鉑奇妙的催化劑

鉑的俗名叫「白金」。在化學上把兩個字并成了一個字——鉑。

鉑是銀白色的金屬，它的西班牙文原意便是指銀。鉑在大自然中和金子一樣，常以純金屬的形式存在沙粒中，但由於很少，直到一七四八年才被西班牙科學家安東尼奧．烏洛阿在金礦中發現。

現在，全世界的鉑的年產量，也只有二十噸，五輛普通的載重汽車便能全部運走。鉑很重，一立方米的鉑重達二十一點四噸，如果按體積來講，全世界每年生產的鉑還不到一立方米呢！

鉑具有很高的化學穩定性，在空氣中加熱到發紅，也不會生銹。除了王水外，鹽酸、硫酸、硝酸都不能單獨腐蝕它（王水是鹽酸和硝酸的混合物）。鉑具有很好的延展性，而且又很耐高溫，熔點高達攝氏一千七百七十三點五度。這樣，在化學上常用它製造各種反應器皿——鉑「盆」——蒸發皿、鉑「杯」、「拑鍋」。不過，在高溫下，鉑也能和一些物質化合，因此，在使用鉑器皿時要注意勿和王水、溴化錢、一氧化炭等接觸。

鉑最可貴的性質，在於它能加速許多化學反應的速度。這樣，粉末狀的鉑，常被用作催化劑。例如，在一個空瓶中裝了氫和氧氣，在平常的情況下，即使放上幾萬年，它們也是互不相干，不會相互化合。然而，只要撒進一點鉑粉，立即爆發一聲巨響，瓶子裏閃耀着火花——氫氣和氧氣猛烈化合成水。而鉑在反應後，還是原樣子，沒有發生什麼化學變化。

鉑竟然還有火柴的作用：本來，煤氣燈都是用火柴來點着的，然而，如果在煤氣燈口放一塊鉑，雖然鉑是冷的，煤氣也是冷的，可是，過了一兩分鐘，鉑塊居然發紅了，煤氣燈也點着了。這道理也和上面的實驗一樣：煤氣和空氣中的氧氣在常溫下很難直接化合，但有鉑作催化劑以後，它們便能直接化合，放出大量的熱，使鉑塊發紅，最後把煤氣燈點着。

鉑不僅能催化許多化合反應，還能加速許多分解反應。例如：雙氧水是醫生常用來爲病人耳朵消毒的藥水，平常像水一樣，但撒進一點點鉑粉，立即白浪翻滾，分解出大量的氫氣。因此，鉑現在成了化學工業上重要的催化劑。

鉑在高溫下還是個抓氣體的能手，一體積的鉑，可溶解一千體積的氫氣。這樣，鉑常被用作氫體的載體。

△豈豉蒸白鮑

【用料】：白倉約十二三兩，豈豉四五錢。

【製法】：白倉須去腸臟，洗乾淨。（請注意：市上有一種小白倉，其價錢甚平，十二三兩約四五角錢，但却最適此種製法）。豈豉可以先過一過水。白倉先放入蒸碟，豈豉灑放上面，再淋一點油，上等豉油和少許鹽。放入蒸籠去蒸時，須陽火，約十五分鐘就應須取去，不要「過火」。

△蝦仁炒豈苗

【用料】：鮮蝦半斤，豈苗約十二三兩。

【製法】：蝦去殼（不必用大蝦），蝦頭可要，但頭去蓋。豈苗梗，須摘清。熱鑊，先放下半匙羹猪油，油響透，蝦仁傾下，一面兜一面淋下一點豉水和清水，兜上十至二十下，先剷起，再熱鑊，炒豈苗，炒到熟，就可以加入蝦仁，再兜幾下，上碟。

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——

從皮膚看肝病

我們可以從一些小症狀，或身體上的表面現象中發現嚴重的病。有人認爲，嚴重的疾病一定需要很多方法檢查才能知道；小症狀、小現象不必注意；但小症狀、小現象往往也可以提醒我們，適時地去發現醞釀中的病變，防止它的發展或蔓延。

我們可以從許多好似不關緊要的皮膚病狀，發現有肝臟病的可能。可以及早發現，而作有關的檢查與治療。

如果發生皮膚無故變黑（沒有特別多晒太陽），尤其是顏面皮膚，忽然變黑；而且黑色與一般皮膚經太陽久晒者不同，呈上紅色，沒有光澤。出現這種現象，有可能是慢性肝炎或肝硬化。

皮下若經常出現出血和瘀點，他是屬於肝硬化的症狀之一，必加注意。當然，缺乏維他命K或高度缺乏維他命C也有此現象，這就有須與其他症狀連在一起觀察了。

許多肝病，會出現一種叫「蜘蛛」的，也叫做肝星，它是真皮的毛細血管擴張的現象。蜘蛛痣大小不等，有小至針孔大，也有大至直徑半厘米左右。大的甚至可以看到血管的搏動，用指壓之，即呈蒼白色。蜘蛛痣一般只出現於上半身，乳房以下。

（上）

人物，除了春梅一人外，都一個一個的走人死亡世界去了。這樣，水滸和金瓶

◎哀謝

先考諱森字才樹馬公府君痛於民國五十四年四月廿八日壽終旅舍積閏享壽七十八歲不孝遠賓祖國未得匍匐奔喪聞耗悲慟祗遵禮成服幸蒙家叔才詠民權華煒協助同辦喪事經擇於五月五日假座九十七街廖麥梨殯儀館開祭出喪禮并蒙黨社團體宗親戚友惠賜輓聯花圈素車白馬親臨執紼致送在點城必珠網墳場安塋高誼隆情殁存均感謹此哀謝

哀孤子 培木 泣血稽顙
媳婦 利氏 泣淚稽首
男孫 悅群廣裕
益富振東拭淚頓首

厚惠芳名 恕不稱呼

（輓聯）

才舜合家壹百元
立民合家壹百元
聘才夫人 譚銳宏 如江 才詠 才一
以上各合家每十元
鏡河 華烈 華軒 才益 華煒 文學
鄧清滉 振華 榮耀 儲本 黃啓根
司徒俸林 趙龍顧 國安 華麗 恒就
黃金銳 昌管 喬禮 炳林 昌旺姆
宗尚 錦文 梁國就 梁潤餘 余仲維
昌枝 以上各合家每五元
李玉廣李卡崑共七元
秋榮富安夫人共五元
聘政 黃度進 黃崇韜 華冠 才暢
宗超 鏡璀隆 黃傳達 周治 周元盛
億倫 以上各合家每三元
李堯 本構 恒勵 廖煜 宗禹 阮政
黃惠禮 黃官傳 玉政夫人 朱進財
本彬 鄧賓隆 黃立永 以上各合家每
式元 馬旺 黃宗璟 黃炳光 成安
曾江 英源 以上每壹元

（花圈）民治黨 鏡權社 體育會
恒就 立民 文學 E. Mah, Roy & Ken Mah
以上花圈壹個 黃悅華 黃文燦夫人仝
華軒 炳樞才振余琳慶仝 才益華煒裕本
甄光儒仝 金豪金餘仝 謝利恒煖黃蓉
芳仝 庭煖文煖昌棣才暢仝 朱深朱植
朱文陳才天申仝

（案車）民治黨 鏡權社 體育會
馬氏公所 鏡河夫婦 民權夫婦 才燦
黃華 趙龍顧夫婦 朱文 張祺沾
銘樞 華烈夫人 鄧清滉 譚芬 鄭瑞
黃蓉芳 謝利 黃惠禮 昌管夫婦
昌基 建民 炳林 恒仔 宗禹 曾江
周元盛 朱其章 朱炳光 英源 華煒
立民夫婦 恒就夫人 才一 華軒夫婦
長宗 阮政 守存 世球 揆政 本構
宗器 寧俊 才益 才振 宏畧 恒鐸
宗尚夫婦 宗慰 文學 黃悅華 才詠
夫婦 裕本 錦尚 如江夫婦 梁國就
黃傳達 余鏡普

街角舊式屋兼地段出賣

位於 4th Ave. W. & Maple 設建或保管良機。地段五十尺濶 壹百式十尺深。大房間屋。兼吉舖。最適合家庭式。合作經營什貨店。晚間電話 AM 6-8089 與 John Berg 洽商。Richards Akroyd & Gall (1954) Ltd. RE 8-3125.

◎訃告

先考諱榮臻字蘭璜黃公府君痛於民國五十四年五月七日病終於紐約聖國院積閏享壽七十五歲不孝兆存兆泉等親視含殮遵禮成服擇定五月十五日（星期六）上午十時假座暗市黨殯儀館舉行喪禮安葬於伏市蘭墓園忝屬宗鄉戚友諒察此訃

聞

未亡人 胡氏 拭淚稽首
孤子 兆存兆泉 泣血稽顙
媳婦 周氏陳氏 拭淚稽首
男孫 健武健成 拭淚稽首
女孫 雪貞（適周門） 拭淚稽首
孫婿 美娟 拭淚稽首
周挽生 拭淚稽首
周德林 拭淚稽首
外曾孫男 周笑紅周笑瑩拭淚稽首
外曾孫女 蘭楷 拭淚稽首
弟 瑞廉（適敖門）拭淚稽首
妹 周氏 拭淚稽首
弟婦
侄 兆麟兆澄兆英拭淚稽首
侄婦 鍾氏李氏 拭淚稽首
侄女 美英美意 拭淚稽首
甥女 敖文英 拭淚稽首
甥女 敖美玉 拭淚稽首
侄孫 晃傑耀星 拭淚稽首
侄孫女 新燕小燕 拭淚稽首

治喪處：1684 Pender St. E. 或 268 Powell St. Vancouver 4, B.C.

◎中西靚飯館出賣

生意每月三千五以上。新架撐。短餘期。因人力不足。急於出賣。取價從廉。有意者於下午八時後電話九八七・五七四四洽商。

△代柬

本會謹訂於五月廿三日午后壹時舉行成立第廿四週年紀念慶典並治潔茗同日下午五時半假座陶陶酒家歡宴屆時統請男女會員暨域卡埠代表蒞臨助慶指示禮儀曷勝榮幸

雲埠中山隆鎮同鄉會敬約

Lung Jan Benevolent Society, 232 Main St, Vancouver 4, B. C. Canada

△代柬

本總堂謹擇五月十六日(星期日)下午三時舉行新址落成第十四週年紀念典禮屆時恭請

全加各地風采分堂、通訊處、各昆仲嬸姆諸姑姊妹及諸親友好、撥冗賁臨指示禮儀曷勝榮幸。同日下午五時半假座陶陶酒家寅具薄酌候光

加拿大余風采總堂謹啓

Yee Fong Toy Society, 226 E. Georgia St, Vancouver 4, B. C.

◎哀謝

先祖諱日輝楊公府君痛於一九六五年四月廿四日病終於二埠哥倫比醫院積閏享壽七十有三小孝等隨侍在側親視含殮遵禮成服經於五月七日下午一時假座暗市黨殯儀館舉行喪禮扶柩歸土安塋於伏斯蘭墓園叨蒙宗親戚友鄉誼惠賜賻儀花圈素車隨行隆情高誼殁存均感謹此哀謝

媳婦 周氏 泣淚同哀
孫 根蘆
孫媳 王氏

惠賜芳名 恕不稱呼

楊湛華楊炳權 蘇翰合家 ○炳林○炳輝 ○宗秀 ○錫垣 黃乾黃庚 ○鑑桐○鑑儀 ○榮洲○祝衡葉廣濤合家 ○津合家 麥炳權麥國光 ○敬洪 ○茂彬 ○垣新 ○金源 林達 ○文深 ○源深合家 周水 朱會 周基 茹懷 沈錦濤 沈杞炎 ○佐邦 ○明興 蘇昌合家 關澤 ○浩黃炳圻 林悅恒 余文暢 黃金鎮 李連基 曹仲深合家 李齊園 ○和合家 蘇祝 庭合家 振興公司 周修傑合家 周步勳合家 曹滔 曹炳坤合家 ○鉅濤 ○如木 沈登灶合家 ○傑興夫人合家

C. C. Dan Co. Vancouver Growers Co. Joe Yee Wong Tommy Chinn, Mr & Mrs Charlie Chinn Mr & Mrs Fang

花圈四十餘個 案車式十餘架 （以上○代楊）

架領路 倘有遺漏 祈賜見諒

○愛弄要揚琴者注意

本人專門精造祖國揚琴。八個音至九個音。歌式美觀。音調準確。兼修舊揚琴。歡迎知音者。請到清韻音樂社。壹四三號半片打街東。駕臨參觀。

梁積善謹啓

△俱樂部投充

砵亞板汝民治黨俱樂部營業期滿。餘定于五月十六日下午三時舉行公開投充。倘胞如有意經營此業者。請到時投充。

砵亞板汝埠民治黨分部啓

○穩定生菓瓜菜街市

位於項佐治公路蘇利區。繁盛中心地點。架半貨品齊備。有伴宿房間。定價出賣或提遲價。Fleetwood Realty Ltd. 15292 Fraser Hwy, N. Surrey, B. C. 電話 581-4464 or Bill Courtenay 596-3085.

緬省餐館連實業出賣

本殖館位置適中。殖廠可容九十人。兼有住家屋接近。生意穩定。因本人年老同唐休養。故特廉售平賣。如有僑胞合意。請來函或面議。

Trianon Cafe, Box 505 Killarney, Man.

亞省餐館實業地段出賣

殖館架坐齊備。有意者與後列洽商。

Box 1225, Redwater, Alberta, 電話 735-3504

○北雲埠雜貨店出賣

本（Hamlet）在北雲埠大街。每月生意六千元以上。現因有事入埠。有意者請來面議。（保証底賣）1837 Lonsdale Ave., N. Vancouver, B.C.

華人雜貨店請男工一名

須有經驗。每週工作四十小時。工金從優。合意者請到本店面洽。

Woodland, 4530 Kingsway, Burnaby 1, B. C.

餐館生意連實業出賣

本殖館生意獨市。商來經營。今因人力問題。所以出賣。如有僑胞欲營斯業者函商面議均可。

REX CAFE, BOX 46, HILDA, ALTA.

○沙省餐館生意出賣

本店生意旺盛。埠情好。人口有五千餘人。而本生意一向爲埠之冠。現因人力不足。故將生意出賣。有意經營。價銀便宜相商。

Welcome Cafe, Nipawin, Sask.

活活百貨公司 Woodward's

活活六樓，廉價貨品，任君選購，時髦服裝，華貴大方，家庭用具，玻璃瓷器，傢私電器，華友光顧，特別歡迎。恕無電購或 C. O. D.

營業時間：

每日由上午九時至下午五時半
星期五由上午九時至下午九時
星期三、星期日、停市。

COMMONWEALTH TRUST COMPANY 金門衛信託公司

汝家庭可在本公司得較大利益
各項存款均有贈品
保証汝得本省最高利息

本公司爲卑詩省唯一自辦之信託公司，諸君在本公司存款，不特即得贈品，且保證汝得卑詩省最高利息，可寫戾紙之存欵，有利息四厘半。其他定期存欵利息多至六厘。本公司又可助汝計劃如何增進汝家庭將來的幸福，歡迎親來或電話與本公司商量。

辦公時間：每日由上午十時至下午六時
星期五上午十時至下午九時

本公司在片打街與緬街街角
電話：Phone 683-9691 司理：黃鼎南

Commonwealth Acceptance Corporation Ltd.

495 Main St., Vancouver 4, B. C.
Tel. 683-9691

金門衛信託銀業公司

本公司供給資金助你購買新汽車新家具改良住宅或任何其他合理的用途又本公司可投資第一及第二抵押及有其他實業抵押借款

雲埠緬街四九五號門牌
電話：六八三・九六九一