善本性

文史樓藏書圖

九五：父子牙醫生活藝術

清口老醫生陪同陳其禮這對新人，登上他的汽車，離了栗園，直駛高松南郊他的寓所，這段路很遠，乃是一處城鄉不分的市鎮。他兒子清口小雄，也是個牙醫博士，放下了顧客，出到大廳，同他夫人兒女，與遠客相見。小清口兒女皆十餘歲，現放暑假在家，他夫人是個好客的賢惠少婦，同老太爺忙着，先請兩位貴賓上到三樓上間奇大的古雅日式客房，這三樓上有大陽台，約有三十多盆大小古松。——「小兒無他好，我家好養松樹，現在後院大水池，又時興養了許多錦鯉……。」

陳其禮同素麗見到這屋頂大松園，吃驚不小，因爲香港台北過年之時，一小個日本「盆栽」的古松，時價可到數千港元。現在這裡大小卅多大盆古松，簡直難以計價。

「盆栽是貴國的特別藝藝，難怪地名高松，栗園所見，大片松林，這樣培養，必定歷有年所了。」——「我二十多歲初出齒科大學的門，到現在三代人了。不過這所房子是五年前新蓋的，高松市內的，才是老屋，小兒一週有三日在城市，這市鎮是專爲附近顧客的。」安頓以後，到地下來大客堂奉茶點。小清口忙於執業，說要五時半方才下班，相陪晚宴。茶點時，全由少奶親自伺候，並不見有女僕，這乃是最有傳統家風的日本作法。素麗極喜這位少夫人，和兩個剛入中學的子女。看在眼中，不覺有感於台灣香港的中國闊人家庭，全靠僕人工作……。

茶點後，照規矩已準備好後面浴房——風呂屋，請客人洗沐，供給了全新的兩套浴衫——「猶卡他」，以便舒服起坐。老太爺隨即同孫兒女，引導遠客至後花園的黑石天然魚池，乃是極大的水塘，科學方法使水迴流不息，大小數十條錦鯉游水，園中松樹與盆花，別有一番幽雅。

「老太爺，你老太懂得生活的藝術了。」六時晚宴開始，原來是日本的「到會」酒席，在後面廚房整理。全家相陪，用矮桌在大客堂開宴。

清口老醫生欣然用特級日本清酒相待，原來子媳只飲啤酒，陳其禮便以清酒相陪，那古式酒具，也是初見。

這時新夫婦始起立相謝，並將準備的大人小孩的禮物分包陳進，都是香港帶到的歐美名品——兩個小朋友，每人一隻瑞士錶，少夫人是一隻金亞咪茄。老太爺好酒，父子都送他們名貴的金花「愛色啊」白蘭蒂。

九五：小小禮物

飛仔積大喜，曰：「否有約呢？」

師姐容曰：「不是，只不過十日太耐，我未知是否得閒，個波乜性算噪？」

飛仔積曰：「慈善噪，捐公益金噪。」

師姐容曰：「然則一定好多名流。」

飛仔積曰：「大概會有一些，有名流又點成波呢？海倫，我有乜夢想，我琴想係身邊有個天仙一般的靚女，等我威一陣。」

師姐容笑曰：「又有乜好威嗰！」

飛仔積曰：「請靚，我亦不算差，然否？但講錢，我諗個波全部男人有錢過我，所以唯有你陪我，至有得威。」

師姐容曰：「你有第二個好請？」

飛仔積曰：「不是有，但第一個我就諗你，本來個波早兩個月已經定了期，只係朋友咁遲至通知我。」

師姐容曰：「好嘞，我暫時應承你。」

飛仔積曰：「個日是否有約呢？」

師姐容曰：「不是，我一於定了你做拍檔。」

隔一日，飛仔積又打電話約師姐容見面，師姐容有應承佢，話約了朋友。

過一日，飛仔積又有電話到，曰：「今次唔好推我囉。去我哋第一次飲茶個處見面，好不好？我搭車來接你。」

師姐容唯有應承佢。

二人見了面，飲完茶，飛仔積話要帶師姐容去做晚禮服。

師姐容問曰：「做晚禮服做乜？」

飛仔積曰：「海倫，我知你一定有晚禮服，去波，一定要着者也，不過，我希望你着了我送的晚禮服出席。」

師姐容曰：「我又未知當日點。」

飛仔積曰：「你不必理當日點，做了衫再算。」

師姐容曰：「如果我有法子去又點？」

盲咒

■田長敏

都市寫真

文·黃郎　畫·家蓉

特別重視自己的工作

白荷打了電話返，再半小時她要金茂開一萬元的即期支票，他肉痛地說：

「至少在今後半月中再給我一次機會。」

「也在外面過夜？」她問。

「我們可以下畫。」

「什麼下畫？」

「白天成其好事。」

「我答應。」

「我們走吧！在房中我給你支票。」

他們到了附近的純粹租房處，在那間房中，白荷很快脫剩內褲，金茂開支票與她。當她入浴室，他忽呵欠頻頻。當在夢中被全裸的肉彈叫醒時，告訴他已凌晨四點，他還未上馬，又道：

「我怕成孕，要你用袋。」

金茂看了手表即享受，事後他由白荷送返，臨別，她對他說：「從現在起的十四天中，我可以再給你。」

「卜畫？」他問。

「是的，給你四小時。」

金茂登樓，太太未返，當他自夢中醒來，已是十二點半，太太依舊不在，後來知道她睡在女兒房中。他打電話與女兒，金菲在對方問道：

「你幾點回來的？」

「天未亮，喝醉了；」父親說：「以後要少喝了。」

「媽媽睡在我房中吧？」

「是的，她比我遲回來。」

「今天我盥洗罷，她回來了。」她問我你昨夜出去過了，我說是，你們這樣不對。我問問爸！」

「找朋友。」

「找女朋友？」

「找男朋友。」

「這種良朋益友！你坐的士走後，我服了輕性的鎮靜劑睡覺，怕失眠而已！我陞了主任，特別重視自己的工作。」

「你此刻很忙？」

「當告一段落，接到你的電話，我就要再忙了。我懷疑你有女朋友，你要向母親改過自新，拜拜。」

金菲收錢電話又响，是與公事有關的。十二點四十分，波十到她桌前道：

「我到『文華』候你。」（九五）

風言蜂語

■倫

不堪想像

深水埗越南難民營數百船民開片。

發展下去，香港可能變成戰場。

歷來如此

夫婦分開評稅，被人指爲未照顧低薪人士。

其實香港開埠以來已經如此。

困難所在

據說當然遣返船民困難甚多。

其中最重要應該是銀紙。

九五：破土而出的愛苗

花族留痕

■海辛

「因此你這個富貴寡婦回歸香港，乍然與家鄉少年同學，年輕時又同搞曲藝的師兄相逢，他竟痴心一片，你那在胸腿之底已枯未枯的愛苗，便突然得到生機，破土而出。你昨夜是揭開人生最溫舒悠悠的一頁！」老爸溫藕地說。

「該怎麼辦呢？」她說：「過去我心裡根本沒他的存在！」

「現目，苗已在你心裡滋長！」

「我是本港有名氣古家的第二代長媳，我——」

「反正沒有什麼明文律例規定，不許你再嫁人。」

「但是有社會道德名氣規範！」

「那就對了！」

「我爲有像你這樣的爸爸而開心，自傲！」她說。

× × ×

接到李漢天律師夫婦的請帖，他們在石澳海邊別墅，舉辦一個獲得女王勳銜的園遊慶祝會。這些日子，她接受遺產，買下灣仔兩個旺盛舖位，也在灣仔一幢新建成大厦，買下一個寫字樓單位，作爲今後「花氏機構」辦公室，都是由李律師經辦。

爲禮貌，她當然要去參加。

園遊會在星期六下午三時開始。她在兩點半鐘便到達，打算待到三點過些，便告辭。

李漢天夫婦對客人甚友善。對花潔瑛，除掉友善，還熱情。因爲夫婦倆和兒女，打算過些時去澳洲度假，花潔瑛樂意讓他們住在自己那邊的家。

李漢天夫婦與花潔瑛握過手後，李先生笑着說：「古太太，我有個朋友要認識你。」

「有人要認識我？」她訝異。

開心

細菌冶金投資省

一九四九年，美國科學家柯爾曼和恩凱爾，首先發現了一些細菌在氧化金屬硫化物中，具有出人意外的特殊作用。

四年以後，又有人深入研究，從煤礦的酸性礦水中，分離出一種能氧化低價鐵並使之變成高價鐵的細菌。

此後，美國布利諾等人利用猶他州賓厄姆峽谷礦水中分離到的氧化硫桿菌和氧化鐵桿菌，浸泡該礦中的硫化銅礦石，結果發現這兩種細菌能把金屬從礦石中溶解出來。

至此，細菌冶金學便開始發展起來。

細菌冶金具有許多獨特的優點，比較適宜處理貧礦、尾砂、爐渣、小而分散的富礦和某些難以開採的礦，以及老礦山廢棄礦石等。而且所需設備較少、投資省。

據不完全統計，在目前，世界上有十幾個國家在研究應用細菌冶金技術。

在生產上大規模使用的是採用細菌冶金法從貧礦中進行銅的冶煉回收。美國至少有十幾個銅礦公司使用此法收回銅，並進行細菌冶金學的有關研究。

其中美國賓厄姆峽谷礦採用細菌煉銅，每年可收回銅七二，〇〇〇噸。除美國外，澳洲、日本、加拿大、蘇聯等國採用細菌煉銅也都具有相當規模。

細菌冶金學仍然還是一門嶄新而年輕的科學，但已表現出其具有巨大的潛力。

三：給了他發財靈感

周儉動一聽，爲之大喜。是呀，要籌集資金，何不開設一間銀行？劉明本是開玩笑的一句說話，不料却給予周儉動發財的靈感。於是，他問道：「劉先生你知不知道，開設銀行要有什麼條件？有辦些什麼手續？」

劉明聽了，頓感愕然，說道：「什麼？老周，難道你眞的想開設銀行？你不是開玩笑吧？」

「是呀，你這個提議十分好，我需要資金發展事業，向銀行借，條件多多，左調查，右調查，而且，就算肯借，也借不到我所需要的數目，利息也很高。如果由己開設銀行就不同了，可以把存戶的錢，集中起來，供我作事業發展之用。現在新界地區正好缺少銀行，如果我一開銀行，附近那些農民店東都會來存錢的了。」

「老周，你的原則是，只借錢，不付息，甚至不還本，但你如何開設銀行，就要按照銀行條件，有存欵，有提欵，不但要還錢，而且還要付利息的呀！」

周儉動尷尬地一笑，說道：「我若果開設銀行，自然會按銀行條例辦法的啦！你只要告訴我，開設銀行要什麼條件，要辦些什麼手續就行啦！」

財源廣進

■王方

四：千里尋仇

大俠余顧南

塢本明雙·文　古秋風·圖

其實余顧南心中亦盼方菱乃殺死了嚴慎之，而逃出魔掌，只是一時難以相信，總覺得出自嚴謹之之口，有點難以置信，是以方不斷迫對方說實話。但嚴謹之改了口風，他聽了，又不由一怔！

電光石火之間，嚴謹之自地上撲上來，雙手一揑拳，另一就以斷腕，向余顧南下陰撞擊過去。

這一着，事前全無預兆，變生肘腋，余顧南大驚之餘，雙脚用力一蹬，向後倒飛，堪堪避過！

嚴謹之一擊不中，第二擊隨之而生，嘶聲喊道：「老子跟你拚了！」

余顧南站穩脚跟之後，爲還怕他？右腿一抬，膝蓋撞至其小腹上，緊接着右腿踢起，嚴謹之登時如斷線風箏般倒飛！

他身驅落地，「咯嗤」一聲响，把屋頂撞穿，人亦如隕石般墜了下去！

余顧南一怔，隨時標前一步，挽刀自柯口躍下去，人在半空揮刀護住全身，落地之後，但見嚴謹之倒在瓦礫中，一身血漬，正艱辛地爬起來。

余顧南目光一掠，已知此屋主人大概避戰亂去了，當下慢慢走前，嚴謹之見他走過來，突然坐在地上，叫聲似哭地道：「余顧南，你有種的便殺了我吧！」

余顧南語氣平靜地道：「余某再給你一次機會……」

話未說畢，嚴謹之已哈哈大笑起來。「老子爲何要告訴你呢？就算我被殺，也要教你遺憾終生！」

余顧南殺機頓起，兇狠地道：「余顧南今日要在你身上砍上五十刀，方教你死！」

嚴謹之臉色更加難看，顫聲道：「余顧南，人稱你是大俠，你這樣做，還配稱大俠，人稱你是邪魔外道，又有何分別？」余顧南忽然「嘻嘟」一聲，把玄鐵寶刀拋在他身前。

嚴謹之一見，身子突然如篩米般抖動起來。

（九五）

四八六：推想兩人生計

通訊中斷後，亨利頹然坐在沙發上，陷入了沉思。

他先從夾萬被窃方面去想，這個夾萬十分堅固，一般人是不容易打開的，這說明是安東洛夫和伊達娜有非凡的本領，能輕而易舉地打開夾萬，神不知鬼不覺的。

根據中校所說，伊達娜是他精心培育的間諜奇才，那麼，推想下去，打開夾萬的應是她了，而不會是安東洛夫了。

想到安東洛夫，亨利不禁嘆嘆氣，因爲他給自己的印象不是那麼好的，是笨拙的間諜。

而伊達娜則不同了，是機智的，難怪中校也這樣賞識她，這顯然不是沒有道理的。

思維又改由伊達娜方面開始，亨利自然想到，若果他們兩人眞的逃亡，這主意必是伊達娜先提出的，而不會是安東洛夫。

既然伊達娜能打開夾萬，自然會熟悉夾萬中的金幣的價值——亨利又想到這一層。

數百個金幣，實際上只有十多枚是值錢的，亨利十分清楚。

因此，他細心推算，全部金幣變賣後，約值五、六千元，這筆錢，是夠維持兩人生活一段日子的，換言之，他們兩人逃亡後，能匿藏一段時日，但超過了，就不能生活下去，這，是十分重要的。

美蘇諜影

■東亞尼

王先生頭痛

試把病情細分析

憑情辨症

通天曉先生：

我今年卅一，又要不失時機地進行治療，這就比治療一般傷風感冒，甚至是一些感染性疾病麻煩得多了。

因此，醫界中有這麼一句諺語：聽到病人說頭痛，醫生先就有頭痛感覺了。

（二）頭痛又是一件可大可小的事情，有某些嚴重疾病的早期或突出之症狀，就是頭痛。例如腦部腫瘤、腦部珠網膜下腔出血等，都是以頭痛爲其早期表現的。因此，對於頭痛，應通天曉先生：

（一）來信提到有頭痛症狀，老實說，這是醫生最怕聽到的。因爲引起頭痛的疾病很多很多，要一一加以區別，要逐一加以排除，這乃是醫治的藥方，現將自己的痛狀介紹，希望先生能解答下列的問題。

（一）頭痛的部位是從頭頂至耳朵背後，沒有分左或右邊。特別是工作頃重時，有頭暈腦脹的感覺，想是精神緊張吧。請問此藥方是否要修改及適用呢？

（二）該藥方對於胃病（十二指腸潰瘍）及皮膚敏感有否副作用？

王潤瑞

有獨方東非意玩此

談趣肖生

民族同不傳說就各有其妙

西方講星座即座星一種

探本尋源

黃金清先生：

中國人有講究生肖屬相的傳統，屬龍屬狗屬兎，衍生出許多風俗上的趣事，比如給小孩做衣服綉上他的屬相，道個屬相的年頭，過生日特別慶賀一番；當然也衍生出一些迷信、愚昧的傻事。其實生肖並非祇有中國才有，越南人也很講究。不過十二生肖中無兎而有貓。據說，這是由於早年中國的譯成了「貓」（卯，貓同音），結果以訛傳訛，延續至今。

歐洲人也有生肖，過去倒鮮有人知。歐洲人的生肖也有十二個，其中大半也是動物，十二星座的名稱：白羊、金牛、雙子（孿生子）、巨蟹、雄獅、處女、天秤、蝎子、人馬（護衛）、摩蝎（白山羊）、寶瓶（神話裡的水中人精）、雙魚。歐洲人生肖的獲得也是以生日爲準，不同的是他們不是從每月一種生肖，而是大約從本月二十一日（或前後一、二天）算起到下月的二十一日前後。一個男子漢、小男孩的生肖也可以是「處女」，一位小姐或老太太也可以是「雙子」。在西德，雖然科學和工業非凡的發達，可是大人小孩對於自己的生肖仍舊記得相當地清楚，可見傳統風俗的力量是非常强大的。通俗雜誌上時常刊登一些年青人的經歷、愛好，按照生肖順序排列起來，加以比較，每個讀者也可以自己對號入座，並且也有許多自圓其說的附會，比如屬天秤星的人，每個生肖月也不是從每月一種生肖，而是大約從本月二十一日（或前後一、二天）算起到下月的二十一日前後。

（三）我說有許多疾病都會以頭痛症狀表現出來，我得舉出一些例子來說明一下的，例如神經機能性的神經衰弱、血管性頭痛的高血壓、腦震盪後遺症、偏頭痛、眼部疾患、鼻及副鼻竇炎症、牙病亦可引發頭痛、三叉神經痛亦會有頭痛、顱內高壓、顱內炎症等，都是可以有頭痛的。醫生面對這麼多原因，得要一一加以分辨。因此，你不要以爲頭痛是一種容易對付的疾病，其實，醫生也得要打醒十二分精神，細心地分析，才能查處出公正，**唰直不阿，屬處女**星的人天眞，分貼切，當然有趣。

東西方的生肖既有這逐漸失去了它們在占卜以上一些不同之處，却、星相中的神奇的力量，又有它們共通的地方。但作爲風俗傳統，人生肖都是人類文化進程中的產物。中國生肖中的十二種動物和西方生肖中的人（神）、畜、器物（例如秤）、都是人民民俗生活中的事象，是民間文學的主角，任何民族的民間故事、民歌都離不開他們。中國人把這些動物與農牧生產必不可少的歷算聯繫在一起，然後又回歸到每一個新的嬰孩身上，世代沿習。儘管後來這生肖已經

（宏達、新九〇六二五）

何謂「氣象病」

醫理淺釋

通天曉先生：

不知是什麼原因，每到夏季天氣炎熱時，人就感疲勞無力，有時還會頭暈頭痛，這與天氣有關係時？大自然的各種氣候對人體的影响是否很大？

劉少琴

劉少琴小姐：

大自然的各種天文氣象，如熱風、寒流、日射、霧害、高山和氣溫等，如果出現異常變化時，會對人體產生壞影响，所發生的疾病稱爲氣象病，下面分別作些介紹。

乾熱風：所謂乾熱風是指氣溫在攝氏卅度以上，相對濕度在百分之卅以下，風速每秒超過三米的一種天氣。它不僅使人乾熱難忍，而且還含有大量對人體健康有害的正離子，因此，每當出現這種天氣以後，不少人往往出現一些症狀，如偏頭痛、眩暈、煩躁不安、精神憂鬱、心悸失眠、疲乏無力，甚至出現呼吸困難和心絞痛等。另外，有許多病如潰瘍病穿孔、血栓、手術後出血、急性闌尾炎、胆石症、腎絞痛、心肌梗塞、麻醉時血壓下降等，在這種天氣時都會加重。

强寒流：大家都有經驗，强大寒流過境，造成氣溫突然明顯下降。在冬季，這種氣象的變化對人體的損害尤爲嚴重。它的出現不僅使呼吸道的抵抗力明顯減弱，使人體更容易患上或加重諸如百日咳、氣管炎、哮喘等疾病，而且還會誘發許多其他疾病，例如低溫可刺激胃液分泌過多，使胃病的發病率明顯增多；又如寒冷的刺激會使血液中的血紅蛋白增多、而伽馬球並白減少，結果導致血壓升高。

專家在研究時發現，在冬季寒潮來臨的天氣中，人體的血管產生收縮，動脉平均壓升高，引起心肌缺氧現象加重，致使心肌梗塞發病率增高。另外，當寒流襲來之時，可誘發或加重一些疾病，例如風濕病、關節炎、肺氣腫、青光眼等疾病。

日射：在陽光下暴露時間過長，可引起中暑，這是大家比較熟悉的。現在已引起廣泛關注的皮膚癌，與過度暴晒有關。根據國際癌症協會資料，由於過度進行日光浴，每年約有卅萬人患上皮膚癌。這種情況尤以赤道地區最多見。這種皮膚癌的發生並非一朝一夕會造成的，一般是經過十至十五年長時間的暴晒引起的。因此，喜愛日光浴的人士應注意，除了注意保護皮膚外，應注意日光浴的時間和適度，否則也會害病致命的。

上述的氣象病也有防治的辦法：對付乾熱風，除了大量飲水以糾正失水、補充糖份以消除高血鉀症、缺鈉者補充適量的鹽份外，在其中漫步或應用負離子機有預防作用，還可對不同症狀採取藥物治療。對付寒流襲擊則應密切注意天氣預報，及時添衣保暖。增强體質提高對氣候變化的適應能力，是最有效的方法。（娓、新六〇六九一）

王先生頭痛

試把病情細分析

憑情辨症

通天曉先生：

王潤瑞先生：

（一）來信提到有頭痛症狀，老實說，這是醫生最怕聽到的。因爲引起頭痛的疾病很多很多，要一一加以區別，要逐一加以排除，這乃是醫治的藥方，現將自己的痛狀介紹，希望先生能解答下列的問題。

（一）頭痛的部位是從頭頂至耳朵背後，沒有分左或右邊。特別是工作頃重時，有頭暈腦脹的感覺，想是精神緊張吧。請問此藥方是否要修改及適用呢？

（二）該藥方對於胃病（十二指腸潰瘍）及皮膚敏感有否副作用？

王潤瑞

氣象萬千

楊子葱先生：

夏天雨夜，烏雲飛散，太陽重新露頭，天空常常會出現半圓形的彩虹。

在阿拉伯人的傳說裏，虹是光明神哥沙赫的弓。當哥沙赫息休時，就把自己的弓——虹，掛在雲端。

多少年來，人們欣賞虹，流傳着虹的神話，同時也努力揭開虹的秘密。

我國早在北宋時的虹霓，對天空中的虹，不付息，甚至不還本，但你如何開設銀行，就要按照銀行條件，有存欵，有提欵，不但要還錢，而且還要付利息的呀！

周儉動尷尬地一笑，說道：「我若果開設銀行，自然會按銀行條例辦法的啦！你只要告訴我，開設銀行要什麼條件，要辦些什麼手續就行啦！」

財源廣進

■王方

都市小調

■陳浩泉

日常知識

黃老先生：

「門前無債主，家中無病人」是退休後理想的境況。要過有姿有采的退休生活，必須保持經濟穩定、健康正常、生活充實、心境開朗。積極的對待退休的態度是：

①退而不休、半薪留休人士重就此業的困難，因而轉業是必然的選擇。未能即時轉業，就積極接受再教育，參加校外進修課程或成人教育，一面充實自己，一面等待時機也是可行之法。退休後所從事的職業，不必與退休前相比，只要尚能自食其力，無須加重家人負担，即使是地盤看更、電梯控制員、大厦管理，依然可以奉然自若。

③培養興趣、調劑生活　退休後，因多年來習以爲常的生活方式的改變，短期內會出現日巧退休轉業也在這個時期，人的思想遭受衝擊較大。而血壓高、心臟病、關節炎、風濕、糖尿等老年病也可能同時先後出現。這個時期，要盡可能保持心境開朗，更應堅持鍛煉身體，增强體質。保持充足睡眠，注意飲食節制、定期檢查體格是重要的規條。愉快樂觀的心情，作息以時的生活，也會使體力保持在良好的水平。

⑥居住問題、乘時解決　退休後，可能是申請公屋或居屋失而復得的機會。在職時，因家退休後又要申請權利。退休了，收入減少了，正好乘時再度申請，爭取解決住屋問題。（夏知、新九〇五六〇）

退休之後怎麼辦？

④服務社會、利己利人　靜止使人加速衰老，積極運用每個有用的一天，會使人煥發青春。退休後，「繼續活躍」型的人比「退隱」型的人更爲快樂。他們除了積極再就業，培養新興趣以外，還有機會做一些在職時沒有機會做的事，扮演一些以前沒有機會扮演的角色。例如加入志願團體，參加社會服務，搞些退休人士或老人活動。

⑤鍛煉身體、增强體質　六十前後，是人體健康一個關鍵時刻，剛

點到你唔服？

通天曉先生：

假如犯罪分子持槍和開過槍，科學方法是否可以偵知呢？

劉德輝

劉德輝先生：

當場捉住一個滿手染了血污的蓄意謀殺犯是罕有可能的。然而隨着科學技術之進展，近年法醫學亦有不少新成就。目前，一嫌疑犯的手，即使在犯罪後數小時，亦有可能在法醫科學的面前，顯露出犯罪事實。

不久前，美國紐約法醫學家薛維爾博士，在其法醫學實驗室中，對來訪的記者說，現時有一種特別的化學物質，只要用少許試抹於一嫌疑犯人的手中，就可以知道他最近是否開過槍。因爲這種化學物質，是可以和極少量鉛發生化學反應，假如嫌疑犯確在最近曾開過槍，則在他拿槍的手的皮膚上，必然會留有極微量的鉛微粒，就會與塗抹於其手上的上述化學物質起反應，皮膚上出現淡淡的紫紅色。

薛維爾博士又補充說，當然，這只不過是一種可據以推斷的經驗，並且是一種相當不明確的証據，我們不能夠由此肯定這嫌疑犯在什麼時刻開過槍，僅是証明他確曾在最近開過槍，以致手上皮膚遺留有那些痕跡而已。不過，這是可以作爲一種重要的旁証，若和其他証據結合起來考慮，則常可以証明嫌疑犯是眞正的罪犯，抑或是無辜者。這是科學的福爾摩斯。

怖分子的恐怖活動和犯罪分子的犯罪活動上，盡了很大的努力去研究。據說，以色列的法醫學專家，最近找到了一種化學物質，它對鉛微粒和鐵微粒的敏感程度，比上述的化學物質還要敏感一百倍，用來拭在嫌疑槍手的雙手皮膚上，可以立刻顯示出他的手在被抹此種化學物質之前八小時，是否有用手持過槍，是否有發射過或沒有發射過。

有了這種化學物質，警探人員可以在發生槍殺現場圍捕所有人，或在現場附近交通要道拘捕所有可疑人物，即時用這化學物逐一噴他們的手，如果確曾開過槍，以色列所法醫學家所稱的「鐵印」，便會在他的手拿槍時與槍接觸的部分顯現出來，無所遁形。如果還開過槍，則還有鉛微粒的反應顯現出來。

通常，犯罪分子在緊急的時候，都會拋棄手上的武器以圖滑滅罪証，在這種新法醫學的科學方法檢查之下，即使拋棄了武器亦無所遁形。以前警方必須在嫌疑者身上搜出槍，然後可以控以無牌藏有槍械罪。現時，若使用上述新發明的化學物質，只要驗出他的手曾經持過槍，就可以追尋他的槍的來源，不容狡辯。（金德、新九〇七七七）

科技新知

最新科學鑑証可知犯罪分子曾否開過手槍

收發室

王潤瑞　黃老　劉小琴　楊子葱　黃金清　劉德輝