牙齒印作破案線索

根據犯罪者遺下的指紋而破案是定印來破案，已是不足為奇的事了，因為在偵探學上，這些早已被認為最好的線索了。但是，現在專家們又有了更新的發現，就是憑一個牙齒印，也可以追查出一件罪案的眞相的，這個新的發現，對於偵查罪案方面，眞的是有巨大的貢獻。

憑牙齒印而破獲罪案的，最先發生在美國的芝加哥。那是一宗盜竊案，被竊的是一家食物店，一名匪徒潛入屋內偷取了財物之後，大概他覺得肚餓之故，取了塊乳酪吃了一口，就掉在地上，却沒有估到後來警方得到齒科專家的協助，從匪徒沒有想到自己的齒印會留在乳酪上而憑此線索來將他捕獲的。這一件案件，曾經是哄動一時的。

此外，芝加哥又發生過一次火災，有三個孩子被焚斃了，他們是不同父母的孩子，由於三人已被燒成變了焦炭，故此，無法辨認得出誰是誰，幸好這三孩子都曾看過牙醫，留下了牙齒模型的紀錄，於是就憑此而鑑定出每一個孩子來。

另外還有一件相當奇怪的案子，就是警方在河邊發現一具骷髏頭骨，警方起初懷疑是一件謀殺案，但是，經過專家們鑑定過頭骨上的牙齒後，認定那不是謀殺的，雖然頭骨上有一個小孔，不過，那并非被子彈穿過的，而是墮河時碰在石上穿了的。

芝加哥大學的牙科專家達爾北是發現牙齒是有特徵的，他曾對人類的牙齒作過精密的研究，研究的對象由古人至今，分析過三萬種牙型，他認為牙齒可以表現出七種的特徵，憑這些特徵，如果在兇殺案或者強姦案中留下有牙齒印的，便可以成為破案的主要關鍵了。

這七點的特徵：㈠有關遺傳的問題。㈡出牙和脫落的轉過。㈢營養不良和重病。㈣牙根的情形。如鑲牙的情況。㈤年歲。㈥這個人的生活狀況。

原子裡面有些什麼？

原子裏面有些什麼？

過去的科學教科書說，裏面有質子、中子、和電子。

百多年前，科學家能夠指出原子是元素的最基本單位，這就很了不起。差不多五十年前，才有人探討了原子的結構，說明了原子核的構造，以及外軌道旋轉着的帶負電荷的電子，基本上完成對原子結構的系統理論。

但是，原子并不是一座寂寞的朱門大屋，它更像一座熱鬧的戲劇舞台，經過科學家的研究，許多粒子，在原子結構裏，陸續登場。

首先是光子，它是帶有電磁能量的粒子。依照電子把它們拋出時的能量，它們可能是光線，A射線，或者X射線。光子是一種沒有靜止質量的粒子，它是極高的光速運動，眞正是神奇莫測的「東西」。

另一類是超子，它共有六種之多，有帶正電荷，也有帶負電荷，也有中性的，它的質量比中子和質子重，但它們的生命却是短暫得很，這種超子從發生到衰變成其它粒子的時間是一百億分之一秒或更短一些。科學家能捕捉到這些粒子，眞可說是嘆為觀止。

第三種是介子。它共有五種，它的重量介於電子與質子之間。

（未完）

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着樂、醫藥衛生等問題。—編者—

解決醫學界一個大謎

根絕高血壓為期不遠

有了這種技術的幫助，我們就可以發現病源。

在多年前，醫生們已經發現，腰子裡可以輸送出一種蛋白原每（西旁）到血液裏去，經過一系列化學反應，它可以很快的就變成蛋白每（西旁）。它對於提高血壓最有力量，通常祇要注射一克的百萬分之幾的蛋白每（西旁），就可以馬上使血壓增高。

蛋白每（西旁）使血壓增高的方法之一就是把人體內的小動脈收緊，動脈收緊後，壓力就自然增加。

但蛋白（西旁，下同）還有另一種方法使血壓太增加，它可以刺激腎臟的腎上腺，使它分泌出一種腎上（西旁）單同（西旁）激素。

這種激素的主要作用使腰子可以保持血液裏的鹽分，血液裏的鹽分既然保持得多，它就需要保持更多的水分，將它冲淡，因此血液的體量增加，於是脈的壓力就越高。

第式個問題就是我們要知道為什麼腰子會輸出蛋白原每（西旁）？

據試驗的結果，證明腰子是調節血壓的，如果血壓的降低，腰子裏就會馬上輸出蛋白原每使血壓增高。

研究的科學家們由此得到一個結論，腰子裡具有一種機構，叫做血壓器，

（三）

◎哀謝

先考諱賢薦字昌藩朱公府君痛於中華民國五十三年十一月十日下午一時病終於聖約瑟醫院積閏享壽七十有五歲不孝伯芬等隨侍在側遵禮成服經於同月十四日上午十時半在暗市黨殯儀館舉行喪禮扶柩歸土安葬於海景墳場荷蒙宗親戚友惠賜輓儀花圈親臨執紼素車隨送高誼隆情歿存均感謹此哀謝

哀孤子 伯芬

女 桃贊 適黃門 錦桃 適溫門

錦濃適馬門

媳 黃氏

婿 黃月興溫子俠馬庭訓

孫 立業 立言 立家 仝泣謝

外孫 黃耀新馬健藝

外孫媳 關氏

外孫女 馬健珍 健宜 健梅

外曾男孫 黃仲民 景賢

外曾女孫 黃青萍 曼宜

侄 培煥

侄媳 麥氏

惠賜芳名 恕不稱呼

舍路馬世駒合家花圈輓儀五元 黃倫光合家花圈輓儀五元 雷城馬庭訓花圈車 朱富進合家花圈輓儀五元 沙城培煥合家花圈 雲埠余江輓儀五元 黃熾興合家輓儀五元 黃興民合家輓儀三元 黃孔阜合家輓儀三元 葉盛合家花圈 黃梅衍合家輓儀五元 黃耀新合家花圈車 余宋和合家花圈 沃仁合家花圈 仕根合家花圈 裘灼合家花圈 昌念合家花圈 孔修昌現于孚何榮月裘仝花圈 廣益由現泉修勳章義燦仝花圈 顯元顯常合家花圈 由攝合家花圈車

◎經營良機

旅店舖位汽車油站招租。位於本省東方中部（East Kootenay）小鎮。明年元月一日。可以接管。大公司物業。工人購物由糧銀扣除。約有八千元存貨由粗實者購買。銀期可相就。營業做足十二個月。與後列洽商。A. J. Quinn, Crestbrook Timber Ltd. Box 460 Cranbrook, B. C. 電話 426-2265

圖新軒 印備大幫
花鳥賀年柬每百連印
中英文字定價七元五
毛歡迎各界僑胞採購
HO SUN HING CO.
259 E. GEORGIA ST. Phone MU 1-9642
VANCOUVER 4, B. C.

○什貨店連實業出賣
M & B Grocery。有睡房客廳廚房浴室。實業連生意。取價四萬元。
電話：HE 3-9048 洽商。

◎哀謝

先考諱元樂號啓然鍾公府君痛于民國五十三年十一月十日病終正寢積閏享壽八十有九歲不孝鍾地呼天號救莫及親視含殮遵禮成服經於同月十九日假座暗市黨殯儀館扶柩歸土荷蒙達權社協辦喪事并蒙各團體暨宗親戚友惠賜輓儀花圈及親臨執紼素車激送高誼隆情歿存均感謹此哀謝

孤哀子 社練泣血稽顙

媳婦 陳氏泣淚稽首

振華聲輓儀十一元 鄭忠梅輓儀五元 振華聲劇社素車三架 民治黨 達權社 達權社昆仲 洪門董事部 周玉生夫婦 李校進合家 陳雲嘉合家 伍澤濂合家 陳鉅 鍾色鍾祝鍾璧鍾啓南仝 張華大 陳勝才陳慨謀陳德榮仝 廣發房楊年仝 以上（素車）

達權社昆仲 洪門董事部 振華聲劇社 陳雲嘉合家 陳雲惠嬸合家 陳福如合家 陳濯燕合家 陳兆熾合家 李校進合家 曹錦泰合家 崔生合家 鍾秀蘭姑 李玉民夫人 李廷俊 林聰義 鍾承美 黃不榮 鍾璧鍾祝鍾色鍾啓南仝 張華大陳勝才陳慨謀 胡添福周文煥仝 楊年徐炎曹彩曹牛曹北仝 陳德榮仝

Mr. & Mrs. JAME WONG
Mr. & Mrs. ART. WONG
Mr. & Mrs. ALBERT LEE 仝（以上花圈）

如有漏登 祈為見諒

◎當近埠鄭忠梅啓事

忠梅一介工人。無才無德。以往蒙各僑胞錯愛。濫竽社團席位。幸獲天佑。並荷海涵。未致隕越。敢以自慰。但是自問。毫無建樹。極為慚愧。茲者。又一年矣。馬齒加長。老期倦勤。私務繁多。自顧不暇。是以對於明年僑界各團体選舉職員。千祈勿提我名。請另舉賢能。甄拔奇士。出任社團事務。俾大加發展。福利僑胞。使我得以休養。欣賞偉績。佇看德政。以慰老懷。若不然者。敬謝不敏。恕不就職。特早聲明。統維諒鑒。

訃告

不孝光耀理孝深重禍延

先考諱以燕號樹超黃公府君痛于民國五十三年十一月廿六日晚十時以病終正寢積閏享壽七十有一。不孝等親視含殮遵禮成服謹擇於十二月四日星期五日上午十一時假座且李威街暗市黨殯儀館舉行喪禮扶柩歸土卜葬扶科市則墓園泰園

宗親戚友鄉世誼哀此

未亡人 關氏拭淚稽首

孤子 光耀泣血稽顙

媳婦 鄭氏拭淚稽首

男孫 健雄 健明拭淚鞠躬

治喪處 3852 Quebec St, Vancouver B.C.

訃聞

義兄麥瑞乾叔父廣東台山冲蓢墟沙坦村人不幸於中華民國五十三年十一月十日晨早病終於片市阻珠醫院積閏享壽九十有七歲其家屬遠居祖國未克親視含殮由片市阻珠民治黨達權社料理喪事經於十一月十三日在片市阻珠打市文殯儀館舉行祭奠扶柩歸土安葬片市阻珠墳場叨蒙宗親戚友及洪門黨社昆仲惠賜花圈并親臨執紼素車隨行厚誼隆情歿存均感謹此代謝

片市阻珠民治黨達權社仝啓

惠賜芳名 恕不稱呼

片市阻珠民治黨 片市阻珠達權社 周宋德堂 曾傳學合家 聶龍浦合家 袁克 周道炳合家 周炳怡 周明威 周家冕合家 林有 陳連光 陳護 周瑞典合家 （以上素車）

片市阻珠民治黨 片市阻珠達權社 片市阻珠國民黨分部 片城至德堂 馮百文 周道專 黃維 劉標 紫燈籠殯館 周道炳合家 曾傳學合家 萬利俱樂部 倉島信雄 李侵 黃良 周活元 周永均 周錦灼 周明威 周金洪合家 周炳怡 余碧山 蓮花餐館 聶龍浦合家 聶偉 吳耀 林章 方勝 吳克香 周仟楨 黃清 沈煥昭 黃寬 馮彬 袁克 曾德 曾棟生合家 伍仕培 劉拱新 梁榮安 余秀森 黃顯 周克 林權 李進 松柏 羅德溢 胡添 周東成 馬緝 周瑞瑛 梁永 周家樹 周紹喜 周雍文 黃昂昌合家 陳民富合家 陳光合家 安利俱樂部 高啓元 周仟楨（以上花圈）

如有錯漏 希請指正

訃聞

鄉弟 區子韶伐謝

◎哀謝

先友修賢龔公府君台山白沙東村人不幸被市虎撞傷於民國五十三年十一月廿四日在中央醫院逝世積閏享壽七十有五歲其家人遠居祖國由親友料理喪儀定期十二月二日（星期三）上午九時半假座暗市黨殯儀館舉行喪禮扶柩歸土卜葬山景墳場泰屬

宗親戚友鄉世誼哀此

訃告

先友修賢龔公府君台山白沙東村人不幸被市虎撞傷於民國五十三年十一月廿四日在中央醫院逝世積閏享壽七十有五歲其家人遠居祖國未克親視含殮由定期十二月二日（星期三）上午九時半假座暗市黨殯儀館舉行喪禮扶柩歸土卜葬山景墳場泰屬

宗親戚友鄉世誼哀此

◎哀謝

先考諱賈女字常賀李公府君痛于中華民國五十三年十一月十日下午九時在中央醫院魂歸天國享壽積閏七十有餘歲經于同月十六日假座暗市黨殯儀館舉行喪禮出殯扶柩安葬于科市則墓園叨蒙戚友教會諸君親臨或祭執紼惠贈花金花圈素車隨送降情厚誼歿存均感謹遵先考遺命將所有各位惠贈花金捐助加拿大癌症研究基金會及華人協和教會學額基金善舉日間悉數呈送謹此致謝

哀孤子 李明昌合家叩謝

鼎惠芳名 另柬致謝

◎謝吊

家君諱球字祀樞陳公府君痛于民國五十三年十一月十九日病終于穩寧埠醫院享壽七十一歲不孝賢鐸暨諸係等遠居祖國不克奔喪聞耗遵制成服裔孫濟同夫婦及曾孫顯名親視含殮營塟歸土于廿三日在殯儀館開喪吊祭出殯歸土厚承各界矜恤惠賜花圈輓金素車并親臨執紼仁至義盡歿存均感哀此鳴謝

哀孤子 賢鐸稽顙

孫 濟同培超煥然廣宗鞠躬

惠賜素車花圈輓金恕不稱呼

劉華灼 仍創 源贊 民治黨支部 達權社 陳漢 黃俸合家 羅華合家 蘇節蘇桐 企城達權社 周仁佳以上素車

陳英 蓮花殯館 陳漢 周仁佳合家

劉禮超 黃建清合家 冠香號 羅和

劉孔民 梁成同 蘇節蘇桐 民治黨

達權社 企城達權社 李汪漢兆禮 羅

華錦安合家 李發良發彬夫人 黃國材

李進來 吳洽美合家 黃俸趙槐嫂合家

李榕李奕祥岑如 廖寬德何爵麥保 張

惠介呂敖黃樹森黃添 以上花圈

（輓儀）陳賢儉合家十元 鍾銳合家

沈福金合家 潘求 黃俸 段深 趙槐

夫人 鍾華龍 以上每五元 梁邦濃

三元 企城達權社十元 馬世鏗三元

梁樂 梁文惠 羅積 何見 鍾成就

鍾宜 關祥 呂全合家 鄭解 馬安

以上每三元

台灣甜柑
裝成包裏式
應時冬柑
台灣嗲
十二月一日運抵雲埠
零沽商店注意後列發行商號均有供應
United Fruit Co. Tom Yee & Co.
John Hing & Co. Pacific Produce Co.
Slade & Stewart Ltd. C. C. Dan Co. Ltd.
Jim Koo Ltd. Kelly Douglas Co.
埠多利埠與始路埠發行商號均有代理
各沽客請往各零沽商店。與活活公司
請問購台灣甜柑

新華銀行
SIN HUA TRUST, SAVINGS & COMMERCIAL BANK, LTD.
(INCORPORATED IN CHINA)
17 QUEEN'S ROAD CENTRAL, HONG KONG
（一九一四年創立）
★ 是全中國最早的儲蓄銀行
★★ 是香港最權威的銀行
★ 是香港直接交換銀行
經營一切銀行業務
設有 華僑服務部
接受僑胞委託代為解決問題
匯款 — 全國各地城鎮鄉村均可直接通匯 匯款安妥 匯款即匯
存款 — 定期、活期、定活兩便存款、零存整取、買樓儲蓄、學生儲蓄、支票往來、通信存款、利息優厚 負責守密 簡章備閱 函索即寄
經租 — 代管物業、代收租項、代繳地稅等
信託 — 代為買賣樓宇、代介紹子女入學、協助回國探親、遊覽等、
歡迎委託 竭誠服務 歡迎函詢 有問必答
香港分行 香港皇后大道中十七號
油麻地辦事處 九龍彌敦道800號 荔枝角辦事處 九龍荔枝角道275號 紅磡辦事處 九龍啟明街19號
土瓜灣辦事處 九龍北帝街4號 荃灣辦事處：荃灣柴安街120號
Cable Address: "SINHUABANK" Hong Kong

CHARLIE'S MARRET
319 Main St., MU 1-4429
玫瑰露腊腸
每磅一元一毛五仙
經營什貨肉店與殯儀館者注意。本號發售各種肉類。切開或成件。價錢平過肉類罐頭家所售。查利的瑪杰啓

明達
承接木工油漆
專做裝修門及時代化櫥櫃
僑胞光顧無任歡迎
日夜電話 876-4740

土庫執漏
下午四時後：253-9345
雨季漏水多短厭。建議諮詢何雅慈。

○集體學習交際跳舞
約會四人。六人。八人。十人。以你們最適合時間。集體學習跳舞。十人以上特別優待價。
Peter Boll School of Ballroom Dancing,
3910 Main St. at 23rd Ave.
日間電話 738-9323 晚間 876-9923