不会超过1分钟。

为了学习必要的触摸技能, 模型可以在这些方面对学生进行训练:

- 让学生意识到辅助分娩的正确时间
- 正确的使用医疗器械来进行辅助分娩 (产钳或胎头吸引器)
- 评估母体盆腔内胎头的位置
- 使用产程图进行助产管理
- 在分娩过程中有些必要药物的使用
- 通过胎心监护图来对胎心和宫缩进行描绘
- 展示分娩过程中母亲的呼吸音
- 展示母亲分娩过程中的痛苦尖叫声

附件包括:

- 1个胎头端直径6cm的真空吸引器
- 1个真空手动泵
- 1个Naegele钳子
- 200ml润滑剂
- 一次性手套
- 2个外阴替换部件
- 无乳胶手套, 分码M/L
- 2套生殖插入器替换件
- 装配工具
- 使用手册

P80/1 1019599

耗材	产品编号
备用生殖器插件 (外阴)	XP811 1008555
备用泡沫芯	XP812 1009486
钳子	XP805-N 1012769
润滑剂, 200 ml	XP806 1009867

+ SIMone™ 模拟高应力情境!

先兆子痫 / HELLP

案例1	案例2	案例3
案例介绍 Mia: • 19岁 • I-孕次, 0-产次 • 妊娠37+5周	案例2 Lily: • 21岁 • I-孕次, 0-产次 • 妊娠40+1周	案例3 Emily: • 18岁 • I-孕次, 0-产次 • 妊娠38+2周
新功能 轻度先兆子痫 • 无收缩 • 血压 • 母亲的血液检测 • 尿筛查	重度子痫前期 (2期) • 不规则的分娩收缩 • 血压升高 • 母亲的血液检测 • 尿筛查	HELLP 综合征 • 血压 • 母亲的血液检测
新的操作步骤 • 询问产妇 • 米索前列醇、前列腺素或者催产素给药 • 甲基多巴给药	• 甲基多巴给药	• 在全身麻醉状态下进行剖腹产术

新的干预措施和研究结果



新的药物选择





SMART MOM 产妇分娩模拟与急救模型

这款模型用于两种初级的产科分娩挑战，产后出血跟肩难产，以及不同的不规则分娩。可通过大量胎心率的波形图测试训练者的知识和团队在进行病人治疗的技能训练。手持控制器可简便的对分娩体位，胎儿旋转，抬头下降速度，阴道出血，羊水，胎粪和母体的生命体征进行模拟。

- 产品带有不同的程序，使得生命体征在转换时更简单和便捷。
- 病人典型生命体征的评估包括活动性的十种脉搏，瞳孔的反应和大小，血压，心肺音，自主呼吸，带有监测功能的5导联，并可模拟除颤。
- 基本提供全方位的功能，增强课程集中在产前护理，分娩，并发症，和ALS。
- 操作方便，所有的生产活动都是由简单的下拉列表控制，如启动控制旋转肩难产，婴儿的位置通过一定角度等。

其他特征：

- 由ipad控制
- 有FHR和UA监控
- 人工生育能够模仿任何阴道分娩并发症
- 阴道排液：羊膜，胎粪，大的和小的血块，鲜红的血，暗红色的血液和褐色的血
- 可夹紧、多次切割脐带加入其他小部件几乎没有浪费
- 逼真重量的胎盘
- 一个基本的出生的婴儿
- 一个练习利奥波德演习的1/2婴儿
- 可更换的阴道/宫颈部分，足以用于多次分娩练习

配置：

分娩胎儿，利奥波德触诊技术的训练配件，带有脐带的胎盘，血氧饱和度测量仪，血压计，阴道/宫颈的替换件，ipad，便携箱，电池充电器，衣服，脐夹，润滑，更换的外阴，IV静脉置换，显示器，笔记本。

W44175 1018474

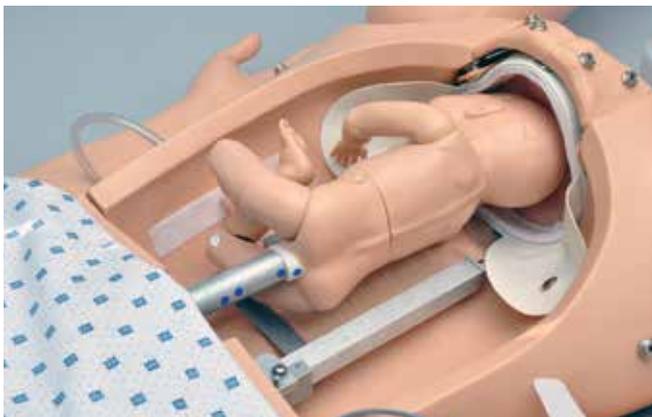




可扩展的扩张宫颈,可供学生进行阴道检查并记录结果



使用Omni™ Code Blue® 工具包监测通气 and 胸部按压情况



分娩机制与娩出婴儿

NOELLE® 分娩模型,带PEDI® Blue Neonate新生儿模型

这一综合的教学系统,把最佳的病患者护理模型与先进的分娩模型相结合。设计用来提供在分娩之前、分娩期间和分娩之后的完整的分娩体验:

- 可插管气道,带有胸部起伏
- 用于药物/流体静脉注射用手臂
- 练习Leopold手法操作
- 自动分娩系统
- 测量头下降和宫颈扩张
- 可更换的扩张的宫颈
- 练习在外阴插件上进行产后缝合
- 新型的产后出血和触诊模块
- 机械分娩装置

Omni™ 控制装置:

按压程度以及人工呼吸通气量都可在控制器中显示,也可以通过连接电脑,进行监测。此外,还可以评估操作结果和记录报告。

包括:

- 一个分娩婴儿模型,带胎盘
- 一个复苏训练用婴儿模型,带可插管气道和脐静脉导管插入位置

包括四根脐带、四个扩张的宫颈、两个脐带夹、滑石粉、水溶硅润滑剂、说明手册和便携箱。Omni™ 控制装置, Code Blue® 套装: CPR(心肺复苏)连接软件、CPR(心肺复苏)连接电缆、安装在每个模拟器上的CPR(心肺复苏)组件。

W45177 1012732



PEDI® Blue Neonate 新生儿模型,采用SmartSkin™ 技术

可以单独购买,详见P128

W45076 1013066

高级分娩及母子急救模型

包括:

- 一个分娩婴儿模型,带胎盘
- 一个复苏训练用婴儿模型,带可插管气道和脐静脉导管插入位置

W45111 1012417

NOELLE™ 分娩模型,不带心肺复苏婴儿模型

包括一个分娩婴儿模型,带胎盘

W45112 1005815



OB Susie® 高级分娩模型

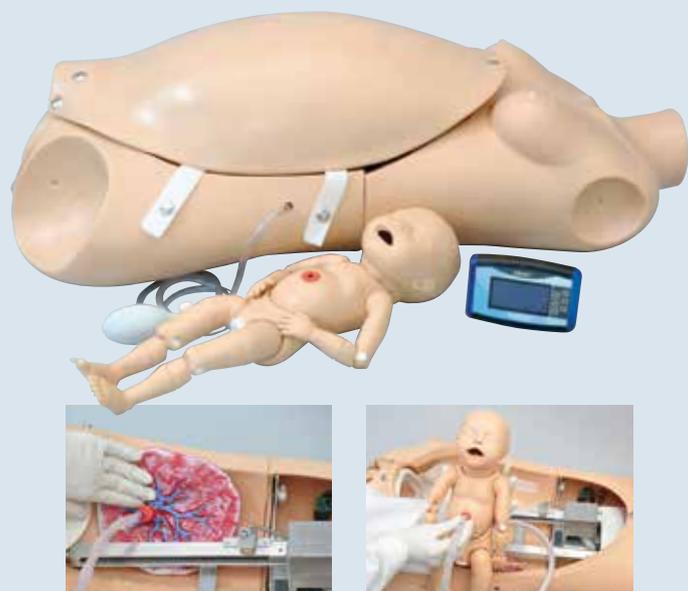
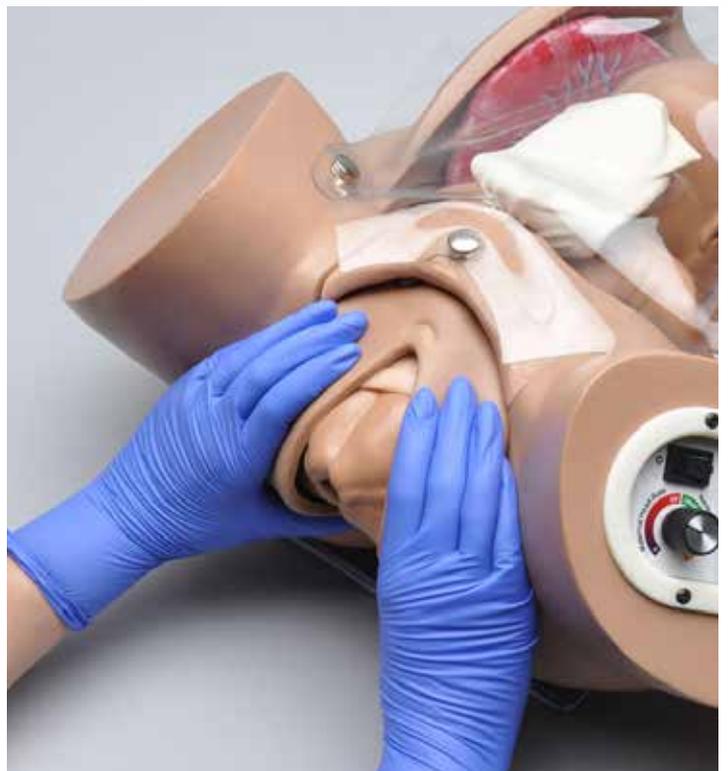
这款分娩模型以超级耐磨损材料和原件制作而成，经久耐用。配备一个新生儿和足月的胎儿。

特征:

- 轻质的分娩训练用人体模型，有浅色、中等和深色肤色可供选择
- 头位或者臀位分娩
- 真空吸引器助产或者产钳助产
- 可更换的外阴插件以及高度扩张的宫颈
- 可拆卸的腹部不透明覆盖物
- 可听到的产妇心跳范围，从0至200 bpm
- 可听到的新生儿心跳范围，从0至220 bpm
- 可听到的新生儿哭声、咕哝声和喘鸣
- 带有升降枕的胎儿，以供进行练习
- 直肠允许用药
- 使用电池供电

包括：具有带扣的助产服，两副非乳胶材质手套，吸球，传统的听诊器，皮纳尔听诊器采血架，通过挤压球来调节压力，模拟血液浓缩物，模拟尿液浓缩物，一根非无菌导尿管（并非供人体使用），三个可扩张的宫颈，两个胎盘，带可拆卸部分，硅润滑剂和滑石粉，使用指导书，运输和存放袋。

W45079 1019303



产妇分娩躯干模型

这一综合的教学系统，把最佳的病患者护理模型与先进的分娩模型相结合。提供了在分娩之前、分娩期间和分娩之后的完整的分娩体验。

- 全尺寸女性上部和下部躯干模型
- 可移动的腹盖
- 使用关节连接的人体模型，具有脐带和胎盘
- 自动分娩系统，当婴儿通过产道的时候会转动
- 测量头下降和宫颈扩张
- 多种胎盘位置
- 可更换的扩张的宫颈
- 练习在外阴插件上进行产后缝合
- 练习Leopold手法操作

W45113 1015567

婴儿出生模拟模型

这款模型可帮您感受和练习婴儿出生前和过程中的诊断和应采取的措施。表现的是女性的骨盆和覆盖的腹腔,可拆卸的外阴部和带脐带的胎儿。置于基板上。

30 x 55 x 55 cm, 6 kg

VG395 1001260



分娩模型

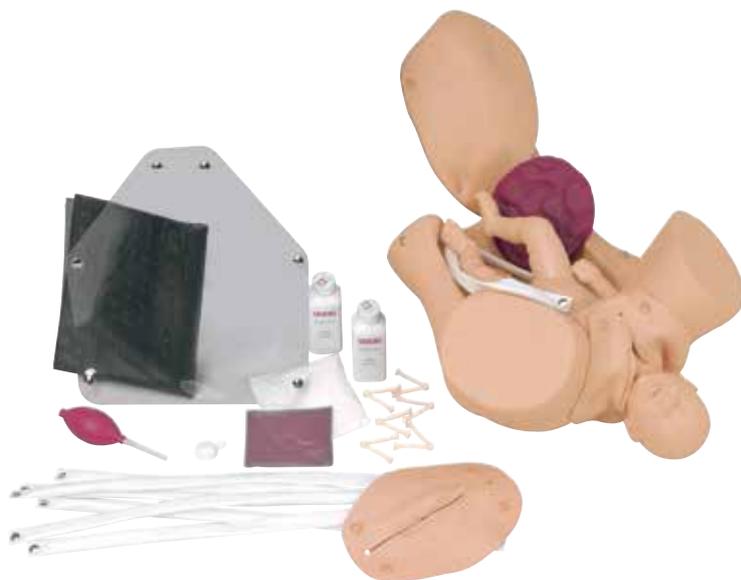
这款逼真的分娩模型可辅助练习正常的阴道分娩以及臀位和头位的各种处理措施。提供2个可替换的腹壁,其中一个包含附加的位于羊膜囊内的胎儿,可练习奥博德手法,另一个透明,以便观察胎儿的位置。

其他特点:

- 解剖上非常确切的女性骨盆,表现了内部的定位点,以及脊柱、产道、髌骨、坐骨、骶骨、坐骨棘间韧带和大坐骨切迹。
- 足月胎儿带脐带和颅缝
- 胎盘带6根脐带和脐带夹
- 人造模拟血粉
- 手提包。

53.5 x 33 x 43cm ; 9.0kg

W44525 1000002



替换部分	编号
产科外阴	W44531 1005719
产科透明覆盖图版	W44532 1005720
产科透明覆盖图版,带胎儿	W44533 1005721
带脐带的胎盘	W44526 1005714

婴儿出生模拟,带有5个子宫模

通过对产道和周边组织的模仿,帮助学生触摸体会产道在生产过程中的变化。带有5个子宫模型。另外,带有胎盘和脐带的胎儿还能帮助练习剪断脐带。该款模拟分娩模型是分娩过程教学的最佳工具。

W19009 1005103





婴儿出生模型

这款全面的婴儿出生模型由带有重要解剖定位点的骨盆腔和并画入骨盆的轮廓。可供练习宫内操作及产前、产中和产后的操作技术。

提供2个腹壁（肤色/透明）、男性和女性胎儿各1个、5根脐带、2个脐夹、滑石粉和提包。

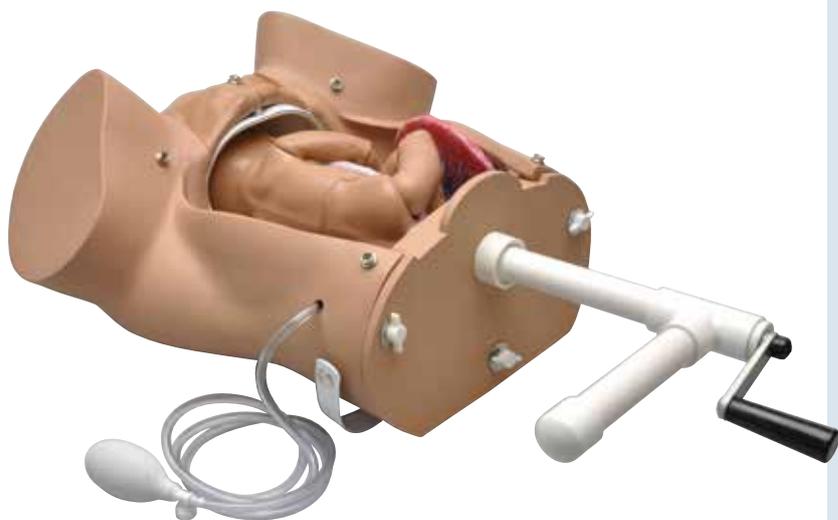
W45025 1005790

W45025的附加产品:

胎儿模拟, 供练习吸出分娩术
利奥波德触诊模块

W45026 1005791

W45150 1005823



手摇分娩模拟装置:

- 终板可拆卸, 用于插入分娩系统
- 宫颈可拆卸, 分娩时宫颈自动扩张
- 推动和转动胎儿通过产道
- 胎头着冠
- 阴户操作, 使胎儿的前额、鼻、耳能顺利通过
- 口鼻灌注
- 转动新生儿肩部, 使分娩技巧能够正确进行
- 分娩胎儿模型

5.44KG

W45109 1013794



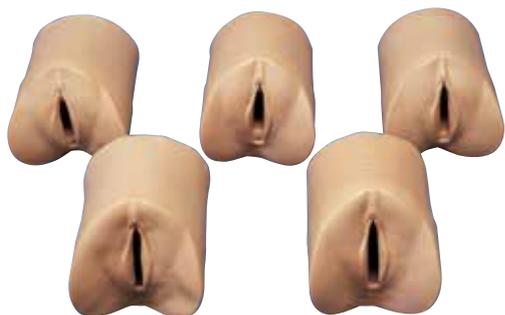
Suzie® 关节灵活的胎儿模型

该模型关节灵活, 因此可以模拟各种胎位, 使助产士更直观的了解以往只能在教科书上看到的各种特殊胎位。

特征:

- 带有关节活动的头、颈、肘、胯和膝盖, 可练习和实践要求更高的技术技巧
- 口和鼻孔都极为逼真, 供练习吸出技术
- 可触摸感觉的卤门、脊柱、肩、臀、肘和膝盖
- 通过调整衬垫气压, 可改变胎儿位置高低
- 透过衬垫可训练胎儿触诊

W45110 1005814

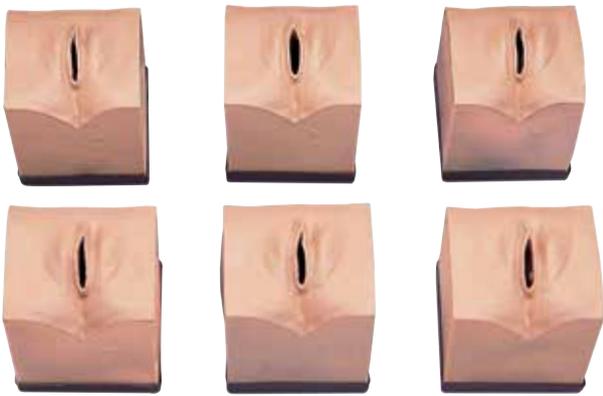


分娩宫颈变化模型

通过分娩的6个阶段, 展示了初次分娩的妇女, 其宫颈和阴道在临产阵痛前和阵痛中, 以及生产过程中的状态。表现了下列阶段:

- 阶段-5: 阵痛开始前
- 阶段-4: 子宫口缩短
- 阶段-3: 子宫口消失
- 阶段0: 胎儿头位于坐骨棘的高度
- 阶段+2: 宫颈口几乎完全打开
- 阶段+5: 胎儿头凸出
- 提供手提包

W45151 1005824



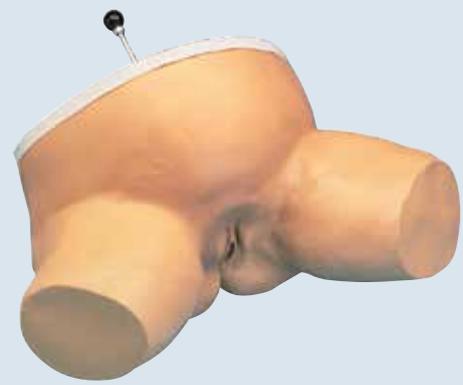
分娩宫颈检查模型

本装置组包含6个独立的会阴模块。六个模块的外观都是相同的，其内部结构有所不同。内部纹理、组织密度以及准确的解剖学尺寸，全部都能够准确呈现，从而尽可能提供最为逼真的条件。模拟装置展示了分娩之前六种不同的子宫颈条件。每一个都在其背后进行了标注，以列明其内部具有的条件：

- 阶段1 (宫颈未扩张, 宫颈管未消失)
- 阶段2 (宫颈扩张2cm, 宫颈管消失50%)
- 阶段3 (宫颈扩张2cm, 宫颈管完全消失)
- 阶段4 (宫颈扩张5cm, 宫颈管完全消失)
- 阶段5 (宫颈扩张7cm, 宫颈管完全消失)
- 阶段6 (宫颈扩张9cm, 宫颈管完全消失)

该解剖学模型是对分娩过程培训包括妇产科培训的很好补充。模型自带储存箱。

W44023 1019859



产道模拟模型

这款模型特别为演示产道触诊而研制。展现了分娩时胎儿头部和盆骨坐骨棘之间的关系。胎儿的头部可固定在三个不同位置以展示在坐骨上、中、下的胎儿头位。这款解剖学分娩模型是对分娩过程的补充。模型自带储存箱。适用于各种妇产科和分娩培训。

W44007 1005589

会阴侧切缝合模型

会阴侧切缝合模拟装置，提供了一种逼真的方法，可让学生更好地学习外科技术。这些模拟装置为学生提供了多种修补体验，却无需受到任何时间的限制以及安全性的顾虑，而这些在真实患者身上是不可避免的。这些模拟装置可以在训练实验室中由指导教师指导学生使用，学生也可以在针对患者操作之前在门诊机构中单独使用。除了轻便的特征之外，其逼真的纹理使得学习者能够就设备操作、缝合张力以及缝合时在另一个结上打结的方式优点来培养直观感觉。

每件模型都包含以下构成：

- 中线缝合
- 左侧缝合
- 右侧缝合
- 一组3件

每件模拟装置都提供有指导手册，并独立装盒。

20 x 15 x 7 cm; 1,5 kg

W44096 1005627

更换用缝合线 (5包)

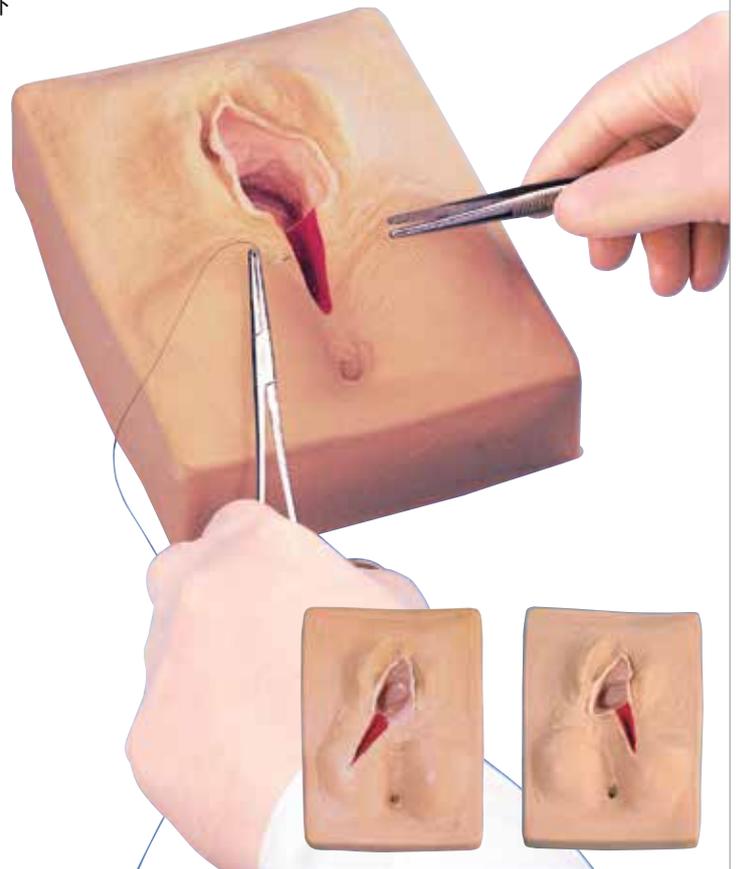
包含4-0反向切开尼龙缝线

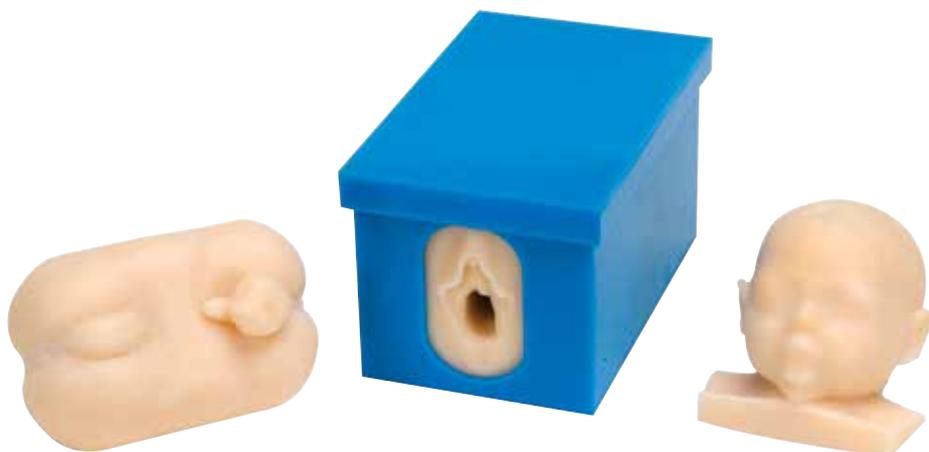
1019810

会阴撕裂组件模型

无图示

W44718 1013817





模拟宫颈与胎头组合模型

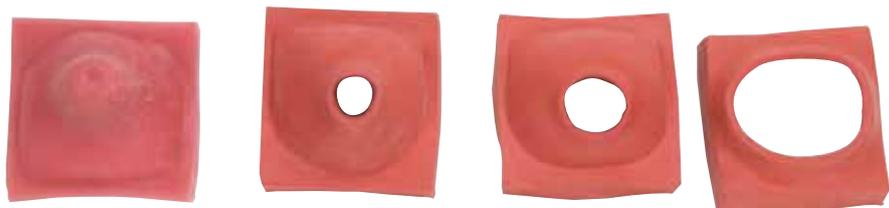
该多功能高仿真模型,用于阴道检查、胎儿头皮电极放置、评估宫颈扩张、触诊胎儿凶门和缝合线以及评估胎儿头位。

胎儿头部、子宫下段和宫颈均由高仿真材料制作。该胎儿模型可放置盒中或取出进行胎儿头皮电极片放置训练使用。

配有便携箱。

34 x 16 x 29 cm; 4.8 kg

W43045 1005579



替换部分	编号
子宫颈 (8cm)	W99999-747 1013601
子宫颈 (4cm)	W99999-823 1013903
子宫颈 (2cm)	W99999-822 1014173
替换箱	1017581



内部胎儿监护培训装置

这一仿真的3D培训装置,为准确插入内部电极进行胎心监护的操作提供了接近真实的模拟。模型包含了胎头、子宫下段以及阴道(由仿生材料制作而成)。胎儿模型被置于经久耐用的塑料盒中,可便捷地察看其部件。也可取下胎头来练习胎儿螺旋电极的使用方法,其程序可视。本培训装置中还包含一个子宫颈口扩张模型,宫颈扩张为4 cm。所有部件都可轻易地取下来进行清洗。本培训装置包含润滑剂、操作说明以及尼龙手提箱。

14 x 12.7 x 21.6 cm; 3.63 kg

W19005 1017263



胎儿模型

这款由柔软结实的纺织材料制成的模型模仿了一个足月的胎儿。身体有弹性,可展示胎儿的任何体位。可显示胎膜囊内的胎儿。用按扣装上的脐带,静脉动脉清晰可见。借助束带可封闭胎膜囊。羊膜和绒毛膜用两种颜色精细的标明。

胎儿模型

W43038 1005571

胎盘与脐带

W43039 1005573

高级妇科检查模型

表现的是一个成年妇女的下体，带有相关的解剖定位点以及解剖上非常精确的输卵管和卵巢。可练习不同的妇科检查，包括腹腔镜、微型腹腔镜，以及病理状况的确认和避孕用品的使用。

特点：

- 阴道窥镜检查 and 双手合诊检查
- 子宫听诊
- 放置和取出避孕用品，诸如宫内避孕器、75mm避孕环或女用避孕套
- 腹腔镜显像及输卵管闭塞
- 微型腹腔镜

模型为开放式，便于观察内部结构。供货时是封好的腹壁。提供滑石粉、润滑剂和手提箱。

51 x 46 x 25,5 cm; 8,5 kg

W45043 1005797



演示和练习
多个程序！

可选设备	编号
7个子宫-正常的和带有内部病理的	W45045 1005799
7个子宫-正常的和带有外部病理的	W45044 1005798
分娩后48小时的子宫	W45101 1005812
分娩后10分钟的子宫	1017715
2个妊娠早期的子宫	W45102 1005813
正常宫颈	1019247

妇产检查模型

这款逼真的女性骨盆可帮助您通过解剖上的解释、腹壁触诊和窥镜检查等等体会实践诊断技术。由柔软的、易于清洁的、与人体皮肤极为相似的乙烯树脂材料制成，提供了非常逼真的解剖特征。

包括下列替换件：

- 正常宫颈和子宫供宫内避孕器的放入和取出
- 正常经产宫颈
- 宫颈带宫颈内息肉
- 宫颈带有外翻特性
- 宫颈带肿瘤
- 妊娠10周的子宫
- 2个附件囊肿。

30.5 x 33 x 33 cm; 4 kg

W44535 1005723





高级盆腔检查及妇科检查模型

该高级盆腔检查及妇科检查模型经过了重新设计,是用于妇科学教学、训练及能力评估的理想教具,含双合诊检查、内窥器检查以及细胞学取样检查。本模型内外部均非常逼真,令人赞叹。模型部件可以互换,构成独特的模块化系统,深受指导老师喜爱。可自行设定期望的教学情境!各种部件可以多种方式组合。使用该模拟装置及产品中所包含的血液以及增稠剂可灵活模拟各种情况。同时提供更多专用模块(STD, 绝经后期, S.A.N.E.以及青春前期)。

初始单元装置含:

- 躯干模型
- 正常生殖器垫
- 正常盆腔器官模块,带有阴道和直肠
- 腹部凝胶垫
- 腹部织物衬垫
- 腹部皮肤覆盖
- 7个子宫/宫颈部件(正常/正常且带有积液选项,子宫后曲/宫颈炎,癌症/癌症,透明 IUD,训练装置,绝经后/疱疹,纤维瘤/息肉,早期妊娠)
- 5个可取下的子宫(正常型多囊子宫、小囊肿、大附件包块)
- 膀胱插件
- 盆腔器官脱垂插件
- 婴儿爽身粉
- 损伤阴影补充轮
- 三原色补充轮
- 人造混合血液
- 甲基纤维素增稠剂
- 注射器
- 润滑剂
- 指导手册
- 硬质手提箱

1019960



宫颈检查和巴氏涂片检查模型

巴氏涂片检查是世界上最常用的癌症筛查测试手段。维护女性健康的从业人员有必要掌握这种极为重要却高度敏感的操作方法。使用该Life/form® 宫颈检查和巴氏涂片检查模拟装置,学生可练习内诊和外诊操作技术、窥器插入技术以及细胞学取样技术。该模拟装置极为逼真,易于使用。

产品包括,七种子宫颈情况:正常、孕早期、息肉、癌症早期、癌症晚期、炎症以及发育异常。

该模拟装置:

- 结构紧凑,易于安装、存放和运输
- 可完全拆开,易于清洁
- 超软材料制成,细部逼真,可获得极为逼真的训练体验
- 价格经济,价格仅为全尺寸模拟装置的一小部分
- 包含可供制作逼真体液和分泌物的材料
- 模块化设计,可快速转换为不同情境
- 可移动的宫颈
- 包含外生殖器垫、阴道、7部分组成的宫颈组(配塑料盒)、支撑块、婴儿爽身粉、甲基纤维素、血包、注射器、润滑剂和指导手册。
- 不包含窥器和细胞学取样装置。

1018643

妇科模拟

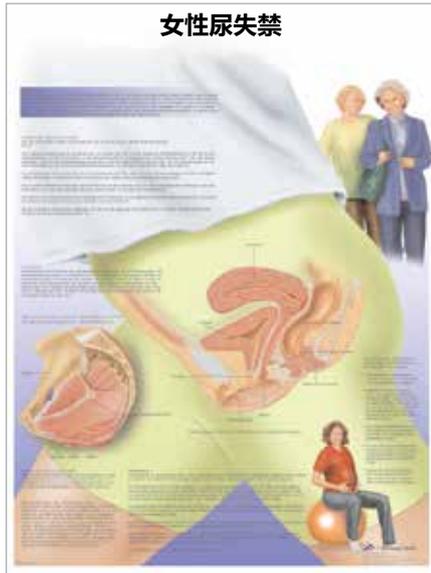
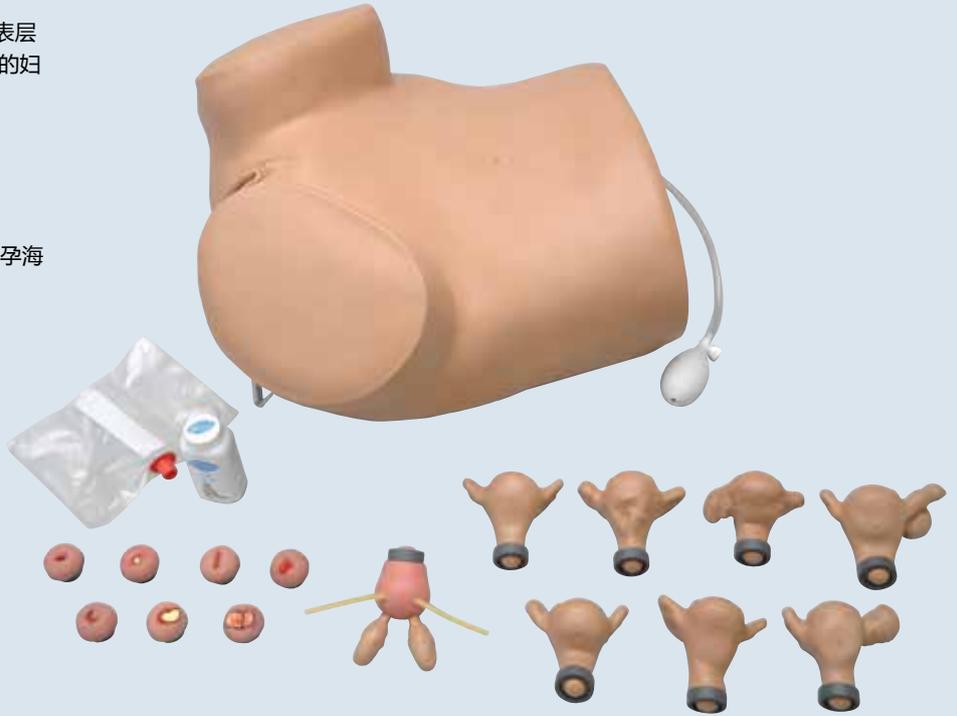
表现的是一个成年妇女的下体，带有可拆的、柔软的表层皮肤和解剖上非常精确的输卵管和卵巢。可练习不同的妇科检查，包括病理组织的确认和避孕用品的使用。

特点：

- 阴道窥镜检查 and 双手合诊检查
- 子宫听诊
- 放置和取出避孕用品，诸如宫内避孕器、避孕环、避孕海绵或女用避孕套

一同提供易于替换的正常和异常的宫颈和子宫。

W45024 1005789

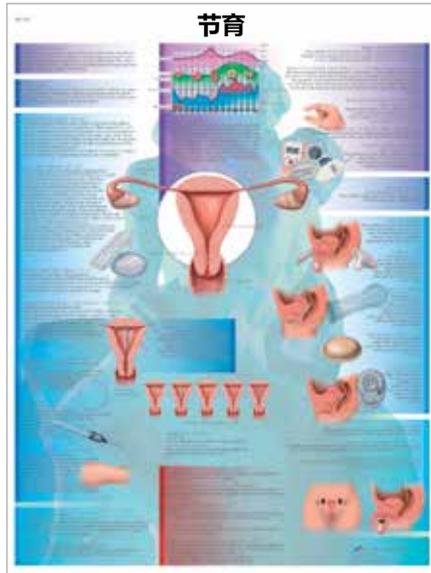


女性尿失禁挂图

尿失禁相关解剖图以挂图的形式展示出来，并提供病因、相关治疗以及预防措施等重要信息。该解剖学挂图是了解女性尿失禁的极佳教具。

印刷于极度光滑的纸张上，重200克，大小接近海报，尺寸为50 x 67cm。

VR1542UU 4006702

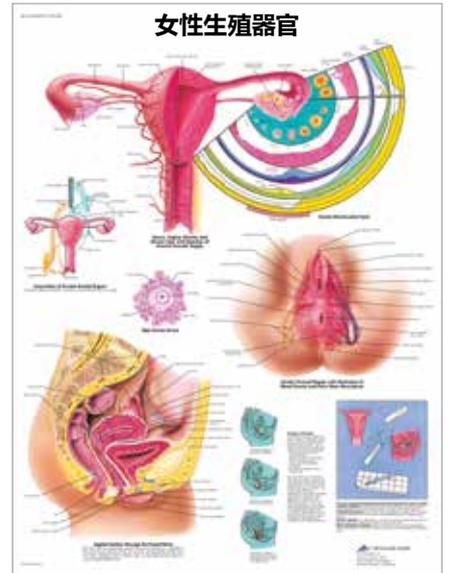


节育挂图

该高品质的彩色解剖图，提供了常用生育控制方法的相关信息，包含自然生育控制以及手术方法。该挂图还探讨了不可靠的生育控制方法。

印刷于极度光滑的纸张上，重200克，大小接近海报，尺寸为50x67cm。

VR1591UU 4006707



女性生殖器官挂图

该示意图画出了重要的解剖学结构并做了标注。同时，您也可看到关于卵巢和女性其他生殖器官的微观解剖学示意图。另外，图表中还列出了部分避孕方法的图解。

印刷于极度光滑的纸张上，重200克，大小接近海报，尺寸为50x67cm。

VR1532UU 4006701

另有叠层薄膜印刷挂图可供选择：

75微米的薄膜层可确保挂图的边缘不会出现卷折，紫外线处理可确保挂图不会随着时间变化而泛黄褪色。

- 女性生殖器官挂图，压膜
- 节育挂图，压膜
- 女性尿失禁挂图，压膜

- VR1532L 1001568**
- VR1591L 1001580**
- VR1542L 1001570**

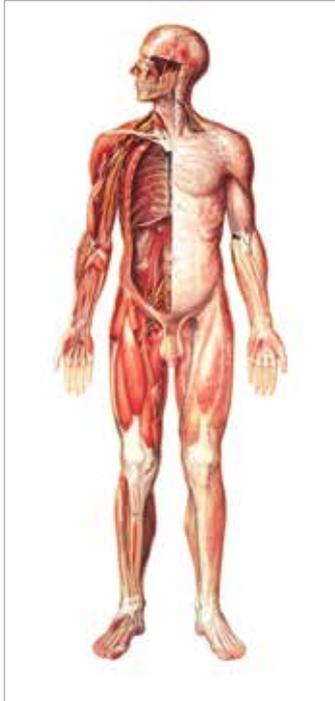




医学挂图

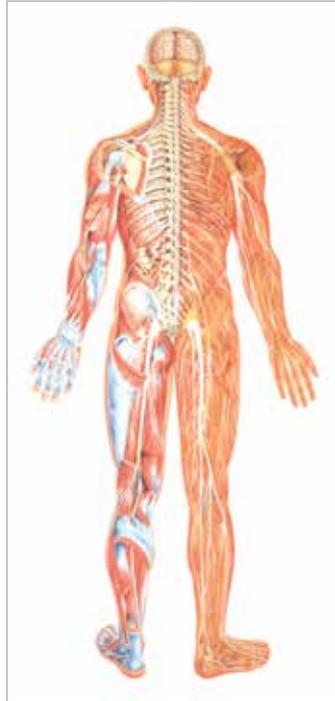
3B Scientific® 解剖学挂图、宣传海报, 可用于疾病宣教、教学培训、病患指导。

大尺寸挂图,可选择带木质杆版本,采用耐撕裂防水纸制造,尺寸为84×200cm



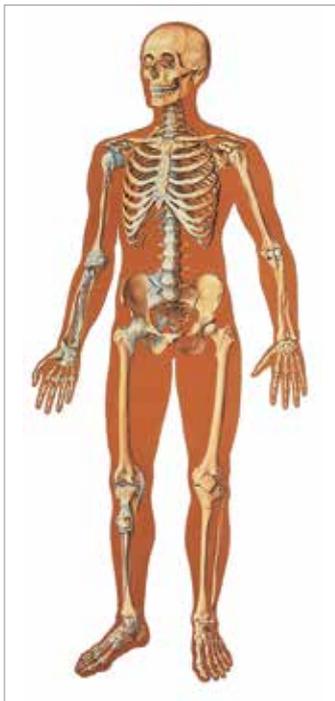
神经系统, 正面

木质挂杆 V2037M 1001190
无木质杆 V2037U 4006539



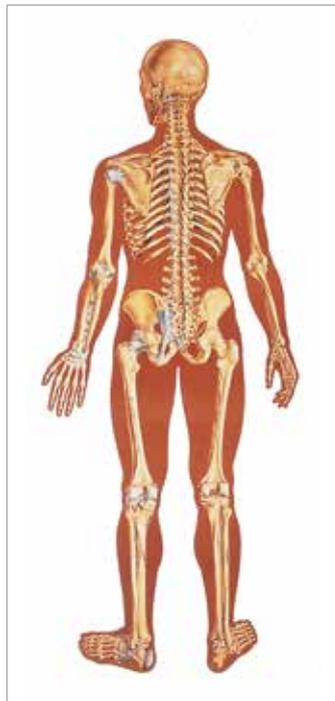
神经系统, 背面

木质挂杆 V2038M 1001190
无木质杆 V2038U 4006540



人体骨骼, 正面

木质挂杆 V2001M 1001146
无木质杆 V2001U 4006512



人体骨骼, 背面

木质挂杆 V2002M 1000012
无木质杆 V2002U 4006513

肌肉	木质挂杆	无木质杆
人体肌肉组织, 正面	V2003M	V2003U
人体肌肉组织, 背面	V2005M	V2005U
肌肉组织	V2052M	V2052U
神经系统		
中枢神经系统	V2037M	V2037U
皮肤		
皮肤	V2037M	V2037U
营养系统		
植物神经系统	V2037M	V2037U
内分泌系统		
内分泌腺	V2046M	V2046U
心脏		
心脏解剖结构	V2053M	V2053U
妇科		
月经周期	V2065M	V2065U
器官		
男性孤品器官	V2020M	V2020U
女性骨盆器官	V2021M	V2021U
内部器官	V2006M	V2006U
肾脏	V2013M	V2013U
呼吸器官	V2036M	V2036U
语言器官	V2007M	V2007U
耳	V2010M	V2010U
眼部解剖结构	V2011M	V2011U
血液		
血液成分	V2031M	V2031U
人体血液循环	V2018M	V2018U
细胞		
人类的细胞结构	V2027M	V2027U
细胞分裂, 有丝分裂	V2049M	V2049U
细胞分裂, 减数分裂	V2051M	V2051U
细胞和寄生虫		
细菌	V2041M	V2041U
肠道寄生虫 I	V2019M	V2019U
肠道寄生虫 II	V2028M	V2028U
骨头		
骨结构	V2050M	V2050U
血管系统		
血管系统	V2004M	V2004U
消化系统		
消化系统	V2043M	V2043U
牙科		
健康的牙齿	V2016M	V2016U
躯干		
人体躯干	V2008M	V2008U
妊娠与分娩		
胎方位图	V2068M	V2068U
分娩过程	V2048M	V2048U
胚胎学 I	V2066M	V2066U
胚胎学 II	V2067M	V2067U

挂图指南

3B Scientific® 挂图与海报

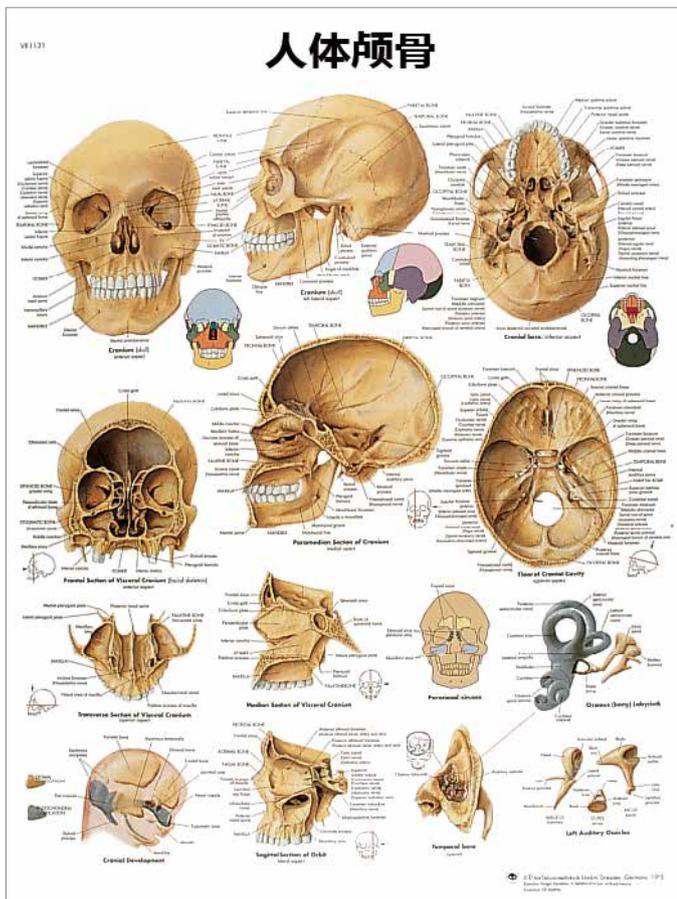
所有解剖挂图尺寸为50×67cm, 除非另有说明。挂图均分为压膜版和纸质版两种, 海报有多种语言可供选择。

骨	压膜	纸质
人体骨架	1001468	4006651
肩部和肘部	1001482	4006658
手和腕部	1001484	4006659
骨盆和髋关节	1001486	4006660
足部和踝部	1001490	4006662
肌肉		
人体肌肉	1001470	4006652
病理学		
骨质疏松	1001472	4006653
关节炎	1001474	4006654
运动损伤	1001494	4006664
眼部疾病	1001498	4006666
鼻炎和鼻窦炎	1001504	4006669
耳部疾病	1001506	4006670
呼吸道感染	1001508	4006671
皮肤癌	1001514	4006674
酒精依赖	1001620	4006727
尼古丁依赖	1001622	4006728
过敏	1001596	4006715
褥疮	1001606	4006720
流感	1001608	4006721
艾滋病毒和艾滋病	1001610	4006722
肺炎	1001518	4006676
常见心脏病	1001526	4006680
静脉曲张	1001534	4006684
消化系统疾病	1001548	4006691
结肠癌	1001550	4006692
肝炎	1001552	4006693
糖尿病	1001554	4006694
胆固醇	1001558	4006696
脑卒中	1001590	4006712
阿尔兹海默病	1001592	4006713
器官		
人类眼睛	1001496	4006665
人类耳朵	1001500	4006667
喉	1001502	4006668
皮肤	1001512	4006673
淋巴系统	1001540	not available
肝脏	1001544	4006689
尿路	1001562	4006698
肾脏	1001564	4006699
前列腺	1001566	4006700
人类大脑	1001584	4006709

妊娠与分娩	压膜	纸质
妊娠	1001572	4006703
分娩	1001574	4006704
母乳喂养	1001578	4006706
计划生育	1001580	4006707
妇科		
女性生殖器	1001568	4006701
女性乳房	1001576	4006705
胃		
胃肠道系统	1001542	4006688
胃	1001546	4006690
细胞遗传学		
人体代谢途径	1001556	4006695
血管与神经系统		
血液	1001538	4006686
植物神经系统	1001582	4006708
神经系统	1001586	4006710
脊神经	1001588	4006711
针灸		
足底反射区按摩	1001624	4006729
耳针	1001628	4006731
身体针灸	1001626	4006730
牙科		
牙齿	1001510	4006672
心肺复苏		
基础生命支持	1001616	4006725
肺		
呼吸系统	1001516	4006675

请登陆网站3bscientific.com 或扫二维码获得更多版本

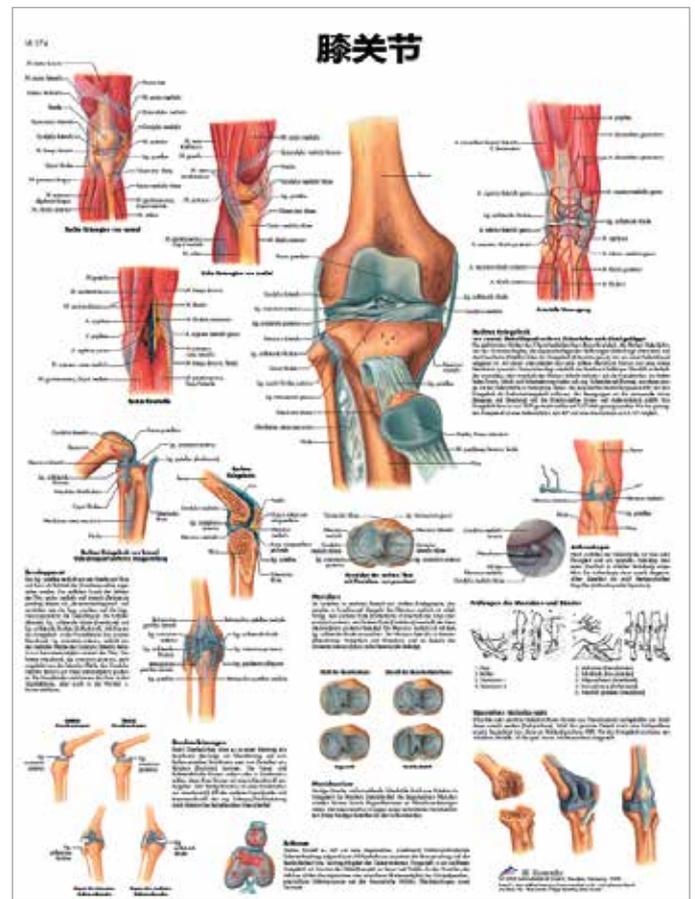




人类颅骨挂图

压膜
纸质

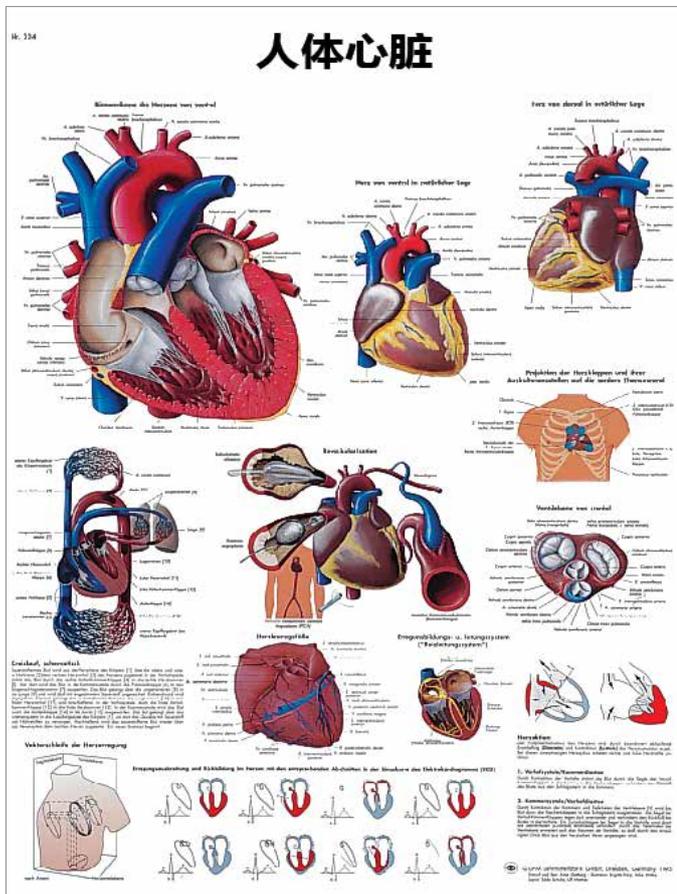
VR1131L 1001478
VR1131UU 4006656



膝关节挂图

压膜
纸质

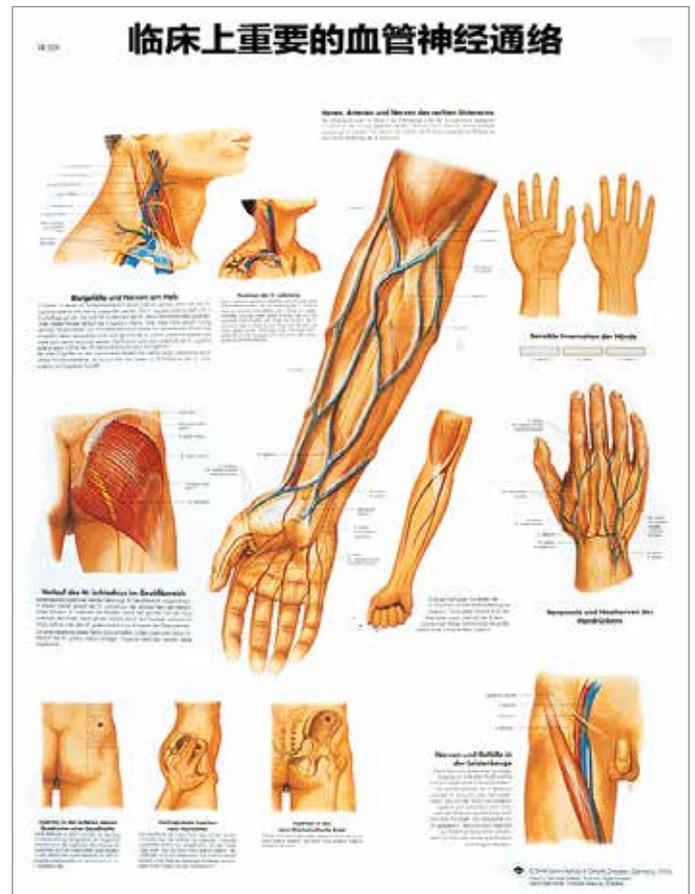
VR1174L 1001488
VR1174UU 4006661



人类心脏挂图

压膜
纸质

VR1334L 1001524
VR1334UU 4006679



血管与神经挂图

压膜
纸质

VR1359L 1001530
VR1359UU 4006682

索引

产品型号	SAP	页码	产品型号	SAP	页码	产品型号	SAP	页码
A04	1000023	14	A45/2	1019373	17	A881	1000177	22
A04/1	1000024	14	A45/3	1019374	17	A882	1000178	22
A05/1	1000025	14	A45/4	1019375	17	A883	1000179	22
A05/2	1000026	14	A45/5	1019376	17	A89	1000180	23
A10	1013853	6	A46	1019377	16	A95	1000182	24
A10/1	1013857	6	A52	1000118	27	A99	1009698	13
A100	1009697	65	A56	1000119	31	B01	1000183	52
A11	1013858	7	A56/2	1000120	31	B02	1000184	52
A11/1	1013859	7	A58/1	1000121	28	B09	1000186	50
A12	1013860	8	A58/2	1000122	28	B11	1000188	50
A13	1013867	9	A58/3	1000123	29	B13	1000190	50
A13/1	1013872	9	A58/4	1000124	29	B17	1000192	51
A15	1013873	10	A58/5	1000125	30	B19	1000193	51
A15/3	1013875	10	A58/6	1000126	30	B22	1000195	52
A15/3S	1013880	11	A58/7	1000127	30	B30	1000196	47
A18	1000039	13	A58/8	1000128	29	B32	1000197	47
A18/1	1000040	13	A58/9	1000129	29	B32/4	1000199	47
A18/15	1000041	39	A59/1	1000130	30	B35	1000200	48
A18/20	1000042	32	A59/2	1000131	30	B37	1000202	47
A18/21	1000043	32	A59/8	1000132	32	B40	1000203	48
A18/5	1000044	13	A59/8	1000132	32	B41	1000204	49
A18/6	1000045	13	A60	1000133	85	B42	1000205	49
A20	1000046	34	A61	1000134	85	B50	1013881	40
A20/1	1000047	36	A62	1000135	85	B51	1013882	40
A20/2	1000048	36	A69	1000136	17	B52	1000208	43
A20/9	1000049	35	A69/2	1000137	17	B53	1000209	43
A20/N	1000050	39	A70/6	1000139	17	B55	1000210	42
A20/T	1000051	39	A71	1000140	17	B56	1000211	42
A21	1000052	34	A71/5	1000142	17	B59	1000212	43
A22	1000053	35	A71/9	1000143	17	B60	1000213	45
A22/1	1000054	35	A72	1000144	25	C05	1000214	54
A23	1000055	34	A73	1000145	25	C06	1000215	54
A24	1000056	35	A74	1000146	25	C07	1000216	54
A25	1000057	39	A75	1000147	25	C09/1	1000217	56
A26	1000058	39	A75/1	1000148	25	C12	1000219	55
A27	1000059	37	A76	1000149	25	C13	1000220	55
A281	1000062	38	A76/5	1000150	25	C13/1	1012789	55
A282	1000063	38	A76/8	1000151	25	C14	1000221	54
A283	1000064	38	A76/9	1000152	25	C15	1000222	57
A29/1	1000065	39	A78	1000153	24	C15/1	1000223	57
A29/3	1000067	39	A79	1000154	13	C16	1000224	57
A290	1000068	36	A790	1000021	26	C17	1000225	57
A291	1000069	36	A792	1000155	26	C18	1000226	57
A30	1019355	16	A793	1000156	26	C20	1017868	56
A30/2	1019356	15	A794	1000157	27	C22	1000228	57
A300	1013283	37	A795	1000158	24	C25	1017869	56
A31	1019357	16	A80	1000159	23	C29	1000230	59
A31/1	1019358	15	A80/1	1000160	23	C30	1000231	60
A35	1019359	16	A81	1000161	23	C40	1000232	61
A35/1	1019360	17	A81/1	1000162	23	C40/1	1000233	61
A35/2	1019362	17	A82	1000163	23	C40/2	1000234	61
A35/3	1019363	17	A82/1	1000164	23	C40/3	1000235	61
A35/4	1019364	17	A83	1000165	23	C40/4	1000236	61
A35/5	1019365	17	A83/1	1000166	23	C40/5	1000237	61
A36	1019366	16	A84/1	1000168	23	C41	1000238	60
A40	1019367	16	A85/1	1000170	23	D10	1017588	68
A40/2	1019368	15	A86/1	1000172	23	D10/1	1000240	68
A40/3	1019369	15	A87/1	1000174	23	D10/2	1000241	68
A41	1019370	16	A88	1000175	23	D10/3	1000242	68
A45	1019371	16	A880	1000176	22	D10/4	1000243	68

索引

产品型号	SAP	页码	产品型号	SAP	页码	产品型号	SAP	页码
D10/5	1017580	68	K10/1	1000297	82	M32	1000356	21
D15	1013215	68	K10/2	1000298	82	M33	1000357	19
D16	1000246	66	K11	1000299	82	M33/1	1000358	18
D17	1000247	69	K12	1014211	82	M34	1000359	20
D20	1000248	67	K13	1000301	82	M34/1	1000360	20
D25	1000249	67	K15	1000302	79	M36	1013683	19
D26	1000016	66	K15/1	1012787	79	MAM33	1000371	21
E10	1000250	64	K16	1000303	79	P10/1	1018816	142
E11	1000251	64	K17	1000304	79	P11/1	1018817	143
E12	1000252	64	K18	1000305	80	P120	1019652	169
E13	1000253	65	K20	1000306	78	P121	1019651	169
E14	1010005	65	K21	1000307	78	P122	1019653	169
E20	1000254	65	K22/1	1000308	81	P124	1019649	169
F10	1000255	62	K22/2	1000309	81	P125	1019650	169
F11	1000256	62	K22/3	1000310	81	P19	1000504	143
F12	1000257	62	K23	1000311	78	P30	1000505	150
F13	1000258	62	K24	1000312	81	P31	1000506	151
F15	1000259	62	K25	1014209	81	P50	1000509	156
F16	1000260	62	K26	1000314	80	P53	1013705	90
F17	1017230	63	K27	1000315	80	P54	1010008	161
G01	1010006	70	K29	1000316	82	P55/1	1009840	160
G01/1	1010007	70	K32	1000317	83	P56	1000511	160
G04	1000261	71	K41	1000319	83	P57	1000514	160
G05	1017837	71	K55	1008496	80	P60	1012792	170
G06	1000263	72	L01	1000320	92	P61	1017891	154
G08	1017800	71	L10	1000321	93	P70	1017772	108
G08/1	1000265	72	L10/1	1000322	93	P70/1	1017774	108
G08/3	1000266	72	L10/2	1000323	93	P71	1017773	107
G12	1000268	73	L10/3	1000324	93	P71/1	1017775	107
G13	1000269	73	L10/4	1000325	93	P72	1012793	109
G15	1000270	76	L10/5	1000326	93	P72/1	1017679	109
G20	1013870	77	L10/6	1000327	93	P73	1017775	107
G21	1000272	77	L10/7	1000328	93	P80/1	1019599	198
G22	1000273	77	L10/8	1000329	93	T12010	1002502	69
G23	1000274	77	L11	1014208	93	VA01	1001235	41
G23/1	1000275	77	L11/9	1000331	93	VA16	1001236	46
G30	1000276	75	L15	1014207	92	VA20	1001237	52
G40	1000278	75	L20	1000370	94	VB127	1001239	55
G42	1000279	75	L30	1000334	94	VB128	1001240	55
G50/1	1012788	76	L31	1000335	87	VB129	1008543	55
G60	1008493	76	L40	1000336	91	VB84	1008545	28
G70	1008494	76	L41/1	1000338	91	VC219	1001242	77
H10	1000281	87	L41/2	1000339	91	VC243	1001243	76
H11	1000282	85	L42	1000340	91	VD250	1001244	74
H12	1000283	97	L43	1000341	91	VD251	1008547	74
H20/1	1000285	87	L50	1000342	89	VD253	1008548	74
H20/2	1000286	87	L51	1000343	89	VE281	1001247	67
H20/3	1000287	86	L55	1000344	89	VE282	1001248	67
H20/4	1000288	86	L55/1	1000345	89	VE290	1001250	67
H21/1	1013026	84	L56	1008497	89	VE315	1008550	81
H21/2	1013281	84	L60	1000346	96	VF325	1008551	83
H21/3	1013282	84	M10	1000015	45	VG392	1001258	93
J10	1000289	53	M11	1000347	45	VG393	1001259	94
J11	1000290	53	M18	1000349	18	VG395	1001260	203
J13	1000291	53	M19	1000350	19	VH409	1001261	59
J14	1000292	53	M20	1000351	44	VH410	1001262	58
J15	1000293	53	M21	1000352	44	VJ500A	1001264	63
J16	1000294	53	M22	1000353	44	VJ510	1001266	64
K09	1000295	82	M30	1000354	21	VJ513	1008553	64
K10	1000296	82	M31	1000355	21	W10532	1003625	69

索引

产品型号	SAP	页码	产品型号	SAP	页码	产品型号	SAP	页码
W11851	1003806	63	W42505	1005530	60	W44014	1005594	173
W16002	1005046	63	W42507	1005532	80	W44015	1017260	167
W16003	1005047	63	W42512	1005536	56	W44016	1017239	134166
W16010	1005052	65	W42517	1005540	66	W44021	1005597	144
W17000	1005088	95	W42537	1005553	61	W44022	1005598	162
W17001	1005089	95	W42565	1005555	59	W44023	1005599	205
W17002	1005090	95	W43001	1005560	91	W44024	1005600	112
W17003	1005091	95	W43002	1005561	91	W44025	1005601	112
W17004	1005092	95	W43007	1005563	167	W44026	1005602	112
W17005	1005093	95	W43026	1005569	148	W44036	1013162	115
W19005	1017263	206	W43027	1005570	148	W44041	1017247	121
W19007	1005101	25	W43028F	1017242	171	W44046	1005606	144
W19008	1005102	136	W43028M	1017251	171	W44061	1005611	158
W19009	1005103	203	W43035	1017962	158	W44061	1005611	158
W19018	1005108	37	W43038	1005571	206	W44064IN	1017254	195
W19026	1005113	58	W43039	1005573	206	W44069	1005617	112
W19027	1005114	58	W43045	1005579	206	W44069	1005617	112
W19101	1005115	91	W43076	1018275	94	W44070	1005618	112
W19120	1005116	104	W43079	1018276	91	W44075	1013742	144
W19121	1005117	104	W43081	1018277	100	W44077	1005620	144
W19122	1005118	104	W43084	1018279	90	W44081	1019633	112
W19123	1005119	104	W43089	1018280	91	W44089	1005623	163
W19124	1005120	104	W43090	1018281	91	W44090	1018146	125
W19125	1005121	104	W43094	1018282	92	W44091	1005624	124
W19126	1005122	104	W43104	1017933	96	W44094	1005626	147
W19127	1005123	104	W43105	1017934	96	W44096	1005627	205
W19128	1016668	104	W43107	1017936	101	W44097	1005628	162
W19129	1016669	104	W43107A	1017937	101	W44101	1005630	194
W19130	1016670	104	W43117	1017928	95	W44102	1005631	194
W19131	1016671	104	W43119	1018289	99	W44104	1005633	132
W19132	1016672	104	W43121	1018290	99	W44104DB	1018851	130
W19133	1016702	104	W43123BE	1018291	101	W44106	1005635	117
W19311	1005134	181	W43123BR	1018292	101	W44107	1005636	117
W19312	1005135	180	W43127	1018293	97	W44108	1005637	117
W19316	1005139	180	W43128	1018294	97	W44109	1005638	117
W19321	1005144	181	W43132	1018296	90	W44110	1005639	117
W19324	1005147	181	W43137	1018412	96	W44112	1005640	96
W19345	1005164	181	W43138	1018413	96	W44117	1017963	158
W19356	1005175	164	W43141	1018298	95	W44117B	1017964	158
W19361	1005180	134,166	W43146	1018299	100	W44119	1005642	188
W19367	1017240	173	W43147	1018300	100	W44119P	1018149	188
W19368	1018426	141	W43148	1018301	100	W44122	1005645	191
W19375	1005190	161	W43157	1018302	95	W44123	1005646	191
W19519	1017236	137	W43206	1018304	99	W44134	1005649	123
W30503	1005394	161	W43207	1018305	100	W44135	1005650	123
W30504	1005395	161	W43208	1018306	99	W44143	1005658	125
W30508	1005396	164	W43212	1018307	101	W44152	1005665	158
W40103	1005468	6	W43217	1018309	98	W44154	1005667	158
W40104	1018402	52	W43218	1018408	98	W44159	1017249	124
W40211	1005480	92	W43222	1018345	90	W44168	1017944	138
W40212	1005481	92	W43300B	1017938	116	W44168RR9	1017945	138
W40213	1005482	92	W43300R	1014589	116	W44172	1019954	138
W40214	1005483	92	W44003	1005585	182	W44173	1018472	122
W40215	1018403	92	W44004	1005586	162	W44175	1018474	200
W40216	1018404	92	W44005	1005587	172	W44213	1018308	101
W40217	1018405	92	W44006	1005588	172	W44214	1017931	95
W40218	1018406	92	W44007	1005589	205	W44215	1017932	95
W40219	1005484	92	W44008	1005590	182	W44216	1005678	159
W40220	1005485	92	W44010	1005591	148	W44217	1005679	159
W42503	1005528	77	W44011	1005592	134	W44218	1018137	95



索引

产品型号	SAP	页码	产品型号	SAP	页码	产品型号	SAP	页码
W44219	1018138	95	W44611	1005762	129	W44791CPM	1018317	98
W44228	1005682	184	W44612	1005763	129	W44791K	1018318	98
W44230	1005683	182	W44613	1005764	129	W44791P	1018319	98
W44232	1005684	116	W44614	1005765	139	W44791PP	1018320	98
W44233	1005685	115	W44615	1005766	90	W44791TP	1018321	98
W44234	1005686	115	W44616	1005767	139	W44791TPP	1018322	98
W44235	1005687	115	W44618	1005768	139	W44796	1018421	141
W44248	1005691	123	W44619	1005769	139	W44796-1	1018422	141
W44423	1017981	183	W44620	1005770	139	W44796-2D	1018423	141
W44503	1005699	139	W44623	1005680	184	W44796-2S	1018424	141
W44503	1005699	139	W44624	1005681	184	W44796-3	1018425	141
W44511	1005700	139	W44660	1005754	157	W44797B	1017959	158
W44511B	1017943	138	W44663	1017983	172	W44797W	1017958	158
W44512	1005701	139	W44664	1017982	172	W44798B	1017961	158
W44513	1005702	139	W44667	1017954	137	W44798W	1017960	158
W44514	1005703	139	W44668	1005774	133	W44799	1017949	125
W44515	1005704	139	W44673	1017946	165	W44800	1017952	125
W44516	1005705	138	W44674	1017250	136	W44801	1017953	125
W44517	1005706	138	W44684	1005777	157	W44900	1018107	179
W44518	1005707	138	W44685	1005778	121	W44901	1018108	179
W44519	1005708	114,140	W44686	1005779	128	W44903	1018113	179
W44520	1005709	140	W44687	1005780	133	W44904	1018114	179
W44521	1005710	114,140	W44707	1018099	151	W44908	1020091	178
W44522	1005711	140	W44708	1018198	151	W44909	1020092	178
W44524	1005713	165	W44710	1017941	117	W44910	1018120	178
W44525	1000002	203	W44711	1017942	117	W44911	1018121	179
W44535	1005723	207	W44712	1017940	117	W44940	1018123	183
W44536	1005724	116	W44713	1017939	117	W44941	1018124	183
W44537	1005725	116	W44714	1018141	117	W44942	1018125	183
W44538	1005726	113	W44715	1017973	193	W44943	1018126	185
W44541	1005728	119	W44717	1017248	125	W44944	1018127	185
W44544	1005731	119	W44721	1019955	138	W44945	1018128	185
W44547	1005733	119	W44722	1018315	99	W44946	1018129	185
W44549	1005735	139	W44724	1013057	101	W44947	1018130	185
W44554	1018325	139	W44733	1013748	184	W44948	1018131	185
W44556	1005738	112	W44735	1018871	114	W44949	1018132	184
W44557	1005739	139	W44737	1018865	135	W44950	1018133	167
W44558	1018327	139	W44739	1019249	132	W45001	1005782	111146
W44560	1005741	112	W44743	1017975	196	W45002	1017533	111
W44561	1005742	113	W44744	1017237	197	W45009	1005784	90
W44563	1018326	139	W44747	1017257	191	W45011	1005785	147
W44568	1005743	118	W44748	1017258	191	W45021	1005786	147
W44569	1005744	118	W44754	1017238	150	W45022	1005787	147
W44570	1005745	121	W44754B	1018197	150	W45023	1005788	147
W44578	1009004	113	W44755	1013060	195	W45024	1005789	209
W44579	1005747	112	W44756	1013059	151	W45025	1005790	204
W44582	1005749	114	W44759	1017974	193	W45026	1005791	204
W44583	1005750	116	W44765	1013056	101	W45029	1017615	124
W44584	1005751	116	W44771	1017951	125	W45032	1005795	149
W44592	1005752	118	W44772	1017947	164	W45036	1017539	118
W44593	1017245	137	W44775	1017948	134	W45043	1005797	207
W44597	1005753	115	W44777	1017950	125	W45044	1005798	207
W44597	1005753	115	W44781	1017244	192	W45045	1005799	207
W44600	1005754	158	W44782	1018196	183	W45052	1017542	146
W44601	1005755	158	W44784	1017984	144	W45053	1017543	110
W44602	1005756	158	W44784F	1017985	144	W45055	1005802	151
W44603	1005757	158	W44789	1017251	170	W45057	1005803	147
W44608	1005759	129	W44789F	1017253	170	W45060	1017544	172
W44609	1005760	129	W44789M	1017252	170	W45061	1017545	172
W44610	1005761	129	W44791	1018316	98	W45062	1005804	149

索引

产品型号	SAP	页码	产品型号	SAP	页码	产品型号	SAP	页码
W45070	1005807	147	W47402	1015519	131	1019856	130	
W45071	1017574	146	W47403	1015523	131	1018868	131	
W45076	1013066	128	W47404	1015527	131	1020187	144	
W45079	1019303	202	W47404B	1015530	131	1013742	144	
W45085	1005808	149	W47406	1015536	137	1017567	144	
W45092	1005809	157	W47500	1005866	24	1020147	144	
W45094	1018860	192	W486452	1005595	165	1005620	144	
W45095	1018459	149	W49400	1005884	190	1005597	144	
W45096	1018460	151	W49401	1005885	190	1005606	144	
W45098	1013899	197	W49402	1005886	190	1020146	144	
W45099	1019857	188	W49402	1005886	190	1018850	113	
W45101	1005812	207	W49403	1005887	190	1018864	135	
W45102	1005813	207	W49403	1005887	190	1019787	135	
W45109	1013794	204	W49404	1005888	190	1019788	135	
W45110	1005814	204	W49404	1005888	190	1015577	189	
W45111	1012417	201	W49405	1005889	190	1019786	189	
W45112	1005815	201	W49405	1005889	190	1020118	174	
W45113	1015567	202	W49406	1005890	190	1020117	176	
W45115	1017559	110	W49406	1005890	190	1020116	177	
W45116	1009220	110	W49407	1017976	190	1020150	179	
W45117	1005819	110	W49408	1018181	190	1018867	111	
W45117	1005819	110	W49409	1018182	190	1018858	113	
W45134	1018866	121	W49410	1018183	190	1018859	114	
W45135	1017560	120	W49411	1018184	190	1018863	136	
W45136	1017561	120	W49412	1018185	190	1020111	146	
W45150	1005823	204	W49413	1018186	190	1020112	146	
W45151	1005824	204	W49414	1018187	190	1018815	148	
W45154	1005826	91	W49415	1018188	190	1020619	152	
W45158-1	1018870	163	W49416	1018189	190	1020195	152	
W45163	1018755	157	W49417	1018190	190	1019658	155	
W45165	1018861	193	W49418	1018191	190	1019645	156	
W45177	1012732	201	W49419	1018192	190	1013746	158	
W45178	1017564	149	W49420	1005891	190	1020097	186	
W45181	1018862	120	W49421	1018177	190	1020099	186	
W45182	1013902	173	W49422	1018194	190	1020095	186	
W45202	1014584	129	W49423	1018175	190	1020109	186	
W45207	1017521	124	W49424	1018176	190	1020098	187	
W45211	1017613	124	W49425	1018177	190	1020100	187	
W45213	1017611	124	W49426	1018178	190	1020110	187	
W46277	1018143	121	W49427	1018179	190	1020108	187	
W46277	1018143	121	W49429	1018150	190	1020104	187	
W46278	1018144	121	W49430	1005892	190	1019960	208	
W46413D	1017968	159	W49436	1018195	190	1018643	208	
W46500/1	1009798	148	W49436	1018195	190			
W46502/1	1005833	194	W99120	1018411	31			
W46503	1005834	194	W99836	1017955	133			
W46505/1	1005836	194	W99837	1017956	133			
W46506	1005837	194	W99930	1018148	193			
W46507/1	1009801	164	XP201	4000162	150			
W46508	1005839	164	XP53-001	1017130	90			
W46510	1017957	166	XP53-002	1017131	90			
W46511	1005840	164		1019296	114			
W46512	1005841	164		1020119	114			
W46513	1017967	159		1018857	117			
W46518	1017969	159		1018864	118			
W46518D	1017970	159		1014623	119			
W46519	1017971	159		1017541	119			
W46519D	1017972	159		1018855	121			
W47112	1018145	141		1018875	126			
W47401	1015515	131		1019855	130			





3B Scientific

A worldwide group of companies

China 3B Scientific Co.,Ltd.

苏州新区火炬路45号·科技工业园4号厂房·215009

Tel: +86 512 68081123 • Fax: +86 512 68258957

E-Mail: sales@3bscientific.cn



经典的心脏搭桥模型, 2部分

非常详细的2部分心脏搭桥模型, 前心壁可拆卸, 以展示心室和室间瓣、房间瓣。模型尺寸接近真实大小, 详细的展现了心脏内外的解剖细节。此外还包括右冠状动脉的分支、左回旋支冠状动脉。此模型可以很好的用来解释心脏疾病的发生。

G05 1017837

