# 原子彈製造中的無機化學

無論原子彈所用的鈾、布、「旁金」、重水以及其它纖鈾元素，要從它的同位素中提煉出來，而且要有極高的純度，這就非無機化學幫忙不可。像鈾等元素的純度的告「旁金」，如果不能將其中的極微量的合「旁金」元素除去，也就一無用處。

超高溫化學是原子能科學的一個部門。等離子體的發現爲超高溫開拓了新的境地。利用氣體的強烈加熱所產生的導電狀況，而使這種高度電離的氣體的等離子射流的高溫，可以使受作用物質分解成原子，再發生化學反應，產生新的物質。這在原子能應用上是很有用的。

原子彈以及一切導彈之類的新式武器，需要極硬的物質，能耐強腐蝕的物質。金剛石是最硬的物質，但是一種經過超高壓處理的淡化硼，比金剛石還要堅硬。另外一種超高溫處理過的石英，即使受到腐蝕性最強的氟氫酸，也不能使它損傷分毫。還有一種無機物微晶玻璃，比鋁還輕，比鋼還硬，又能耐熱，也是製造彈殼的好材料。

陶瓷在我們的想像中是一種易破碎而廉價的東西。但是，正是這種平凡的東西，卻進入了原子彈製造的領域。用鈾和陶瓷製成的原子燃料，在原子反應堆中會燃起無形的火。

原子彈的製造是尖端科學的結晶，需要強大的工業基礎，而無機化學工業在這裏面，卻佔有重要的一席。

（續昨完）

---

# 後·起·之·獸

羅密波

「我是接近被淘汰的一代，前途已沒有必要去爭取了」。白先生說。「你的眞正生命剛剛開始，你要爲了未來的幾十年的生命而努力」。

「如果你認爲我今天已沒有必要隨你出入來瞞騙母親，我不勉強；不過，我有一個條件」。阿新說。

「什麼條件」？白先生怔了一怔。

「我要你准許我和媚姐同居」。阿新故意說得字字清脆。

「你瘋了嗎」？白先生登時光火，紅起臉吭聲說。「媚姐是我的黑市太太，等於你的庶母，你們怎能同居」？

「但是，媚姐愛的是我，愛你的只是錢」。阿新洋洋得意的說。

「難道你和媚姐已經……」白先生若有所悟的追問，但又難以啓齒。

「不錯，我和媚姐的關係和你一樣差不多了」。

「不，不，簡直是亂倫，我不能允許」。白先生憤怒地大聲說。

「如果不允許，我便把十年來的秘密一一告訴母親」。阿新無視父親的尊嚴和地位，有恃無恐的冷笑着說。

「算了罷，你要怎樣就怎樣好了。」白先生連忙按住了阿新的肩膊，強陪笑臉說。「但是，你要緊守諾言，把媚姐讓給你，你要永遠守秘」。

「辦得到」。阿新作出慨然大方的說。

白先生心中非常生氣，悻然不平地喃喃說。「當年我的父親有四個黑市太太，我從來沒有打過半點壞主意，今天自己的兒子居然奪去了父親所愛，還叫我啞口無言，眞是豈有此理」！

當然，白先生也曾擔心的想過，將來如果阿新比自己更壞的話，自己應負全部責任。

（續昨完）

---

# 綜合版

## 歡迎投稿

本版歡迎各種奇妙趣聞短篇及讀者來函詢問音樂、醫藥衛生等問題。——編者——

---

# 幾種由昆蟲提供的藥物

有些昆蟲是可以傳染疾病的，但是有些昆蟲及其產物卻可以入藥治病。幾千年來，中國人經過了無數的實踐，對昆蟲入藥，積累下了寶貴的經驗，直到如今，昆蟲藥物在中藥上還佔有相當重要的地位。

穿梭在花叢中的蜜蜂，它不但爲植物傳授花粉，還爲人們提供了好幾味上好的藥物，「本草綱目」還提到「蜂子」能治「頭風、補虛羸，久服令人光澤好，顏色不老，輕身益氣，並能治心腹病，面目黃，大小兒腹中腸寄生蟲從口吐出……」等症。這裏所說的「蜂子」就是蜂蛹。

近年來，醫學家對於蜜蜂的藥用價值，作了更進一步的研究，蜂乳和王漿都被廣泛地用到醫藥上來。蜂毒是蜜蜂腹部末端兩個毒腺的分泌物，用來治療風濕病，神經痛，神經炎，高血壓、變態反應，風濕性關節炎等疾病，皆有很好的效果。王漿是工蜂口中釀成的營養物質，含有各種維他命，是一種強壯劑，對神經官能，風濕性關節炎、咳喘、高血壓等病的治療很有幫助。

中藥店裏有一種藥物叫五倍子，又叫文蛤或百蟲倉的，這種藥物有呈球狀或卵狀的，有的卻像菱實，但是不管形狀如何，中間總是空的。這種藥物是怎樣形成的呢？昆蟲學家已給我們作了很好的解釋。 【上】

---

# 中國洪門民治黨駐加總支部通告

第十八屆報字五三。十一。十四。

爲通告事：本總支部訂期於十一月十九日下午八時。召開全體職黨員大會。歡迎出席第十九屆洪懇大會代表回部覆命。兼有要案多宗。亟宜待商。希我各部職員及黨員等。依時回部會議。審聽各代表報告。是爲至盼

此告

中國洪門民治黨駐加總支部佈告
中華民國五十三年十一月十五日

---

## ◎哀謝

先義兄朱國良翁開平縣黃師坑村人不幸於民國五十三年十一月五日逝世享壽五十有八歲其家人遠居香港本黨辦理其喪事經於同月十日出殯歸土安葬卡城華人墳場荷蒙各黨誼親朋戚友惠賜賻儀花圈親臨執紼素車致送高誼隆情歿存均感謹此代謝

卡城民治黨朱公治喪處啓

惠賜姓名 恕不稱呼

朱焯民夫人合家五十元 李奕偉五十元 朱文現二十五元 朱箕琚二十五元 朱如典二十五元 黃開強 龔利 朱錫才 余球每廿元 李祐華 朱瑞華 黃錫強 劉社鍊 陳來有 朱如松 丘煥謙 余閏沾每十元 強發館六元 陳健民 余文稚 李振光 黃毓棠 馬國棟 伍兆祖 胡榮 馬奕棠 馬若夢 黃梓棠 潘命華 陳振超 朱國強 胡儒 朱富源 馬有爲 關寬僑 張椿積 吳泮豪 劉保球 黃國藩 張炎炊 朱榮惠 余鴻惠 余沛 黃達潛 吳松長 典祖、雷法森 馬惠暢以上俱五元 關振明、葉洪認 馬行創 黃明灼 趙煥光 張成昌 吳英蛙 袁瑞坤 許諒珠 黃渭源 李廷俊 謝自球 黃卓越 陳孟約 龔修鰲 黃紹禧 馬本達 李高 陳亮 鄭華以上俱三元 劉安姆二元五毫 劉醒球二元五毛 馬世寬 周偉林 鄺福 張文暢 朱紹全 朱紹輝 林畢溢 鄧柱儒 黎家振 林遠進 潘禎祥 黃國寧 余鴻偉 黃伸章 張炳進 陳雄 雷家曉 李蹇勞 逢達 鄭鎖 余均 李國彥 龔伯安 雷培新 關越峯 鄭社生 梁能 馬章本 梁明立 余來 雷新源 李瑤 雷維雅以上俱二元 梁應鉚 林三合每一元五毛 李萬勝 余健行 黃寶琛 周福散 林舉槐 黃樹 潘洪 馬金宗以上俱一元

（素車） 民治黨 達權社 洪門体育會 張炎炊 黃開強 馬若夢 黃錫強 馬本達 吳泮豪 劉保球 朱卓民夫人合家

（花圈） 民治黨 達權社 洪門體育會 朱煥樞合家 李利愼 朱福修 朱貞相 朱炳有 朱潤全賻儀十元

---

# 雲埠洪門黨部通告

洪啓者、本支部定期於十一月廿一日（星期六）晚八點。召開全體大會。商議要事。並提名推舉總支部主委候選人。屆時統請各叔父昆仲。男女黨員。齊臨是盼。此佈。

雲埠洪門民治黨支部
中華民國五十三年十一月十二日

---

## ○市內繁盛旅館出售

生意繁盛。可有長批。如意者請於下午一時到 56 Powell St. 面議。或電話 MU 3-1983

---

## △宜青年工作

宜青年一名在工塲工作。以畧通英語。能駕車。及有適當履歷爲原則。月薪從優。如有進步。則有昇遷機會。如意者。請至 926 E. Hastings St. 接洽。

電話 MU 3-0361

---

## 什貨肉類生意要急賣

位於車梨役埠。地位適中。每月生意約六萬元。有住宿房間供應。良機莫失。欲知詳情。電話 TR2-1747 洽商。

---

## ◇訪尋鄭計祥

你來加國數年。現在何方。如有親朋知他下落。請通知雲埠 258 E. Pender St., 鄭基。

---

## ○派亞柏文平房出賃

位於派亞街六三八號。兩個房間聯房出租。包煖氣。請親臨或電話 MU 4-0779

---

# 民國五十三年
# 域埠洪門體育會職員

| | | | |
|---|---|---|---|
| 會長 | 林福稠 | 鄧子才 | 陳錦瑞 |
| 書記 | 馬金渭 | 林樹森 | |
| 財政 | 黃福耀 | 周炯球 | |
| 外交 | 林社福 | 周伯昌 | |
| 教練 | 黎寬 | 鄧子才 | |
| 球藝 | 陳錦瑞 | 周貴剛 | |
| 劇務 | 雷華耀 | 曹恒明 | 林保培 |
| | 周伯昌 | 雷滔 | |
| 文藝 | 周桂雄 | 馬恒劍 | |
| | 甘煥松 | 甘悅松 | |
| 核數 | 周本初 | 李雁朋 | |
| 議長 | 黃榮蘭 | 林國志 | |
| 監督 | 陳福如 | 林灼如 | |
| | 陳瑞祥 | 崔社旋 | |
| 顧問 | 周逸經 | 李業森 | 劉淇浩 |
| | 周朝鎬 | 林德義 | |
| 庶務 | 張偉初 | | |

---

# 民國五十三年
# 宛地辟民治黨職員表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 執行委員 | 陳賽佐 | 袁國偉 | 胡金龍 |
| | 林神安 | 甄景祥 | 黃非之 |
| | 高超常 | 黃熾芳 | 馮延彬 |
| 候補執委 | 陳拯力 | 蔡幹煦 | |
| 正主委 | 林洪昌 | 副 | 陳賽裳 |
| 書記 | 黃健勳 | 馬千榮 | |
| 財政 | 陳賽裳 | 李普榮 | |
| 外交 | 陳州文 | 陳賽裳 | |
| 監察委員 | 陳立銓 | 余富禮 | |
| | 馬躍平 | 林年大 | |
| | 陳運 | 劉爹 | |
| | 鄧國衡 | 袁華俊 | |
| 正監察 | 蔡栢 | 周瑞仕 | |
| 催收 | 袁國偉 | 甄景祥 | |
| 核數 | 胡炳初 | 馬千榮 | |
| 庶務 | 李榮鉅 | 林安 | |
| 評議員 | 全體黨員 | | |

---

## △代柬

本總公所定於十一月廿二日（星期日）午后一時舉行第五十二週年紀念典禮謹治潔茗屆時敬請

黃雲山公所通訊處 伍胥山公所
黃江夏總分堂 漢升體育會 暨各伯叔昆仲嬸姆諸姑姊妹駕臨指示不勝翹企同日下午五時半假座新華僑酒樓寅具薄酌候

光

雲埠黃雲山總公所同人謹訂

---

# △雲埠達權社初選通告

洪啓者：本社現任職員。任期將滿。照章應選新人繼任。茲定期於本月廿一日（星期六）晚八點。在本社禮堂召開全體社員大會。舉行初選。屆時統請男女社員。依時蒞會。共同選舉。切勿放棄責任。是所至盼。此佈。

雲埠達權支社啓
中華民國五十三年十一月十八日

---

## 代柬

本支社謹訂於中華民國五十三年十一月廿日午后一時舉行喬遷第十九週年紀念典禮敬治潔茗 候

光

同日午后五時假座本社禮堂寅具薄酌 恭請

中國洪門民黨駐美洲總部
民治黨駐加總支部暨各支部分部
達權總社支社暨洪門各級團體叔父昆仲嬸姆姊妹翦臨助慶指示曷勝榮幸

溫寧埠達權支社同人敬約
Dart Coon Club 3300-28th Avenue Vernon, B. C. Canada

---

## 新華銀行——一九一四年創立

在香港、九龍、新界遍設分支行處經營各種存欵及全國各地滙欵業務並特設**華僑服務部**專爲僑胞服務非常便利

歡迎函洽 有問必答

SIN HUA TRUST, SAVINGS & COMMERCIAL BANK, LTD.
(INCORPORATED IN CHINA)
17 Queen's Road, C., Hong Kong.
Cable Address: "SINHUABANK" Hong Kong

全國各地城鎮鄉村均可直接通滙
略舉通滙地點如下：—

| | |
|---|---|
| 廣東省： | 廣州 南海 佛山 九江 順德 中山 珠海 東莞 石龍 花縣 深圳 番禺 三水 增城 新塘 台山 開平 赤坎 恩平 江門 鶴山 惠陽 淡水 龍川 河源 高要 德封 四會 羅定 郁南 新興 廣寧 雲浮 南雄 韶關 樂昌 連縣 英德 清遠 始興 湛江 電白 高州 茂名 化州 北海 合浦 防城 欽縣 陽江 陽春 海口 瓊海 汕頭 潮安 饒平 興寧 豐順 蕉嶺 五華 揭陽 梅縣 松口 大埔 高陂 海豐 汕尾 澳門 |
| 福建省： | 廈門 漳州 龍岩 東山 石碼 詔安 永定 下洋 上杭 海澄 同安 泉州 石獅 永春 惠安 安海 涵江 仙遊 安溪 晉江 福州 福清 連江 古田 閩清 |
| 江蘇省： | 上海 南京 揚州 蘇州 無錫 常州 鎮江 常熟 |
| 湖北省： | 漢口 |
| 湖南省： | 長沙 |
| 浙江省： | 杭州 寧波 溫州 紹興 定海 普陀 上虞 鎮海 |
| 廣西省： | 南寧 柳州 桂林 北流 容縣 梧州 |
| 雲南省： | 昆明 |
| 山東省： | 青島 牟平 榮成 棲霞 招遠 昌邑 蓬萊 濟南 威海衛 煙台 |
| 河北省： | 北京 哈爾濱 天津 秦皇島 |
| 四川省： | 重慶 |
| 遼寧省： | 大連 瀋陽 |

---

Canada Trust-Huron & Erie
416 Main St., Vancouver, B. C.
682-6701

## 加拿大信託公司緬街分行

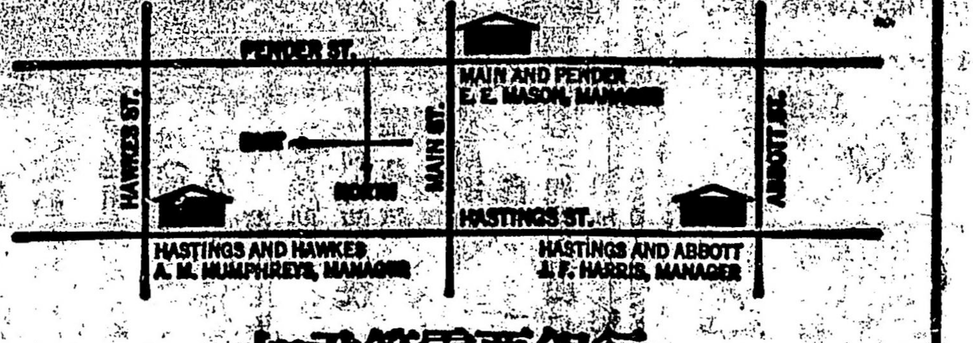
甲種活期儲蓄利息優厚，現行儲蓄週息四厘，每月計息一次，如屆時不支取者則將利息撥作本金利上生利此種儲戶之存欵等於手上現金可隨時支取應用，一存一支概不收費用。

在加拿大信託公司人人可享較優厚之利息，爲便利其顧客起見加拿大信託公司之營業時間與其他銀行不同，各種支票均可在本公司兌現，同胞前來洽商均所歡迎也。

營業時間：星期二三四日上午九時半至下午五時半
星期一與五日上午九時半至下午六時

經理 哈利斯 副經理 李炯康

---



## 如君等需要銀行
## 給予便利及小心之服務

加拿大帝國商業銀行在華埠商業區內設三分行，以協助君等，此三分行設在片打街夾緬街，喜市定夾鶴街，喜市定夾亞弼街，請與各分行經理商談，彼將極樂意與君等討論任何欵項問題，彼能協助君等滙欵往香港，開設儲蓄及商業存欵，租賃保險箱及借欵。

如君等有任何需要銀行之處，請與最近之分行經理接洽。

加拿大帝國商業銀行

CANADIAN IMPERIAL BANK OF COMMERCE
THE BANK THAT BUILDS
Over 1260 branches to serve you