

Proposal on encoding the unencoded Chinese characters in *Nanmingshi* by Qian Haiyue and other resources

Chen Yanzheng (Chinese: 陈彦铮)

Introduction

This proposal aims at encoding the unencoded Chinese characters in *Nanmingshi* (Chinese: 南明史) written by Qian Haiyue (Chinese: 钱海岳), and some other resources.

Nanmingshi (which means 'the history of Southern Ming Dynasty') written by Qian Haiyue is one of the most influenceable books about Southern Ming Dynasty in China. This book is in detail and composed of biographies. As a result, this book includes many names of people, and some of them includes unencoded characters, especially names of the princes of Southern Ming. The other content in this book also includes some unencoded Chinese characters.

To make them easier for experts and amateurs in related field to communicate and quote content of this book, I suppose that the unencoded Chinese characters in *Nanmingshi* should be encoded as fast as possible.

By the way, I happened to find some unencoded characters in other resources and they are also mentioned in this proposal. They are found in the names of an academician of the Chinese Academy of Engineering, princes of Later Lê Dynasty of Vietnam and a place of Vietnam. Besides, actually I expect to add the unencoded characters into next extension zone of CJK ideographs (extension J).

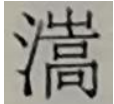
In addition, I realize that #1 is UTC-01301 and #2 is UTC-01257, but they were withdrawn then. Here new evidence is provided for them.

List of characters with new evidence

They are formerly in IRG Working Set 2015, but withdrawn for lacking evidence.




No. in UTC	Character	IDS	New Evidence (X-Y=Page Y in Book X)	Notes
UTC-01301		𠄎金月句	1-8	This character was also in WS2015, but failed to be encoded then.
UTC-01257		𠄎; 算爻	5-1490	This character was also in WS2015, but failed to be encoded then.

List of unencoded characters in *Nanmingshi*

No.	Character	Font	IDS	Evidence (X-Y=Page Y in Book X)	Notes
1.		濤	𠄎; 嵩	1-CBSM-14 (CBSM=出版说明)	



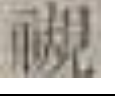

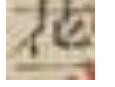
2.	澱	澱	灬 裁	1-5 5-1432	
3.	救	救	灬 山 水 女	1-5	
4.	鑿	鑿	灬 户 己 金	1-6	May be unifiable to 鑿
5.	滂	滂	灬 山 乃	1-6 5-1436	
6.	溲	溲	灬 永	1-6 1-13	
7.	炆	炆	灬 火 巳	1-6 5-1492 5-1493	May be unifiable to 炆
8.	壘	壘	土 工	1-6	
9.	塿	塿	土 要	1-7	
10.	晷	晷	灬 火 女 日	1-8	
11.	淮	淮	灬 隹	1-10 2-2	
12.	雉	雉	羊 隹	1-10	
13.	鑪	鑪	金 火 犬 頁	1-11	
14.	鈿	鈿	金 厂 彡	1-11	
15.	鍤	鍤	土 正 金	1-11	
16.	窰	窰	宀 金	1-12	
17.	畛	畛	田 金	1-12	

18.	鎔	鎔	☉泊金	1-12	
19.	覆	覆	☉雨☿; 萑	1-12 5-1471	
20.	鈇	鈇	☿金芝	1-13 5-1475	
21.	炆	炆	☿火今	1-13	
22.	漚	漚	☉☿; (馬- 灊) 水	1-17	
23.	萩	萩	☉艸☿木火	1-17	
24.	授	授	☿木受	1-18	
25.	椴	椴	☿木☿户衣	1-19	
26.	槩	槩	☉☿田水木	5-1425	
27.	垂	垂	☉金坐	5-1432	
28.	璽	璽	☉☿王巨金	5-1432	
29.	槲	槲	☿木野	5-1443	
30.	鞮	鞮	☿革☿𠂇 (upper part of 豐) 灭	5-1454	
31.	錐	錐	☿金進	5-1458	
32.	黍	黍	☉禾水	5-1471	
33.	鉞	鉞	☿金此	5-1475	

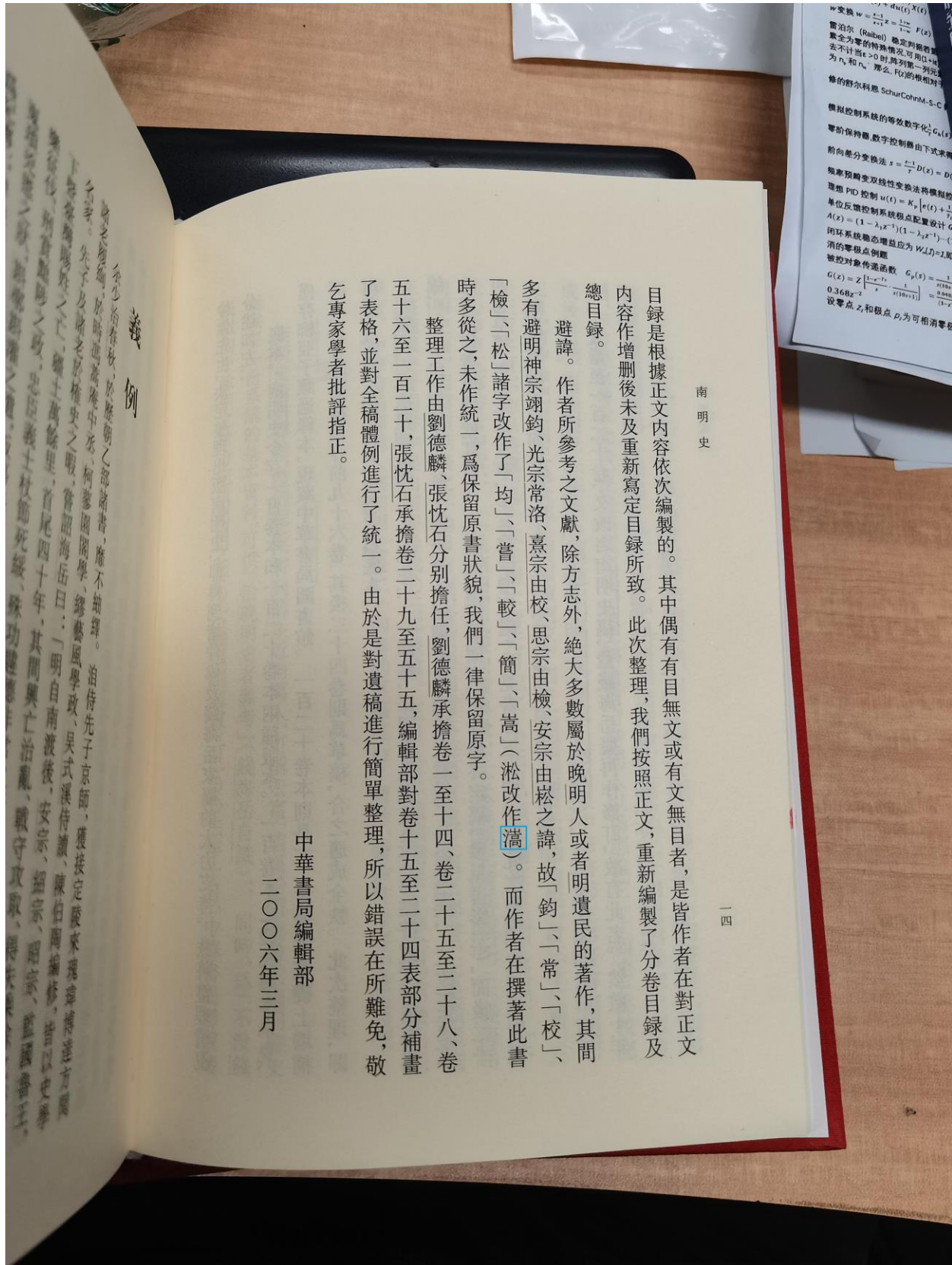
34.		欂	𣎵木欂	5-1485	
35.		漉	𣎵漉	5-1493	
36.		欒	𣎵木欒	5-1493	

List of unencoded characters elsewhere

E=Essays involving Zhu Yongjun (an academician of the Chinese Academy of Engineering), V=Chinese edition translated by Dai Kelai (Chinese: 戴可来) of *Việt Nam Sử Lược* by Trần Trọng Kim, K=*Khâm định Việt sử thông giám cương mục chính biên*, S=*Việt sử tập yếu tiền lâm*, N=*Việt sử yếu Việt Nam sử yếu*.

No.	Character	Font	IDS	Evidence	Notes
37.		賸	𣎵贝賸	E-1 E-2 E-3 E-4	Chinese pronunciation=jùn
38.		密	𣎵𠂔密	V-230 V-231 V-234 V-235 V-236 K-1 K-2 S-1 N-1	Vietnamese pronunciation=mật
39.		覩	𣎵𠂔規	K-1 K-2 S-1	Vietnamese pronunciation=quý
40.		覩	𣎵𠂔規	V-230 V-234	Simplified from 𣎵𠂔規
41.		花	𣎵花一	N-1	

1-CBSM-14:



南明史

一四

目錄是根據正文內容依次編製的。其中偶有目無文或有文無目者，是皆作者在對正文內容作增刪後未及重新寫定目錄所致。此次整理，我們按照正文，重新編製了分卷目錄及總目錄。

避諱。作者所參考之文獻，除方志外，絕大多數屬於晚明人或者明遺民的著作，其間多有避明神宗、光宗、常洛、熹宗、由校、思宗、由檢、安宗、由崧之諱，故「鈞」、「常」、「校」、「檢」、「松」諸字改作了「均」、「嘗」、「較」、「簡」、「嵩」（崧改作嵩）。而作者在撰著此書時多從之，未作統一，為保留原書狀況，我們一律保留原字。

整理工作由劉德麟、張忱石分別擔任，劉德麟承擔卷一至十四、卷二十五至二十八、卷五十六至一百二十，張忱石承擔卷二十九至五十五，編輯部對卷十五至二十四表部分補畫了表格，並對全稿體例進行了統一。由於是對遺稿進行簡單整理，所以錯誤在所難免，敬乞專家學者批評指正。

中華書局編輯部

二〇〇六年三月

議例

卷之... 於... 中... 柯... 學... 吳... 陳... 皆... 史... 王...

變換 $w = \frac{z-1}{z+1} X(z)$
 雷伯爾 (Rohrer) 穩定判則...
 累全為零的特殊情況...
 去不計當 $t > 0$ 時...
 為 n_1 和 n_2 ...
 修...
 模...
 等...
 前...
 頻...
 單...
 單...
 閉...
 消...
 被...
 設...

監國魯王世子弘枏 一四八
 從兄弘柱 一四九
 穎王由棨 一四九
 鄧王器鼎 一四九
 陳王聿鏞 一四〇
 沉王慈爝 一四〇
 涪王慈煒 一四〇
 沔王慈熠 一四〇
 澧王慈輝 一四〇
 秦王存樞 一四二
 永壽王存桑 一四二
 宜川王敬鑠 一四三
 崇信王誼涉 一四三
 敬鐐等 一四三
 涓澂等 一四三

目錄 (卷二十七)

諸王
 昭宗莊敬太子琳源 一四八
 昭宗哀愍太子慈煊 一四八
 誼斗 一四三
 性休 一四三
 林森 一四三
 祝仙翁 一四三
 石哈興 一四三
 晉王求桂 一四三
 陽曲王敏渡 一四三
 西河王敏淦 一四三
 新靖 一四三
 慎鏗 一四四
 敏浮 一四四
 敏敕 一四四
 敏濺 一四四
 敏洳 一四四
 祖復 一四四

五

敏澹等	.....	一四四
周王恭枏	.....	一四四
遂平王紹焜	.....	一四五
內鄉王在鏗	.....	一四五
原武王肅汭	.....	一四六
鄆陵王肅汭	.....	一四六
潁川王在鏞	.....	一四六
義陽王朝墀	.....	一四六
臨汝王朝墀	.....	一四六
堵陽王在籛	.....	一四六
義寧王在鉉	.....	一四六
曲江王朝藪	.....	一四七
邵陵王在鉞	.....	一四七
東會王肅深	.....	一四七
應城王肅蒞	.....	一四七

奉新王某	.....	一四七
修武王恭栢	.....	一四七
汝寧王肅濬	.....	一四七
保寧王紹炆	.....	一四七
安昌王恭楨	.....	一四八
寧陽王紹炆	.....	一四九
仁和王某	.....	一四九
朝壺	.....	一四九
朝堦	.....	一四九
朝霍	.....	一四九
在鉉	.....	一四九
在鉞	.....	一四九
恭栝	.....	一四〇
宗正某	.....	一四〇
章枝	.....	一四〇

盛澗	.....	一四七
盛凝	.....	一四七
盛泳	.....	一四七
盛汙	.....	一四七
盛浹	.....	一四七
盛涑	.....	一四七
容藩	.....	一四七
寂燈	.....	一四九
翠濤	.....	一四九
齊王裔睿啓	.....	一四九
睿煥	.....	一四九
睿燧	.....	一四九
睿煥	.....	一四九
智墟	.....	一四九
滋陽王弘懋	.....	一四九〇

鉅野王壽鏞	.....	一四五〇
鄒平王壽砦	.....	一四五〇
樂陵王以泛	.....	一四五〇
翼城王弘欄	.....	一四五〇
陽信王弘樞	.....	一四五〇
高密王弘椅	.....	一四五〇
東原王子弘樞	.....	一四五〇
壽鏞	.....	一四五〇
壽鑿	.....	一四五〇
蜀王至澍	.....	一四五〇
華陽王至漣	.....	一四五〇
內江王至沂	.....	一四五〇
德陽王至濬	.....	一四五〇
石泉王奉銓	.....	一四五〇
慶符王宣堅	.....	一四五〇

益陽王某	.....	一四七
光澤王儼鐵	.....	一四六
寧靖王術桂	.....	一四六
憲燮	.....	一四五
術珣	.....	一四五
儼鉤	.....	一四五
儼鉤	.....	一四五
儼鏤	.....	一四五
儼鏤等	.....	一四五
尊諫	.....	一四五
鄒王相	.....	一四六
慶王倬灌	.....	一四六
仲壘	.....	一四六
帥欽	.....	一四六
帥錚	.....	一四六

帥鉉	.....	一四六〇
翼王議沔	.....	一四六一
瑞昌王議瀝	.....	一四六一
宜春王議衍	.....	一四六一
樂安王議湖	.....	一四六一
石城王議涉	.....	一四六一
弋陽王議澳	.....	一四六一
建安王統環	.....	一四六三
謀掣	.....	一四六三
謀夫	.....	一四六三
謀雅	.....	一四六三
謀堡	.....	一四六四
謀輝	.....	一四六四
謀理	.....	一四六四
謀堉	.....	一四六四

議霧等	.....	一四七二
議洵	.....	一四七二
議汶	.....	一四七二
議汭	.....	一四七二
議深	.....	一四七二
貞吉	.....	一四七一
奇	.....	一四七一
燻	.....	一四七一
奪	.....	一四七一
弘恩	.....	一四七三
岷王禪澣	.....	一四七三
南渭王某	.....	一四七三
黎山王禪洵	.....	一四七四
南玄王企鈺	.....	一四七四
善化王禪澣	.....	一四七四

目錄 (卷二十七)

祁陽王禪澣	.....	一四七四
禪潔	.....	一四七四
禪澤	.....	一四七四
企銀	.....	一四七五
企鈺	.....	一四七五
企鉞	.....	一四七五
企鏹	.....	一四七五
企鏹	.....	一四七五
韓王亶塔	.....	一四七五
襄陵王達椀	.....	一四七五
樂平王子璟滲	.....	一四七六
長沙王璟浹	.....	一四七六
謨矜	.....	一四七六

一三

目錄 (卷二十八)

仁化王慈炳	.....	一四九六
興安王由橦	.....	一四九六
和順王慈燾	.....	一四九六
嘉祥王慈焄	.....	一四九六
建城王慈燦	.....	一四九六
常灃	.....	一四九六
常法等	.....	一四九七
常沖	.....	一四九七
常默	.....	一四九七
由櫜	.....	一四九七
由柄	.....	一四九七
由榼	.....	一四九七
由柝	.....	一四九七
由櫟	.....	一四九七
由榴	.....	一四九七

由柳	.....	一四九八
由林	.....	一四九八
由林	.....	一四九八
由枝	.....	一四九八
由枝	.....	一四九八
由椈	.....	一四九八
由枋	.....	一四九八
由挺	.....	一四九八
由榛	.....	一四九八
由萩	.....	一四九八
慈爛	.....	一四九八
慈熿	.....	一四九八
慈燿	.....	一四九九
慈育	.....	一四九九
慈熾	.....	一四九九
元長	.....	一四九九

益王慈始 一四九一
 金谿王由儲 一四九三

新建王由模 一四九六
 奉新王常漣 一四九六

素庵等	.....	一四九九
俞昌等	.....	一四九九
昌王由穗	.....	一四九九
慈炎	.....	一五〇〇
衡王由椒	.....	一五〇一
玉田王常洵	.....	一五〇一
高唐王常澤	.....	一五〇一
齊東王常澗	.....	一五〇一
平度王常湍	.....	一五〇一
寧陽王翊鏃	.....	一五〇一
翊辯	.....	一五〇二
常漉	.....	一五〇二
常潮	.....	一五〇二
慈燃	.....	一五〇二
慈愈	.....	一五〇二
由極	.....	一五〇九
由相	.....	一五〇九

榮王由楨	.....	一五〇二
貴溪王常澆	.....	一五〇三
仁和王由楛	.....	一五〇三
常接	.....	一五〇三
由櫟	.....	一五〇三
潞王常滂	.....	一五〇三
寶豐王常澐	.....	一五〇六
瑞王常浩	.....	一五〇六
惠王常潤	.....	一五〇六
桂王由棧	.....	一五〇七
宗室某鏞等	.....	一五〇九
曉庵	.....	一五〇九
翊鏃	.....	一五〇九
常洪等	.....	一五〇九
由授	.....	一五〇九
續之	.....	一五〇九



中国科学技术大学

目錄(卷二十九—卷三十)

野鶴道人	.....	一五〇
臥雲道人	.....	一五〇
李傲機	.....	一五〇
卓望	.....	一五〇
逍遙山僧	.....	一五〇
淨空	.....	一五〇
介衲	.....	一五〇
王杞人	.....	一五〇
逸吾	.....	一五〇
善詞	.....	一五〇
蘭皋	.....	一五〇
時寰	.....	一五〇
由相	.....	一五〇
由極	.....	一五〇九
由楫	.....	一五〇九

卷二十九 列傳第五		
史可法	.....	一五三
子德威	.....	一五九
從子醇等	.....	一五九
弟可程等	.....	一五九
陳方策	.....	一五九
卓煥	.....	一五〇
龔士傑	.....	一五〇
高弘圖	.....	一五〇
弟弘商	.....	一五三
孫璪	.....	一五三
卷三十 列傳第六		

常潮	.....	一五〇二
慈然	.....	一五〇二
慈修	.....	一五〇二

評鏞	.....	一五〇九
常洪等	.....	一五〇九
由授	.....	一五〇九

以山海關、寧遠畔附於清。是月，總督路振飛治兵淮安。

夏四月戊午朔，南京兵部尚書史可法誓師勤王，次於浦口。壬申，總督路振飛執李自成官淮安。威宗凶問至南京，諸大臣議紹述未定，總督馬士英遽發兵扈王次儀真。甲申，文武諸臣以王告廟。乙酉，魏國公徐弘基等迎於江浦。丙戌，舟泊觀音門。丁亥，百官謁見龍江關，王素衣角帶哭，侍茶款語。羣臣啟請監國，王曰：「人生以忠孝爲本，今大仇未報，孤不能事君；先王殉國，國母播越，孤不能事親，無遽登大寶禮。且聞東宮、二王尚陷寇中，或可致之；又瑞、惠、桂王皆諸父行，惟諸先生擇賢迎立。」言訖，淚哭失聲。

是月，周王恭枵薨。總兵劉永昌卒。李自成自北京西走。知縣蘇芳起兵高密。都司李景隆起兵安丘，死之。武舉王奇謀起兵新泰。總兵孫守法起兵終南山。慶王倬、韓王竄塔等薨。靖南伯黃得功殺副總兵莊朝樑。

五月戊子朔，王乘馬自三山門環城而東，謁孝陵。從臣請自東門御路入，王遜避，自西門入，至享殿，祭告隕泣。禮畢，次謁東陵。自朝陽門入東華門，徒謁奉先殿，出西華門，駐內守備府。先一日，有兩黃星夾日而趨，是日鍾山五色雲見。始江南聞變，多懷疑懼，至是士民始欣欣有固志。

己丑，羣臣謁行宮勸進，箋三上，不許。羣臣以「天下不可一日無君，臣等不得命不敢

南明史卷二十七

列傳第三

無錫錢海岳撰

諸王一

明南渡後，諸王至舛駁不可紀。清官書載：順治二年，金聲桓奏，克建昌，禽鍾祥王茲蓉，三年，洪承疇奏，生禽樊山王常炎、瑞昌王議泐，博維奏，克金、衢，斬蜀王盛濃、樂安王誼石，四年二月，禽周王肖象、益王思恢，八月，聲桓奏禽麟伯王、靄伯王瀘溪山中；五年二月，陳錦奏禽榮王有楨子嵩苗洞，又禽南威王寅衛，九年六月，以檠謀起兵死，大抵不下百餘事。按之世表，百二十字之次，及遺臣紀述，其國其人，百無一合。其尤甚者：三年，博維奏殺魯王等十一人；四年十一月，楊甲奏禽義王枋，孔有德奏，克寶慶，殺魯王鼎兆、永曆太子爾珠、驪山王挺峯、安昌王挺眷，十三年七月，斬宗室義盛等，康熙三年，李國

列傳第三 諸王一

一四二五

弟存梧，永曆三年從賀珍謁肇慶，襲。五年，至房山，與韓王璟深合，聯絡潼關清兵及拐河山忠義。以公印三、關防二十三，與鎮國將軍敬鉞，攜往三邊會兵。存梧於河南散布劄付，謀於十年正月十五日，借看燈為名，在雒陽起兵。事敗被執，與韓標、萬有、郭從信、傅永庫、孫永太、王廣新、張秀宇、李維翰、司鳳樓、雷可秋、亢從業、張鳳、張維、郭自俊、林順、王國才、陳獻方、王襄、蕭吳才、褚海、甄家璧同死，惟曾士俊得免。

宜川王敬鑠，宜川思裕王秉樞曾孫，太祖九世孫。秉樞無子，不知何以得嗣，襲年不可考。永曆六年，孫守全奉起兵紫陽。未幾，兵敗遇害。考。崇信王誼涉，秦靖王敬鎔子，太祖十世孫，萬曆二十三年，以奉國中尉加封。永曆四年，居惠州，黃應杰、李士璉畔，與鄧妃及二子自經。考。

敬鑾，秦王裔，天啟元年舉於鄉，建平知縣。敬壘，秦王裔，崇禎十二年舉於鄉。敬鑿，秦王裔，崇禎十五年舉於鄉。敬鏞，字季量，秦王裔，工詩。敬聚，字質楚，秦王裔，去諸生，隱空同山。敬銘，字二玉，秦鎮國中尉懷墜子。國亡，諸王散居州邑，以母為氏。

誼澗，秦王裔，崇禎六年舉於鄉，知縣。誼泯，秦王裔，舉選貢，齊河知縣。誼灑，秦王裔，崇禎十二年舉於鄉。

誼斗，字子斗，秦永興奉國中尉，才情橫溢，詩文領袖關中。國亡，隱瀛川，改姓名楊

一也，六字不可考。存杠改姓名楊謙，字伯嘗。時有清門七子，皆宗室之賢者，誼斗其一也。又性休，秦王裔，諸生，工詩文章隸。國亡，為僧空同。晚居沁州永慶寺，名尺木。

林森，秦王裔。國亡，易姓名，徙興平孝義村。

晚居沁州永慶寺，名尺木。

晚居沁州永慶寺，名尺木。

原武王肅沔，原武王在鉅子，太祖十世孫，不知何年襲。南京亡，為僧。永曆元年春，厲豫、張華山奉起兵，以隆武為號，有眾千人，舟百。復廟灣，攻淮安車家橋，中伏，死者殆半，周文山奉入海。九月，復以眾八百入淮安，攻總漕署。天明敗績，華山等死者百八十人，肅沔、豫走。十月，僧惠光被執興化。二年正月，孫盛字、張雲龍、晏瑞芝、張龍宇、朱二被執如皋，肅沔與子恭東被執北場，張德、徐胤文被執泰州，皆死；丁文垣走免。

鄢陵王肅泖，鄢陵莊和王在矜子，天啟元年襲封。廣州陷，遇害薨。隆武二年降清。

潁川王在鏤，潁川王在壑子，萬曆三十九年襲。安宗立，命居太倉。南京陷，義陽王朝暉，義陽王勤賦子，太祖八世孫，不知何年襲。以至楊舍、狼山，號稱二十萬。沈

田仰、黃蜚、荆本澈、胡來貢、顧容奉駐崇明，陳舟師崇明，陳舟師崇明，以至楊舍、狼山，號稱二十萬。沈猶龍亦奉起兵嵩江。兵敗，依成功中左所。永曆十二年七月，與成功北伐，次羊山，舟覆

薨。妃杜、宮娥張，於舟山陷，從魯王陳貞妃投井。

臨汝王朝增，臨汝王睦隴孫，不知何年襲。弘光初，居嘗州。安宗立，請居上海，不許。永曆二

年，馮弘圖奉之起兵和、廬間。兵敗，遇害薨。堵陽王在鏞，堵陽恭懿王朝熾子，萬曆四十年襲封。

義寧王在銚，義寧王朝燁子，萬曆二十二年襲封。入清，有司志北，不設所。... 隆武元年十一月，...

(一) 八年八月：按隆武無八年，疑為二年八月之誤。

江夏王 蘊鈇，江夏王 華暄子，萬曆三十九年襲封。永曆時，陳奇策奉之起兵海上。十年三月，入上思、太平、江州，居上思羅坡村。閏三月，清兵至那坡村，與南寧知府姬瑤被執，薨，妃從殉。

東安王 盛蒞，東安王 英燧曾孫，太祖十世孫，不知何年襲。昭宗幸滇，走川東，劉體仁、郝永忠等敗死，盛蒞與內官党甲被執於小尖寨，遇害薨，文臣從死者七人，監視太監潘應龍自縊後溪河死。

武岡王 華增，武岡王 英樞子，萬曆二十八年襲封。南京亡後，起兵徽州，其詳不可考。英燦，字復禮，東安王裔，以賢良方正官中正。敦詩悅禮，以孝友聞。武昌陷，與子華櫛削髮居孝感。威宗凶問，振衣盥手，北向再拜，自經死。

華圯，楚王裔，選貢，德化知縣。左良玉兵至，死難。

華均，楚王裔，選貢。紹宗立，數遷雲南道御史，巡城，管保甲。

華琦，楚王裔，恩貢，嵩縣知縣。

華圉，楚王裔。永曆三年九月執死。

華圉，字仲叔，楚中尉 英炤子。博通古今，學宗王守仁。國亡，隱桃溪，易名陶朱公。子蘊鉉、蘊鈺，國亡，各去，「金」旁，曰宏、上，為僧永昌。

至溢，蜀王裔，選貢，鎮遠知縣。自成都破，蜀王宗支羣居灌縣。崇禎十七年冬，為張獻忠屠滅無遺。大慈寺僧以匿宗支事，連死者千人；匿雅州者，亦繇牧王國臣告獻忠，盡死。

山陰王鼎濟，代山陰王廷理孫，太祖十世孫，不知何年襲。永曆二年四月，武大定奉之起兵漢中毛壩關，以單一涵為元帥。明年二月，被執遇害。

定安王四子某，定安王聰滿裔。永曆二年八月，忻州王師第奉起兵死。棗強王鼎淞，棗強王鼎錚子，崇禎七年襲封。清兵入關，姜瓖請嗣藩大同，奉明宗社，不許。後事不詳。

俊浙，代府中尉，太祖六世孫。顧炎武嘗考其世次，於孝宗為昆季。

充鏢，代王裔，太祖七世孫，官行人。李自成至，不從隱。充纓，代鎮國中尉。充纘，代鎮國中尉，與子廷佐降清。

廷墦，代王裔，太祖八世孫。崇禎十六年進士，授行人。十七年十月四日，與王緒弘謀起兵陽城不克，緒弘死。廷墦於隆武二年改姓名張大海，起兵復同官。終事不詳。廷理，代王裔，太祖八世孫，選貢，四會知縣。

鼎鑾，字壽之，襄垣王裔，太祖九世孫，襲中尉。以諸生薦廣平知縣，調南陵。清兵迫，鼎鑾，代王裔，選貢，陳留知縣。鼎鑾，代王裔，崇禎十六年進士，絳州知州，皆隱居。鼎清，代王裔，合...

光澤王儼鐵，光澤王術瑀子，不知何年襲。昭宗入緬，與楊祥亡安南。安南人執送廣西，遇害。

寧靖王術桂，字天球，術雅弟，初授輔國將軍。崇禎十五年，李自成破荊州，隨惠王常潤避兵湖中。弘光時，晉鎮國將軍，同術雅守寧海。術雅入閩，有傳其歿者，魯王命襲封長陽王，寓福寧。黃斌卿疏稱其賢能，紹宗命福寧道王芊禮奉。後聞術雅尚存，已襲遼王，術桂疏請以長陽之封讓兄次子儼鐵，上不許，改封寧靖王，仍依魯王，督國安軍。江上潰，航海至石浦，從魯王舟山、中左所。時鄭芝龍已降，鄭鴻逵迎淮王常清軍中，留術桂監其軍，合成功復泉州不克。鴻逵載常清、術桂南澳，欲朝昭宗於肇慶，不果。永曆二年春，命督鴻逵、成功師。廣州再陷，乃與鴻逵旋金門。及成功定臺灣，遂東渡竹滬，墾田以自贍。妃羅薨，葬焉。術桂為人方面偉體，美髯宏聲，善書翰，喜刀劍，沈勇寡言，兵民咸尊禮之。聞澎湖之敗，嘆曰：「主幼臣強，將驕兵悍，不知託足何所矣！」已而劉國軒議降，曰：「是吾歸報高皇帝之日也。」分其田賞佃人，舍府舍為佛宇。召妃媵袁、王、荷姑、梅姑、秀姐曰：「我死期至，汝輩自便。」咸對曰：「王全節，妾豈失身乎！請先賜尺帛，死隨王所。」術桂曰：「善哉！」備六棺，沐浴更衣，環坐歡飲。五人起自縊，術桂為殮畢，加翼善冠，衣袞，腰玉繫綬，以寶付鄭克塽，拜辭天地祖宗。郡人士無幼老，皆四拜，術桂答拜，乃結帛於梁，舉手

曰：「吾去矣！」遂絕。待宦二人從死。前數日，術桂自書曰：「自壬午寇陷揚州，備家南下，甲申避亂閩海。總為幾莖頭髮，保全遺體，遠潛海外。今已四十餘年，歲六十有一，時逢大難，全髮冠裳，歸報高皇，生事畢矣，無愧無作。」薨葬竹滬。子益王後宗位子儼鈔，降清，耕許州五女店。惠王裔，太祖七世孫，封鎮國將軍，工詩。

議滙，字大匡，寧王裔，恩貢，授富順知縣，有德政。選余少進。議泚，字連山，寧王裔，推官。

議洋、議淋，寧王裔，魯王同授僉都御史。

議柔，寧王裔，恩貢，衡州推官。

議柔、議漆，寧王裔。議柔，永曆時官廣西道御史。孫可望請王封，金堡七疏爭之。舉朝方畏五虎勢，莫敢異同，議柔獨劾堡把持誤國，陞僉都御史。後與密敕，死安龍，贈左都都御史。議漆，死咒水之禍。

議黍，寧王裔，選貢，衡州推官。

議瀚，寧王裔。江西亡，起兵山中。永曆十二年十二月，與都督王祐、經畧彭坤文武百餘人、兵三千餘人詣南昌降清。

議彬，寧王裔，歲貢，養利知州。

議潤，寧王裔。永曆十三年七月，與舒瑛、張定之、李勇士、李贊美、譚武周、陳國輔、魏名觀、徐介、石詩起兵江西，被執皆死。

議沈，寧王裔。永曆初，官南寧知府，以墨追贓。改平樂，陞府江參議。廣西陷，自刎死。

議河，寧王裔，選貢，歷長寧知縣、興化通判，死廣東。

議灑，寧王裔，歲貢，桂陽知縣。

初居邵武。兩...
庵。妃亦為尼，名霜溥老人，為詩清奇。

裪深，岷王裔，舉於鄉，永淳知縣，遷新寧知州。
裪深，岷王裔，隆武二年舉於鄉，從張煌言軍，官無為知州。

使。
企銀，岷王裔，例貢，授戶部主事，黨孫可望。自武選郎中出為都清僉事，轉貴州布政使。姚安陷，降於清。

企鈺，岷王裔，黔陽知縣。

企鏘，岷王裔。奉天陷，死於兵。妻陳，自刎。

企鉞，南安王裔，崇禎十七年選貢，武庫文選主事。

企鈺，岷王裔，刑部司務。

企鏘，字瀛海，南渭王裔，天啟七年舉於鄉。

企鈺，亦南安王裔，永曆十年歲貢，有詩集。國亡後，懼禍，易姓名金尤。

韓王竄堵，韓莊王達杞子，太祖十二世孫，萬曆三十九年襲封。天啟中，助餉二千五百兩。崇禎十六年，李自成破平涼，被執。十七年四月，遇害山西薨。璟深，端王朗錡子，太祖十世孫，不知何年襲封。南京亡後，問關流寓貴陽，皮熊厚奉之，進女為妃。璟深故出入患難中，稍習戎伍，恒挾關隴健兒自隨，展轉至韶州、仁化。福京亡，乃自立於平溪，稱定武元年。旋聞昭宗即位，上章叙長幼，不稱臣。北拒清兵，保鄖西房山，自為號令。奉天之變，黔、粵隔絕，行在消息不通，熊、范鑛、楊鼎和欲奉之，以張同敞言而止。已郝永忠入楚，

列傳第三 諸王一

一四七五

迎稱監國，即北山王。六月，至廣州，居光孝寺。為僧河南。慈燬去而復返，由棧因亦為僧。家玉兵起，上啟請內應。知府陸元璣受清指逼，自盡，慈燬從死。

臨漳王常海，臨漳王翊鏞子，成祖九世孫，天啟二年襲封。

雒川王慈焜，雒川王由楸子，成祖十一世孫，天啟三年襲封。皆於崇禎十七年十二月致北京。

南樂王常汰，南樂王翊鏞子，萬曆三十年襲封。崇禎十七年十二月薨。

平鄉王某，平鄉安莊王載坫子，成祖八世孫，不知何年襲。崇禎十七年十二月致北京。由籽，趙王裔。國亡，居彰德。心疾死。

孟桐，失其名，趙王裔。與弟由楸偕隱，以友愛稱。由楸，字仲梓，工畫竹。

鄭王常澂，鄭靜王翊鐸子，仁宗八世孫，不知何年襲。廣州陷，遇害薨。子某，襲封，從鄭成功東寧。臺灣亡，降於清。

東垣王常潔，東垣恭懿王翊鏞子，崇禎八年襲封。及孫慈燠，國亡，清命河南有司送北京。子由彬，不知何年襲。國亡，不知所終。

常淵、常資、常渾、常漾、常濯、新平王裔。新平懷僖王祁銳，無子，常淵等不知何所出。國亡，亦歸河南送北京。

王由樞被執薨。十三年六月，由櫟襲封。十七年四月，李自成令喬茂桂之任，由櫟走。防禦使丁昌期、濟南牧高丹桂索王寶不得。德州都司劉世儒欲斬茂桂，茂桂走，諸王歸府。

六月，濟南再陷，降於清。十一月，安宗猶救慰。隆武二年五月，與安宗同遇害於北京。

泰安王由櫟，泰安康惠王載墜無子，國除，不知何所出，襲年不詳。濟南陷，與臨朐王常澆子由檜、寧海王常泃子由柁、嘉祥王常泆孫慈炳、清平王由梟子慈蒞、泰安奉國將軍由衍、臨朐輔國將軍常蒞、奉國將軍由櫛、清平鎮國將軍慈炳，同降於清。慈炳、慈蒞、慈炳，英宗八世孫。

崇王慈煥，崇愍王由櫝子，英宗八世孫。崇禎十五年，李自成破汝寧，掠由櫝及弟河陽王由材世子慈輝以行，薨於道。十七年春，慈煥偕諸王南走，命居溫州。弘光元年二月襲封。三月，自請遠徙福州。命錢增救獎，風厲各王。隆武二年六月，清兵陷衢州，遇害薨。懷安王由札，懷安王常澗子，英宗七世孫，天啟元年襲封。北京亡，留河南。隆武元年九月，降於清。

吉王慈某，吉貞王由棟子，英宗八世孫，崇禎十二年襲封。張獻忠至，與惠王常澗、桂王常瀛走梧州。十七年六月薨，葬蒼梧五量山。十月，弟慈燿襲封。南京亡，轉徙閩、粵。永曆四年正月，朝梧州行在，隨扈入緬。疏劾丁調鼎，連及馬吉翔，不報。十五年二月，疏

請出險，反復千言，上召見，涕泣不已。咒水之禍，偕妃張自縊薨。

長沙王常潁，長沙恭簡王翊鉉子，英宗六世孫，天啟元年襲封。永曆二年四月，清兵至

全州，被執遇害薨，諡昭靖。子由楫，三年襲封。終事不詳。

穀城王由楫，穀城溫裕王常濫子，英宗七世孫，不知何年襲。國亡起兵，遇害薨。

德化王常汶，吉宣王翊鑾子，萬曆二十四年襲封。李士璉畔，誘執遇害薨。妃龐，數十

璉、黃應杰罪數百言，與縣主自經。諸王官眷同時死者二百餘人。

福清王子由杞，福清王常灝子。永曆七年四月，被執沅州卒。又吉王裔某，國亡後，改

鄒姓。時施州張、王氏，長沙張氏，相傳皆其子孫云。

徽王常滄，徽悼王載瑜孫，英宗六世孫。載瑜以罪廢庶人，發高牆，國除。安宗立，常

滄與紹宗同釋。隆武元年十一月襲封，居都勻。永曆六年六月，為孫可望所弒，與襄陵郡

主同遇害薨。

太和王翊舒，太和恭莊王載墾子，英宗五世孫，萬曆三十九年襲封。同周王恭枏守開封。城潰，以桴得濟。

新昌王載璋，新昌端僖王厚燁子，英宗四世孫，萬曆中襲封。隆武元年九月，淮安王翹

崇禎十七年六月襲封，居福建。永曆二年七月在浙，被執至杭州，遇害薨。弟常次，不知所終。

撫江西；養正兵部右侍郎，理尚書事；劉浩戎政尚書、僉都御史、經略；史夏隆監軍僉事；楊廷麟、萬元吉大學士、左右司馬。慈烜固年少仁柔，不習武事，戰守事悉永寧王由棣、羅川王由柘主之。進圍南昌，軍聲頗振。紹宗聞慈烜起義，賜璽書曰：「甲申而後，星漢初回。留都不競，復驚我孝陵，移我鐘簷。自晉、宋以來，禍變為烈。我殿下聞之，為輟餐廢寢，頓足思奮也。朕自龍江出渡錢塘，為閩、浙藩鎮諸大臣之所推挽，不能造膝商興復之務。顧念江南蘊義摠忠，能光我帝室者，獨有殿下耳。敵氛雖騰，天命未改。我兄弟既輯睦，無長沙、東海之衅；諸宗茅靡，亦無復聖公、益子之事。此太祖神靈，累朝惠澤，沁於人心，不可誣也。顧以朕區區，悉率二鄭、閩、粵之師，精銳可戰者，尚未滿六七萬，誠欲約撫昌之卒，下於罌子；章贛勁士，萃於鄱陽。不知誰當與謀者。虔臺李永茂，朕之故人，亦頗相聞乎？廣信，吾之北門，未有能操其鎖鑰者。行當於此會大江左右之士，無衣之賦，可朝發而夕遠乎？嗚呼！吾家宗社，豈可殄於仇讐；太祖聲靈，幸猶存於遙覲。殿下將何以教朕焉？」時隆武元年七月也。會保寧王紹烜至建昌，慈烜信之，而紹烜私與清將通，為內應，遂大潰。城陷，趙民懷負慈烜走。已率弟慈燭及宦者李祥十餘人走旗塘佛舍為僧。鄉人見其貌偉，疑之，賴曹山僧指為故人而免。踰月，始間朝福京，命居興化。福京亡，走廣州，城陷，遇害薨。奄人李翔盱歸櫬附葬二仙山莊王園。慈燭與弟逃免，金聲桓反正，得

知所終。
 金聲桓王由柘，字擊寰，金聲王常溢子，天啟元年襲封。江西陷，居仙遊，終事不詳。
 隆武時居仙遊。

州，城陷，遇害薨。奄人李翔盱歸觀附葬二仙山莊王園。慈燭與弟逃免，金聲桓反正，得

之，將奉為監國，不果。永曆三年四月襲封。國亡，走安南，往返經吳川，有詩傳世。後不知所終。

金谿王由楛，字擊寰，金谿王常滄子，天啟元年襲封。江西陷，居仙遊，終事不詳。

文昌王某，常滄子，不知何年封。隆武時居仙遊。

舒城王慈燭，舒城王由權子，憲宗七世孫，不知何年襲。與宗室翊鎬從魯王思明，後依鄭成功東寧。臺灣亡，降於清，屯田河南、山東。

阜平王由樽，阜平王常澂子，憲宗五世孫，不知何年襲。隆武元年八月薨。叔祖翊鏗，不知何年襲。李成棟陷廣州，逼自裁薨。孫由欖，由栖與母妃李，永曆六年十月，自雷州降清。

銅陵王由樅，銅陵王常派子，萬曆二十九年襲封。李士璉降，誘執遇害薨。同死者滋

陽十三王，王子在襁褓，郡主縣主已嫁者，不免，凡江右宗室俱盡。

淳河王由栻，淳河懷僖王常汭子，萬曆三十年襲，隆武元年八月薨。

筠溪王某，筠溪王常涑子，不知何年襲。從鄭西王常潮落魄入閩。永曆二年三月，走沙埕，被執薨。

羅川王由栝，羅川懿康王常涓子，萬曆三十一年襲封。從慈始起兵。紹炬用事，由栝

列傳第四 諸王一

一四九三

Evidence of the other unencoded characters

E-1:

二(2,4,4-三甲基戊基)二硫代磷 酸萃取分离锆与镧系元素

(申请清华大学工学博士学位论文)

培养单位：清华大学核能技术设计研究院

专 业：化学工程

研 究 生：陈 靖

指导教师：朱永贍 教授

焦荣洲 研究员

1996年5月

用 P507-磺化煤油溶液从硝酸溶液中 萃取分离镅(钷)与稀土元素*

李镇虎 焦荣洲 朱永贻

(清华大学核能技术设计研究院)

摘 要 测定了镅(钷)和轻稀土元素(La, Ce, Pr, Nd, Sm)在 P507-磺化煤油和硝酸溶液中的分配比,确定了它们被萃取能力的顺序为:La < Ce < Am < Pr < Nd < Sm,建立了分配比的数学模型,实验值与计算值符合的较好,为设计镅与稀土元素分离流程提供了参考依据。

关键词 镅 稀土元素 萃取 P507

1 引 言

由核燃料后处理厂产生的高放废液(HLW)含有乏燃料元件中的绝大部分裂变产物及少量锕系元素。Claiborne 曾提出^[1]这类废物的长期毒性主要来自其中的锕系元素,如果把锕系元素从 HLW 中除去,废物再经存放 10^3 年左右,其毒性就可达到天然铀矿物水平。分离出来的锕系元素再返回堆内裂变或嬗变,使之变成短寿命的核素,这样可把放射性废物造成的危害减小到很低的程度。把 HLW 中的锕系元素,特别是以 3 价离子存在的 Am 和 Cm,从裂变产物中分离出来,是完成 HLW 中的锕系元素分离嬗变过程的关键之一。

近十几年来,各国科学家相继研究和开发了从 HLW 中提取锕系元素的萃取剂和工艺流程^[2]。我国于八十年代初开发的以 TRPO 为萃取剂的分离锕系元素的流程,经在实验室用模拟的 HLW 进行的实验^[3]和在热室中进行的初步热实验^[4]均表明,TRPO 流程用于从 HLW 中去除锕系元素是非常有效的。所提取出来的 3 价 Am、Cm 经反萃取与稀土裂片元素分在一起。为了使 Am(Cm)满足回堆进行嬗变的要求,必须进一步将 Am(Cm)与稀土元素分开。Am(Cm)的 3 价离子与稀土元素中 Pr、Nd、Eu 的离子在电子层结构、离子电荷和离子半径等方面均很相近^[5],它们的化学性质极为相似,相互间的彼此分离是相当困难的。国际上已有一些 Am、Cm 与稀土元素的分离流程^[6,7],因引入羧酸络合剂 DTPA,增加了废液体积和操作步骤复杂等均存在不足之处。

六十年代中期 P204(HDEHP)萃取剂成功地用于工业规模的稀土元素的分离,以后又发现 P507(HDEH(EHP))萃取剂对稀土元素有更好的分离性能^[8]。文献[9]报导了单烷基磷酸酯的 9 种化合物从硝酸介质中萃取稀土元素的结果。其中 P507 具有较好的稀土元素之间的

1992年9月8日收到。 *国家自然科学基金资助项目。

HBTMPDTP-TBP 从硝酸中协同萃取镅^{*}

王兴海 焦荣洲 朱永贻

(清华大学核能技术设计研究院, 北京 102201)

研究了二(2,4,4-三甲基戊基)二硫代磷酸(HBTMPDTP)-磷酸三丁酯(TBP)-煤油(OK)从 pH=2~4 的 1.0 mol/L NaNO₃ 介质中萃取示踪量镅的行为。结果表明, HBTMPDTP-TBP 体系有明显的协萃效应。考察了 HBTMPDTP 和 TBP 浓度及平衡水相 pH 值对镅的分配比的影响, 用斜率法测定了协萃配合物的组成为: AmA₃·HA·TBP。计算了协萃平衡常数并讨论了萃取机理。

关键词 HBTMPDTP TBP 协同萃取 镅 配合物

中图分类号 O·614.35 TQ·028.3

文献[1]研究表明, 未纯化的 Cyanex 301 在常量稀土元素(RE)存在时优先萃取镅。文献[2, 3]报道了纯化后的 Cyanex 301, 即二(2,4,4-三甲基戊基)二硫代磷酸(HBTMPDTP)从微量和常量稀土元素中优先萃取镅, 而且有很高的分离因子($\beta > 1000$), 能够达到镅与稀土元素(RE)分离的要求。但应用的 pH 值偏高, 当辐照剂量大于 10⁴ Gy 时, 萃取剂开始分解、性能变差。因此, 有必要寻找能在较低 pH 条件下萃取镅的试剂。由于 HBTMPDTP 是一种弱酸, 无法从较低 pH 值范围的硝酸溶液中有效地萃取²⁴¹Am。如果加入另一种萃取剂, 使二者发生协萃效应, 则能够大大提高对²⁴¹Am 的萃取能力^[4], 从而满足在较低 pH 下从稀土元素中分离²⁴¹Am 的要求, Jarvinen^[5]报道了用二环己基二硫代磷酸-TBP 协萃体系分离 Am(III)/Ln(III) 的实验结果。文献[6]证明: HBTMPDTP-TBP 萃取分离 Am(III)/Ln(III) 时也具有协萃作用。本文研究 HBTMPDTP-TBP 协同萃取镅的行为, 考察 HBTMPDTP-TBP 协萃体系中 pH、TBP 和 HBTMPDTP 浓度对²⁴¹Am(III) 的萃取分配比影响, 以期达到降低 pH 值的目的。

1 实验部分

1.1 试剂和仪器

Cyanex 301 由加拿大 Cyanamid 公司提供, 用文献[6]的方法纯化后得到 HBTMPDTP; TBP 用 50 g/L 碳酸钠溶液去除酸性物质, 再用去离子水洗至中性; 稀释剂用 240 号加氢煤

* 国家自然科学基金资助项目

收稿日期: 1999-04-26 收到修改稿日期: 1999-08-25

王兴海: 男, 28 岁, 化学工程专业, 博士研究生

Nd³⁺ 与 Cyanex 272 及 Cyanex 301 配合物的 *f-f* 吸收光谱研究*

陈应忠 徐景明 陈 靖 朱永瞻

(清华大学核能技术设计研究院, 北京 102201)

制备了镧系离子 Nd³⁺ 与二(2, 4, 4-三甲基戊基) 膦酸(Cyanex 272) 和二(2, 4, 4-三甲基戊基) 二硫代膦酸(Cyanex 301) 的萃合物, 测得了两种萃合物的 *f-f* 吸收光谱。用改进后的光谱计算程序分别计算了 Nd³⁺-Cyanex 272、Nd³⁺-Cyanex 301 两种萃合物各四种对称结构下的吸收光谱。通过计算谱与实验谱的比较, 对谱图作了解析和确认。对配合物在溶液中的结构进行了推断, 并对造成这两种萃取剂性能差别的原因进行了探讨。

关键词 二(2, 4, 4-三甲基戊基) 二硫代膦酸(Cyanex 301) 二(2, 4, 4-三甲基戊基) 膦酸(Cyanex 272) 三价 *f* 区离子 配位结构 光谱计算

中图分类号: O614.33

镧系元素和铈系元素同属 *f* 区元素, 它们的同价态(+3 价) 离子的化学性质极为相似, 造成分离上的困难, 寻找高选择性萃取剂以实现二者的分离, 已成为 *f* 区元素萃取化学中的难题。近年来, 由于 *f-f* 超灵敏跃迁光谱理论的迅速发展和光谱测试手段的改进, *f-f* 超灵敏跃迁光谱已成为研究 *f* 区元素配合物的重要方法。通过理论计算配合物的吸收光谱, 并根据理论光谱与实测光谱的吻合程度来对配合物的可能的结构进行推断, 有助于对萃取机理的研究, 从而为萃取剂的选择提供理论指导。陈建锋^[1]、曹轩^[2]对 Nd³⁺、Er³⁺ 的水合物及它们与二(2-乙基己基) 膦酸(HDEHP) 的配合物的 *f-f* 吸收光谱进行了研究, 建立并发展了光谱计算方法和光谱测试方法。本文在他们的工作基础上对 Nd³⁺ 与二(2, 4, 4-三甲基戊基) 膦酸(Cyanex 272) 及二(2, 4, 4-三甲基戊基) 二硫代膦酸(Cyanex 301) 的配合物的吸收光谱进行研究。

1 实验部分

1.1 试剂与仪器

* 核工业科学基金资助项目

收稿日期: 1996-11-27 收到修改稿日期: 1997-05-19

陈应忠: 男, 26 岁, 应用化学专业, 硕士

秋二季均行祭礼。

十五、编纂国史：自武琮编成《大越通鉴》之后，直至后黎玄宗之世，郑柞始命参从官范公著编纂《越史全书》，述自后黎庄宗，以迄神宗之世，分为23卷。然而此书并未付梓。至丙辰年（1676年）熙宗之世，命胡士扬重新监修此国史，然此公不久逝世，又命黎僖和阮贵德续编，自玄宗以迄嘉宗为止，增加13卷，称之为《国史实录》。

乙未（1775年）景兴年间，郑森命阮侏、黎贵惇、吴时仕、阮攸等人纂修国史，续写自熙宗以迄懿宗之世，称之为《国史续编》，共为6卷。

十六、平定内乱：在郑柞、郑根、郑柄称主之时，均致力于民治，又有范公著、阮公沅等贤臣全力襄助，因而兴革殊多，国家安定。然自郑杠继位称主后，弑黎帝，害及阮公沅、黎英俊等大臣，并多行暴政。此人性情暴虐，奢侈无度，致使赋税日益繁多，徭役日重一日，人民痛苦，盗贼遍地蜂起，驿站道路为之不通，遂筑火号屯于高山之巅，以备有事之时，举火报警。

当时，在朝中有黎维禧、黎维禔、黎维祝^①等9位宗室与朝臣范公势、武铄等人，预谋焚烧京城以除郑氏，然不幸事机败露，被迫外逃。外地各镇，则处处都有盗贼。在海阳，有阮选、阮蘧起兵于宁舍村（属至灵县）、武卓莹起兵于慕泽村（属唐安县）；在山南，则有黄公质^②。他们都以扶黎灭郑为号召，因而东南地区的百姓荷锄挟杖而从寇。这些盗贼，多者啸聚万人，少者亦有成百上千人，四出剽掠乡村，围攻城邑，官兵不能制。

正当寇盗如此猖獗之时，郑杠仍然荒淫无度，又挖掘深坑建造

① 维禧、维禔系裕宗之子，维祝乃熙宗之子。

② 《钦定越史通鉴纲目》（正编卷三十八、三十九）以及〔日〕岩村成允《安南通史》等书，作黄文质。《纲目》卷三十九注：“黄文质：一名公舒，南定舒地人，一云富川云黄人”。并称其为“山南草寇”。——译者

地下宫殿以避雷殛，而政事完全交给宦官黄公辅之辈，任其专权胡为。府僚中的阮贵愨、阮公案、武公宰等官员，遂废黜郑杠，而拥立其弟郑楹为主，以剿平贼盗。

当时寇盗如麻，而需要费时清剿的巨寇大盗，则有海阳的阮选、阮蘧和〔慕泽〕武卓莹；山南的黄公质、武廷谔；山西的阮名芳、阮筵、济、逢；东南地区的阮有求；清化、义安之地的黎维禧。当时幸有良将黄义伯、黄五福、范廷重、阮潘、裴世达等人，郑楹和郑森始能逐渐平定各地。

银茄贼：庚申年（1740年）当海阳宁舍村阮选、阮蘧作乱之时，山南的银茄村，则有武廷谔、段名振、秀高之辈，剽掠甚为猖獗，杀死督领官黄金瓜。贼势甚为强大，郑楹不得不自任将军领兵前去讨伐，擒获武廷谔而斩之，并改银茄社名为来格（今嘉禾）。

宁舍贼：阮选、阮蘧、武卓莹和阮筵等人，最先在己未年（1739年）起兵作乱于海阳，后复纵横驰骋于慈山、顺城、南策和洪州之地。阮蘧占据嘉福的杜林之地，阮选据至灵之抛山，建屯筑垒，相互联络，啸聚数万之众，官军前去讨伐，有许多人为其所擒。

辛丑年（1741年）^①海阳统领黄义伯攻破抛山、宁舍和嘉福的贼寨，阮选走死，武卓莹不知所终。阮蘧则逃到谅山，数月后又返回东潮，然因粮尽被迫隐匿于卧云山，为协同官范廷重所执，槛送京师诛之。自此蘧贼和选贼始告瓦解。

阮有求：阮有求俗称闾郡爷（quān He），海阳人氏，前为盗，后从阮蘧作乱。阮蘧被擒后，阮有求率其余党据涂山与云屯之地。癸亥年（1743年），有求杀水道督兵郑榜，自称“东道统国保民大将军”，声势浩大，威震一方。后〔甲子黎显宗景兴五年〕黄五福领兵来讨，被围于涂山，有求突围而出，攻陷京北城，镇守陈廷锦和都同官武方璉败于市桥，弃印信而逃。此讯传出，京师为之震惊。

^① 当为辛酉年之误。——译者

无生负此男子须眉也。”^①部下无肯退者，都请随之冲击，攻陷香榧营。名芳退守玉佩营，郑楹纵兵追击。阮潘命持短兵器的部下向前冲锋，大军继之，贼不能守，弃营溃逃。阮名芳逃入独尊山，官军追到立石县净练村，擒获之。郑楹班师回京，行至金英县春熙村，遇见范廷重所派的人，押解阮有求而至。郑楹即命设宴犒劳军士，强迫阮名芳为之行酒，阮有求吹喇叭〔吹竽〕，是夕三军至为欢乐。

返抵京师，阮有求与阮名芳均被处斩。

黄公质：黄公质与阮选、阮蓬同时起兵作乱。先破山南的快州和春长辖地。至乙丑年（1745年）又擒斩山南镇守黄公琦，后为官兵追击，窜入清化，又到兴化，与〔山贼〕名成者作乱于此地区。辛巳年（1761年），成为官军捕获，黄公质窜据猛天峒（兴化之北面），复占领邻近数州，其党徒以万数。自此，黄公质经常剽掠于兴化和清化之地。直到己丑年（1769年），郑森始命统领段阮倣领山西之军讨猛天峒。官军开抵其地时，黄公质已死，其子黄公瓚不能抗，弃峒逃奔云南，同党尽散。

黎维禘：戊午年（1738年）懿宗之世，皇亲黎维禘、黎维禔、黎维祝共谋杀死郑氏，然事机不密而败露，逃入清化。后维禔与维祝病歿，惟留维禘据守西南面的上游之地。与维禘同谋的人全为郑氏捕获杀害。其时，维禘曾捕获范公势，问之曰：“子科甲中人，何以从逆？”公势笑而对曰：“名分不明久矣，顺逆安辨乎？”^②言毕，延颈受刑。

黎维禘自逃回清化，召集士卒，复自庚申年（1740年）即景兴

^① 见《钦定越史通鉴纲目》，正编，卷四十一，辛未黎显宗景兴十二年条。——译者

^② 语出《钦定越史通鉴纲目》，正编，卷三十八，戊午黎懿宗永佑四年条。原文是：“范公势辰为东阁校书，从维禘起兵，战败被执，朝臣数之曰：子甲科中人，何以从逆？公势笑曰：名分不明久矣，顺逆安辨乎？引颈受刑，无所屈挠。”可见范公势是为郑氏所擒，非为黎维禘所获，作者所说有误。——译者

元年起，回攻兴化与山西之地，后又与贼寇名鏞者共据玉楼屯寨（属石城县）〔称天南帝子〕。到郑将攻陷了玉楼屯，鏞阵亡，黎维禘遂逃入义安〔据古南峒〕，后至镇宁，据呈光山为根据地。

甲子年（1764年）^①，黎维禘派人持书向阮主武王求救。然阮主不欲与郑氏寻衅滋事，故不为其助。

丁亥年（1767年），闻郑楹新丧，其子郑森继位称主，黎维禘领兵进攻香山和清漳之地，后又撤回镇宁。郑森派人持书往安抚之，不果，乃决计用兵以除乱根。

己丑年（1769年），郑森以裴世达为义安统领，阮潘为清化正督领，黄廷体为兴化督兵（应为督领——译者），三路共进，攻打镇宁。当裴世达与阮潘之军来围呈光之时，黎维禘坚守险要之地不出战。不料其婿赖世瑄叛变，打开屯垒之门迎郑氏军队入。维禘闻变，乃与其妻儿纵火自焚而死。〔时在庚寅黎显宗景兴三十一年春正月〕。

* * *

纵观之，郑氏在北方也有不少兴革的业绩，且可分作三个时期来叙述：

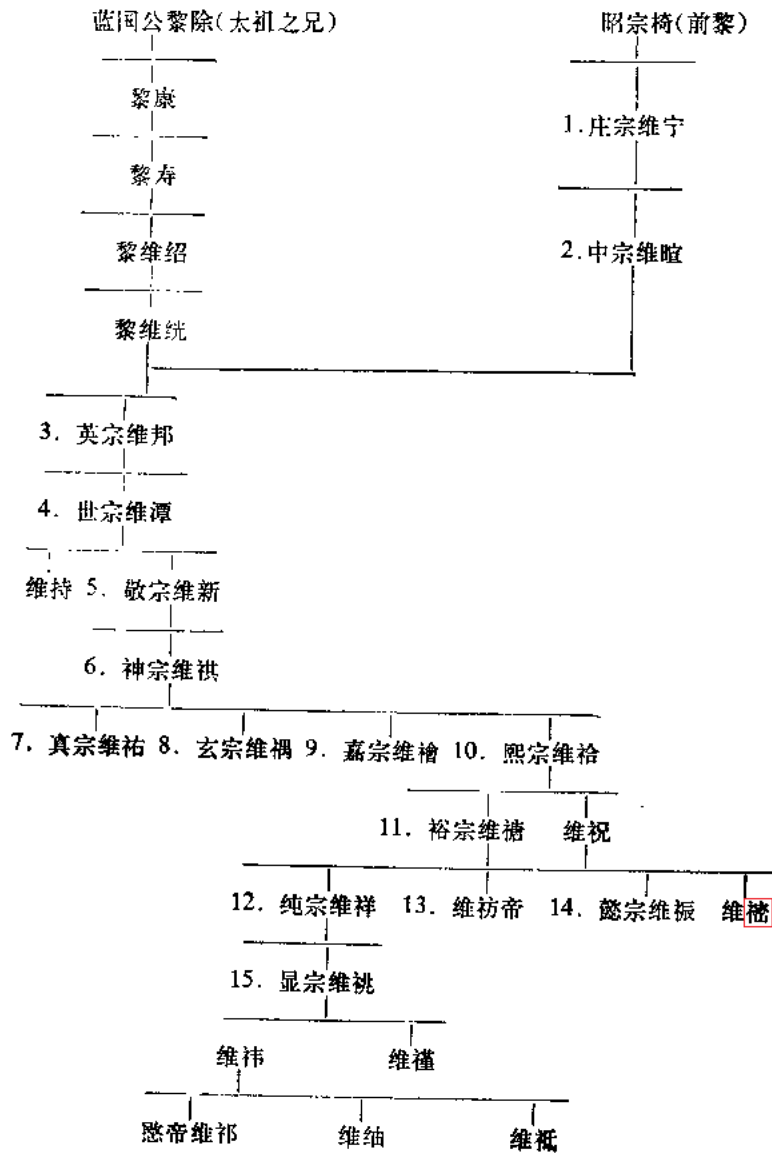
第一个时期，即郑检、郑松、郑杜称主时期。此时因需讨伐北方的莫氏，又与南方的阮氏相抗，因而只有对外战争而已，国内事务，兴革无几。

第二个时期，即郑柞、郑根和郑桐称主时期。此时战争业已平息，国内安定，历代之主遂开始着手改革和整顿诸项法规、律例、赋税、教育和科举等。

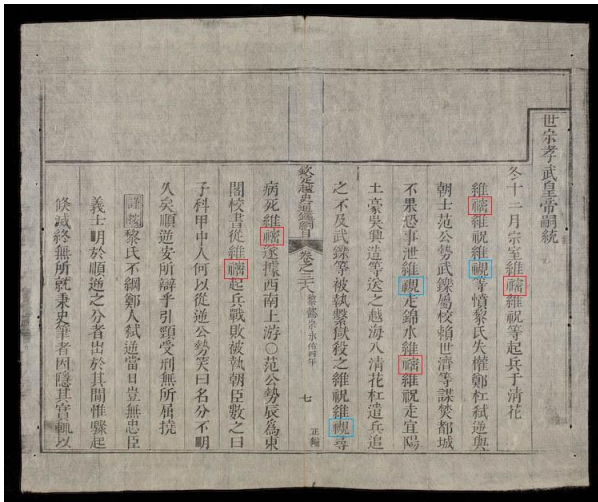
第三个时期，即郑杠、郑楹、郑森称主时期。此时因郑杠失政，盗贼蜂起，官军东征西讨达三四年之久，无任何有益的建树，遂致民穷国弱，政治衰败。因之为时不久，郑氏倾覆，而黎朝亦亡。

^① 当为甲申年之误。——译者

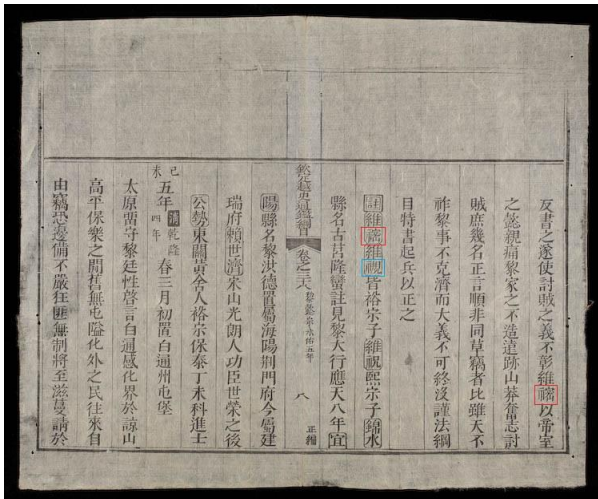
后黎世谱



K-1:



K-2:



賜國公阮福謝以美天錫晉故子安為何儂都督

天錫子之金從集士也知有河橋十餘行世復也志授是金錫以進後進主從之自也

定文武官歲祿文官給隨行民戶武官給制祿民祿各隨科榜高下管兵多少

歲收祿賦有差文官歲祿進士三十五人黃甲中人榜五十八人元五十八人宗制科進士十八人元五十八人榜五十八人許納賦人歲三實為萬祿免其庸賦武官歲祿

管內如符候內仍各限制祿賦每人納錢三百兩計其各營奇隊或二實不實不詳

和會軍民偷賤得陞除朝報云只以下賊六百實銀一以民錢三千實銀投知府一千八百實銀知縣時和奢縱財殫賣官鬻獄奉以

丁巳三年和議大停像子理林金百官計品出殿前年並去臣天香廟寺二造業禁臨聖聖諸殿里

出太原盜起僧人阮富吳家也遣山南督同阮伯璘阮璘字人同進士等擊破之既而各處盜賊

既而各處盜賊蜂起不令山西清光緒略各于口頭置火弓也

戊午四月鄂回公阮福潤年在事古年奇字三本子福潤立補院司公

十二月宗室雜阮福起兵于清華維榜等憤蔡氏失權鄭和執

逆遂典朝士范公勇東朝黃金人同進士武燦賴世河宋以先朝人幼臣世家之孫等謀焚都城不果事泄

視走歸水榜稅走宜陽土豪蔡興遣等送之赴海入清華杜批燦等殺之視

病死雜燕遂據西南上游公勇被執朝臣效之曰子科甲中人何為從逆公勇笑曰各

分不明久矣順逆安所辨乎引頸受刑無屈按雜燕以帝室後志辭逆大美也清史言及不合正理故從朝自何嘗言其

設處置外藩高太深六條杜以條施行場墮及藩臣二條如首

一黎維禱，**禱**宗子也。與朝士范公勢武、爍等謀焚京城，誅鄭黨。事泄，奔清**花**。黎頭宗景興十年，千七百四十九禱引兵攻山南，尋歸父安。據鎮寧，依程光山，外設十六屯。凡**清花**興化以及牢蠻上游一帶，皆隸於禱。鄭森遣裴世達、阮潘進兵之，搗其屯。禱自焚死。前後凡三十五年。

一阮名芳，山西安世人。時呼緝賊，初隸賊將阮濟麾下。黎永祐五年，千七百三十九據三島山，練兵積根，為倚角計。常齎書請降。時鄭樞方討東南賊，因而許之。景興十一年，名芳據玉佩山。

越史要卷之三

及香耕澳，淇之地。列三屯，有眾數萬。十二年，樞自將督諸軍，阮潘攻玉佩屯破之。樞名芳，靖前後凡十三年。

一阮有求，海陽人。時呼讎賊，初鄭隸賊將阮遠據塗山，官軍為所戕者無算。求勇而多智，常掠商船，散給飢民，民德之。故凡所至之處，徵兵討糧，靡不立應。求所畏者范廷重一人。因而掘其母之塚，廷重怒，誓必殺求。景興五年，求自稱大將軍，陷京北黃五福與廷重合兵攻之，復其城。七年，求遣人齎金寶結官者阮方定，以請降。時樞既厭兵，封求向義侯，而命僉