善本性

二七四：結業大典頒發証書

華泰公司新人訓練班結業了，定名爲「第一屆訓練班結業典禮」，并經決定，共五十名男女學員，決予頒發華泰証書。陳其禮同楊金甫諸董事，希望以後其他企業組合，都能照辦，對錄用的新進人員，大有益家，而是大學與專科沒學到的。爲此結業大典，定在曼谷丁商管理學院院長、美國哥倫比亞大學經濟學博士乃儀頒發証書，全體照相留念。當夜由學員主辦公宴——謝師禮宴，所有董事和教師都請赴席，當地中泰文報紙，有四家出版了紀念刊，並刊出了這訓練班的課程表與說明，以爲後來各企業辦同樣的訓練班參考。

典禮的先兩日，白玉脂已從台北飛潮州會館的公學禮堂舉行，教聘曼谷丁商管理學院院長、美國哥倫比亞大學經濟學博士乃儀頒發証書，全體照相留念。當夜由學員主辦公宴——謝師禮宴，所有董事和教師都請赴席，當地中泰文報紙，有四家出版了紀念刊，並刊出了這訓練班的課程表與說明，以爲後來各企業辦同樣的訓練班參考。

典禮的先兩日，白玉脂已從台北飛曼谷，爲每五名學員一隊，分爲五次旅遊參觀。爲了避免人注意，其禮以華泰機構總經理的地位，自不能作「領隊」，將卒業第一名的安妮列爲隊長，同「平分數」的麗娘與作副隊長。每隊跟隨一位總公司職員作「總務」，開支用費，其禮便編入安妮這隊担任此職。每隊五人，最後決定男女分開，不得同，她是辦這第一屆訓練班的功臣之一，現在其禮將五十名分配工作職位的事，交給了她，按學員的成績與個人特長，很公道而自由協商，安置他們的工作。現在已在曼谷向北的曼清纖路兩邊，開闢了新村，接受投資或不投資的「人才移民」——爭取香港與台灣兩地的科技生產人士。規定投資者和無力投資獻技能者二大類，僅這條線上初次的四個新村計劃，便可以容納五十名結業人員中的五分之三點五。

忙完了一星期，修改了原訂旅遊參觀計劃，改爲每五名學員一隊，每十五日出發不同目的地兩隊，分爲五次旅遊參觀。爲了避免人注意，其禮以華泰機構總經理的地位，自不能作「領隊」，將卒業第一名的安妮列爲隊長，同「平分數」的麗娘與作副隊長。每隊跟隨一位總公司職員作「總務」，開支用費，其禮便編入安妮這隊担任此職。每隊五人，最後決定男女分開，不得

已時，只有一隊男女合隊。其禮在一切就緒後，叫安妮召集另三位女學員，都是高中畢業的大學二年生，準備半工半讀，離經學業的。三人都來自中等家庭，而且爲人忠實。他將日程表分發給大家，並對她們說：

「第一程是日本，訂的地方是東京區佔四天，頭三日參觀松下電業和日產汽車，遊覽市區並參觀管理運作，他們供給英語領導。第四天午間止，下午去伊豆半島避暑根，住在文學名勝記念川端康成的下田海邊市，享受舊式溫泉小旅館，每人一房，到處是天然溫池，自由洗浸，各人自動外出用餐，作爲休息。次日電火車返到新幹線，西去大阪——以前九小時才可以到達，現在六小時，參觀大阪第一商公都市。」

二七四：無遮大會

王占美曰：「我可以對天發誓，絕有故意唱衰但，九個女人其中三個係電視藝員，有名有姓，呢，你可以問阿積，我說阿積應該知。」

師姐容曰：「車，又不關我事。」

王占美曰：「你可以問，証明我有車大炮，有唱衰情敵。」

師姐容曰：「但一個玩十九個都咁華喇！」

王占美曰：「我絕不會咁有譜！」

師姐容曰：「阿招衰，係但之事。」

王占美曰：「但份人淫到嚇死人，一個玩九個，但又有本事，畀人唱到面黃！」

師姐容曰：「你就是唱衰但之一個喇！」

王占美曰：「不是我唱衰但，係人唱唱，畀但玩過個班女唱。」

師姐容曰：「哦，人唱畀你知，然否？」

王占美曰：「然也，你估我眼見者耶？」

師姐容曰：「唱得畀你知個位，亦係其中一個？」

王占美曰：「然，但係藝員，不過十三點，但話阿招玩到有嘢好玩，開無遮大會，又有本事，又想扮嘢。」

師姐容曰：「乜阿招扮嘢者耶？」

王占美曰：「但扮大英雄，扮鐵金剛，叫齊九個女人排排瞓……」

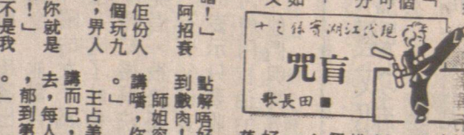
師姐容曰：「好矣，唔好再講落去。」

王占美曰：「點解唔好講，我又未講到數肉！」

師姐容曰：「有乜好講嘅，你一定加鹽加醋。」

王占美曰：「我照直講而已，但逐一咁瞓上去，每人係咁意都幾下，都到第五個就冇貨賣。」

師姐容啐曰：「車，都唔知你嘢乜！」



五九：冬暖仍有蚊子

■海辛

銀好裝着對石湖神情淡淡，她一直和小姑白菁倫在一起吃粉果。但她却很注意石湖與姚芬的交談。此時，姑嫂倆在亭子另一角，談着白萬年老爺的病。

白大少奶說：「最近老爺很瘦，吃得很少，對什麼東西都不起勁。」

白菁倫說：「連他天天早起必做的打拳，也懶得做啦！」

她聲音清脆，時而溜目瞥視白文武和姚芬，時而瞥視石湖與丁積。

「上星期，他搭遊艇去香港檢查身體，醫生說他患糖尿病。」白大少奶說。

「是他告訴你的？」白菁倫說：「這種病很難根治。」

「醫生說是老人病，小心飲食、長期吃藥把病情控制就成。」大少奶說。

石湖當然聽到銀好和小姑的談話，他裝作不關心，聽丁積講述——雖然冬天，昨夜仍有蚊子嗡嗡，還釘他的臉和手。

「豈有此理，已入寒冬，怎麼還有蚊子的？」

石湖說：「睡覺時你落蚊帳嘛！你的睡床有蚊帳吧？」

丁積點點頭：「有，可我最討厭落蚊帳，人躺在蚊帳裡，就像禽獸被困在羅網裡！」

石湖哈哈笑：「那你只好讓蚊釘了！」

丁積望着他：「你有落蚊帳嗎？」

石湖搖頭：「沒有。」

「蚊子怎麼不釘你？」

石湖又哈哈笑：「我在島上十八九年，早跟蚊子交友、訂約，互不侵犯啦！」

姚芬對石湖的談話很感興趣，她說：「我却喜歡落下蚊帳睡，很詩意。」

這時候，一個四十多歲女傭抱着個女孩子，從石級路走進石亭來，說：

「大少奶，燕絲醒來，到處跑，要找你。」

女孩到了銀好懷裡可活潑啦！做媽媽的教她喚叫叔叔、阿姨、表叔，她跟着叫。輪到石湖，她也掀動小咀唇：「石……叔叔！」

留住海鷗

■海辛

風言蜂語

■倫琴

最佳投資

港府擬下年度動用二百五十億進行多項基建工程。

這也是封咗蝕本門投資。

受制於人

英外相游說布什促强遣船民。

這豈不是受制於美國。

也是願望

據說公務員要求居英權分大份。

希望不會變成分化。

都市寫真

文：黃郎　畫：家裕

聊表微衷不成敬意

三天後，金菲得到韋白的電話即問道：

「你在馬尼拉？韋先生！」

「是的，星期五我回來了。」韋白說：「星期五黃昏回來，我們星期六會面如何？金小姐！」

「好的。」

他們談了七八分鐘道別。

金菲在週末上午又接到韋白的電話，他們即約定會面的時間。八點另一分，她在樓下候到韋白駕車來接，她在他身邊坐下，他問她門口停一分鐘不成問題吧，她點點頭，他即自袋中取出一小包東西遞與她，她致謝收下，他道：

「我們過海？」

「是的。」金菲說：「電話中已經決定，我們到沙田呢。」

她拆包開匣，裡面是一隻心口針，韋白說：

「在馬尼拉一家名店買來，聊表微衷，不成敬意呢！」「是十八K金的，放在櫥窗中，看來手工很好。」

「我下次佩了出來。」

「謝謝你。」

他們過海到沙田，是在城門河畔一家酒店的餐廳中進燭光晚膳，那邊有菲籍女歌手唱情歌，歌喉富有磁性。金菲問道：

「在馬尼拉到過夜總會嗎？」

「免不了的。」韋白說：「去了幾家，都夠水準。」

「樂隊好？」

「歌星也好，亞洲黃種人搞西方的歌舞，我甚欣賞菲律賓人，日本的大歌舞團所表演的大節目『拉丁之夜』，總是缺少些什麼。但菲律人搞這種東西有兩美情調呢！」

「常去日本？」

「去過三次，都與公事有些關係。」

「家中請的也是菲傭吧？」

「是的，我的親友若請女工，幾乎都是菲傭。」

「香港的菲傭，貌屬中姿者亦不多。」

「是的，在菲律賓，凡有西班牙血統的，俊的很多。上一次我到馬尼拉，在馬德里餐室吃飯，女待應生都有西班牙血統。」

（二七四）

二九：阿珍計劃終達成

到了這時，基仔已相信了阿珍九成，便說：「好，你說說看，你有什麼辦法可以令七哥一世坐監？」

阿珍便把她在這一段時間深思熟慮的計劃說了出來。基仔聽了之後，想了想，也認爲這個計劃可行。

說了鬼王七，你就可以做大哥，自己打天下。我替文仔報了仇，了却一宗心事，以後就可以跟你一齊生活了，你認爲怎樣？」

「好，我幹！」基仔一聽，十分興奮，下定決心。

阿珍的計劃，就是在鬼王七帶領手下運毒之時，向警方告密，把他一網打盡。然後作爲控方証人，指証鬼王七運毒、販毒及殺人的罪名。

基仔是鬼王七最信任的一個手下，他知道鬼王七很多秘密。由他告密，自然把鬼王七捉個正着。基仔當然也是被捉之列。

由於他是告密者，而且事先已與警方取得聯絡，所以他馬上轉爲控方証人。

由於販毒與主謀殺人罪，結果鬼王七被判入獄三十年。

判案後，阿珍却要求基仔，脫離販賣弗得的行列，戒除毒癮，才肯與他共同生活。

（完）

開心

城市之光

■匡成

合與離

（十四）

第二天，梁福明返工後，陸婉珊又到胡醫生醫務所去。

胡醫生証明她患上了一種特殊病，不輕易團聚此中病毒。陸婉珊又要求翻查梁福明最近驗血紀錄，看看有沒有相同病毒，發現他的血液一切正常。

陸婉珊要求胡醫生，不要將自己的病告訴梁福明；胡醫生表示，保守秘密是醫生的天職。

梁福明的身體漸漸康復了，工作也穩定下來。

一天，他放工回家，不見了陸婉珊，發現桌上一封信，說明自己要離去了，除了道歉外，還說離去原因，是自己不甘貧，離開了他，將再爲馮嫦，不過，她不會重返昔日地區，有可能轉移到外埠去，叫他不要找她。

信後又叫他，不要再嚷鼓，鼓女沒有眞愛情，千萬不要爲鼓女動眞情！

梁福明看信時十分憤怒，心情也十分離過。

當他思前想後，便發覺事有蹺蹊了，因爲陸婉珊不是個不甘貧賤的人，也充份了解到她是深愛自己的，如今有反常行動，顯然不簡單。

經過深思熟慮後，打電話給李虹，果然知道一些秘密，是爲了有性病而離他。

然而，陸婉珊在何處醫治，如何生活，連李虹也不知道。

十一：功敗垂成

大俠余顧南　塔木卿樂·文　古秋原·圖

這刹那，金兵才發現敵踪，不由嚷叫起來。余顧南人已落在屋頂上，沿着屋脊，向內宮急飛！下面金兵之弓箭手，紛紛拉弓搭箭！

余顧南忽自屋脊上躍下，下面有金兵，驟見他如飛將軍般自天而降，大吃一驚，撒腿便逃。余顧南追上去，一刀一個！

余顧南抬頭見一扇窗子透出燈光，他心頭一動，撞破窗櫺，一躍而入。只見一個漢子正自被窩中爬出來，余顧南標前，那女眞大漢大驚閃開！

余顧南飛起一腿，將他踢飛，順手抓起桌上之油燈，拋到被子上，未幾即見火起。余顧南回頭再殺了那女眞大漢，最後自另一扇窗子射出！

余顧南再向中堂奔去，沿途都有金兵，金兵一見到他便大叫，余顧南速度快，眨眼之間，已越過他們，同時順手劈翻幾個女眞人，可是他之行動仍落在金兵眼中，換而言之，他去到那裡，都有人知道！

余顧南心中忖道：「某若直奔中堂，即使找到蕭里畢，也身陷重圍，未能擒得了他！」主意打定，突又宣進另一間臥室放火。

這刹那，余顧南又想到一個問題，蕭里畢不會蠢笨到仍留在書房等候自己！說不定他早已在書房內佈下埋伏，等待自己上釣！

余顧南想了一下，把一個金兵拖至一角屋內，先將其殺死，再將其外衣剝下，穿在自己身上，然後悄悄自後窗跳出去。

黑暗中，看得不太真切，金兵也不理會他們。

余顧南準備暗中找尋蕭里畢之下落。

俄頃，忽聞遠處又傳來金兵之吆喝聲。

他心頭一跳，付道：「莫非菱妹不聽話，也跑了進來？」余顧南的心裡正在着急。

（二七四）

六三六：追問來此原因

「那太謝謝你了，麥尼先生，」安東洛夫答，「別的工地也可以的，我會開推土機，這工種很普通，惠鈇不難找到工作的。」

「的確很普通，」雷文答，「問題是，推土機的工序不後了，所以，還是要等機會的，你似乎要耐心等呢。晤，聽約翰說，你是從華盛頓來的，何以這麼遠跑來找工作？你可以告訴我嗎？因爲有關一些簡單的履歷，我是需要向上頭交代一下的，你明白嗎？」

「哦，簡單的履歷？」安東洛夫稍爲猶豫一下，「的確需要交代一下的。我在華盛頓也是幹開推土機工作的，因爲失業了，不得不遠離華盛頓跑來這裡找工作了，這是不幸的事，」安東洛夫答，「別的事，說出來眞慚愧，慚愧！」

「你結婚了沒有？」雷文問。

「還沒有。」安東洛夫答。

「那你是獨個兒闖天下了？」雷文追笑邊說，「但好端端的，何以要從華盛頓這麼遠地方跑來呢？」

「事不得已，」安東洛夫答，「我失業了，又得罪了老板，不能不遠走高飛了，眞要命。」

「似乎這不是很好的理由，」雷文沉聲說，「是不是還有別的更重要原因？例如被人追斬、尋仇之類呢？」

對方頓時啞然了。

蘇諜影

■亞尼東

一三三：存在危機

「余錫强在紗廠中的職位是副經理，寫字樓的事大多是他理的。」楊翠花對阿瑩講起古來：「老實說，那時候寫字樓的五、六個職員中，我是最不安份守己、最『蛇王』的一個，他經常指責我，我也偏要和他作對。」

「你本是一對歡喜寃家！」阿瑩笑了。

「去你的！」楊翠花沒有掩飾他的得意。

「你既然憎恨他，離開工廠後爲什麼還與他來往呢？」阿瑩問。

「我根本沒跟他來往，只是，他見我在電視台演出，竟自己寫信來給我。」楊翠花說，「起初，我不理他，但是他一連寫了三封信來……」

「所以，你就覆信給他，然後答應了他的約會，和他來往了。是嗎？」阿瑩說。「哈，你成了我肚子裡的蛔虫了！」楊翠花「大笑姑婆」似地打了阿瑩一下。

「現在，你對這個余太子怎樣呢？」阿瑩又問。

「沒什麼，我只是覺得，有時不能拒人於千里之外，人與人之間，山水有相逢的。」……

這以後，楊翠花和余錫强來往得很頻密，阿瑩經常見到他們出雙入對，完全像熱戀中的情侶。

雖然，楊翠花已經對宋柱華疏遠了，但是，宋柱華却仍然不甘心放棄她，因而，這其中就存在着危機了。

中秋節，阿瑩他們要參加公園中的綵燈會演出，翌日，她同時有了幾個約會——江輝約她到家裡吃飯，楊雄瓊約她在新界「追月」，楊翠花約她去遊船河。

但是，阿瑩那裡也不想去，所以，三個約會她都推了。江輝和楊雄瓊當然感到失望了，而楊翠花却不敢找阿瑩。

青春夢

■陳浩泉

地理奧秘

確定地球經緯度以兩極赤道爲準

鍾生生先生：

打開任何一張地圖，或者轉動一下地球儀，你就可以發現上面都劃上了一根根很有規律的縱的橫的綫條，它們有的是直綫，有的是曲綫，這些就是經緯綫。它們的用處可大呢。現在，我們只要能定出經綫和緯綫的位置，就可以方便地表示任何地點的位置。特別在茫茫大海中航行，或者在大沙漠、大森林中飛行，如果要確切地定出當時所處的位置，更是非靠經緯綫不行。

經緯綫是怎樣確定的呢？

我們已經知道，地球是繞着地軸旋轉的。地軸，這是一軸一半的地方作一個和地軸垂直的平面，就像切西瓜一樣把地球切成兩半即北半球和南半球，這個平面和地球表面相交的綫是一個大圓圈，它是地球上最大的一個圓圈，此稱最大緯綫圈，地理學上就稱它爲赤道。於是，我們可以朝着北極和南極的方向，在地球上劃很多和赤道平行的綫條，這些綫就叫做緯綫。我們把赤道定爲緯度零度，向南和向北各定到九十度。赤道以南的叫南緯度，北緯九十度就是北極，南緯九十度就是南極。

從北極到南極，又可以在地球上劃很多半圓圈，這就是經綫。但是經度怎樣劃分，開始很不統一，最早，各國以通過本國首都的經綫爲零度，作爲計算經度的起點。公元一八八四年，各國在華盛頓開了一次國際經度會議，確定通過當時英國倫敦東南郊的格林尼治天文台的經綫爲世界上計算經度的共同起點，即定爲經度零度，也叫本初子午綫。從這條綫算起，向東的稱爲東經，向西的稱爲西經，共十度實際上是同一條綫，一般就叫它一百八十度經綫。地圖上用來區分日期的國際日期變更綫，基本上是以這條綫爲標準的。

如果告訴你香港的緯度是北緯二十二度一十六分，經度是東經一百一十四度二分，那麼，你就能一下子把它的位置在地圖上找出來了。

這裏有一個辦法，可以用來大中北極星高出地平面的度數，這就約略等於本地的緯度。例如，在北極看北極星，大約高出地平面四十度。經度可用地方時和世界時的時差來計算，例如，香港的地方時早七小時四十六分，我們知道，在地球上，時間每相差一小時，經度就相差十五度。由此推算，即可以知道，香港的經度大約是東經一百一十四點二度。（古月、新九一〇一三）

美人魚·儒艮

爲罕見受保護海中哺乳類動物

通天曉先生：

曾經聽人講過海中有美人魚銅像，上半身是苗條的少女形狀，下肢則是魚尾狀。波蘭首都華沙的城徽，則是一個拿着劍和盾的上身美女下身魚尾的美人魚。

早在數千年前，科學家們已經知道，傳說中的美人魚並非完全虛構出來，而是有一定的事實根據。因爲海洋中有一種海獸名叫「儒艮」的，是海洋中生活的哺乳類動物；雌性的儒艮胸前有一對大乳房，牠時常上半身浮出水面，以其胸前的乳房給小儒艮哺乳，而其退化成鰭的前肢，則伸在小儒艮的兩旁抱着小儒艮，故遠看就好似一個婦女抱胸在海面上給嬰兒哺乳一樣。

有人曾吃過儒艮的肉，據說十分鮮美可口。儒艮的皮膚可以製革。從前紅海沿岸一帶的海城，亦常有儒艮出沒。紅海沿岸的人，喜歡捕捉儒艮，食其肉，而其皮則用作修葺房屋的材料，及用來製盾以擋箭，因爲儒艮的皮乾後十分堅韌，等閒的箭射之不穿。塔蔡加人還喜歡用儒艮的皮來製造像現代樣皮鞋之類的小艇。

由於儒艮的繁殖力不强，每次只產子一兩隻，因此，目前海洋中的儒艮已經十分稀少，是屬於罕見的受保護的海中哺乳類動物。

前幾年，因波灣兩個石油國家連年戰爭，彼此互相轟炸對方沿岸的煉油設備，使得時常有大量石油流入海灣一帶的海域，污染海洋海水，當地大量的各種海生生物因而死殁，如珊瑚蟲、熱帶魚類、海龜、海蛇、魚類、貝殼類、海鳥等，直接或間接因海水受石油污染而死亡。

如此，頗臨絕種的儒艮自必更受到影响。

據世界野生生物基金會所作的一份調查報告，由於數年前兩伊戰爭升級，互炸油庫和煉油廠增加，以致每天流入海灣的石油有增無已，其時每日流入海灣的石油達到一千二百多桶之多！據專家說，波斯灣原有的小量的美人魚，現時可能已完全死絕了！（伍車二、新九一〇〇七）

美人魚·儒艮

動物世界

收發室

探本尋源

中國聖誕節代唐於起源

林仁貴先生：

聖上和聖人，是君主時代對帝王的尊稱，所以皇帝的生日稱爲聖誕日。至於以「嘉節」名之，則始於唐玄宗。南宋趙彥衛「雲麓漫鈔」卷之三云：「聖誕節始於唐明皇，號千秋節，又改爲天長節。」玄宗大悅，准奏，並手詔令佈告天下。於是每年以八月五日爲千秋節，「王公以下獻金鏡及承露囊，天下諸州咸令賽樂，休假三日。」在中國歷史上的「聖誕節」，就是這樣開始的。（宏達、新九一五五）

唐玄宗初年勵精圖治，到了開元十七年，唐朝已經清繁榮，國威遠揚。是年八月五日，玄宗以降誕之日大宴百僚於花萼樓下。宴終，左丞相源乾曜、右丞相張說率文武百官上表，奏云：「聖誕之辰也，焉不可爲嘉節乎！比平曲水禊亭，重陽射圃、五日彩戲、七夕粉筵，豈可同年而語也。……請以八月五日爲千秋節……」玄宗大悅，准奏，並手詔令佈告天下。於是每年以八月五日爲千秋節，「王公以下獻金鏡及承露囊，天下諸州咸令賽樂，休假三日。」在中國歷史上的「聖誕節」，就是這樣開始的。（宏達、新九一五五）

丹麥學生放土豆假

高山先生：

丹麥有個類似大陸模村中小學的「忙假」的節日，就是叫做「土豆節」。

每年十月十七日至二十五日，是丹麥土豆收穫的季節，中小學生都不去上課，國家的戲院、公園，都爲兒童演出節目，直到完節日後，兒童們回家去帮爸爸媽媽收穫土豆。（漢榮、新九〇九五五）

醫理淺釋

生理淺談

俗稱新娘病　尿道炎淺析

梁小姐：

來信談及的情況，其實是爲新娘病的一種表現。

何謂新娘病？那是青年人蜜月新婚之時，女方忽患尿道炎，於是弄至小便增多、尿急、尿痛，並且發冷發熱、嘔吐等。這種情況，有時也眞的弄到大殺風景，使人興趣盡失者。正如你來信提到，要急急從外地回港，眞是狼狽不堪也。

新娘病之發生，那是與新婚時之性生活有關的。從生理角度來說，未婚少女，其尿道口和陰道口被大陰唇、小陰唇和處女膜作層層的覆蓋與保護，陰道又有分泌液，能殺掉一般之細菌。因此，少女此時發生尿道炎之機會相對是少許多的。

新婚之夜，性生活開始，在性交之過程中，細菌就可能乘此而入，再加上女方之尿道又短，細菌很可能到達尿道，上行到膀胱，引發膀胱炎和引發這種病的細菌，百分之九十以上是爲大腸桿菌，故只要及時治療，病情就能得到迅速的控制，故你也不必太担心，也不會帶來什麼後患的，放心好了。

其實，新娘病也是可以作一些預防措施的，例如性交前男女雙方洗乾淨，性交後女方排一次小便，亦可將細菌冲出，若有問題時，則及時的服用一些抗生素，這樣應是可以的。（梁醫生、新九一〇二四）

小孩脈搏停停跳跳　良性早搏應無大礙

通天曉先生：

一次小孩因偶然發燒，當我爲他數脉搏時發現脉搏總是停停跳跳，後經醫生檢查說是心臟的早搏現象。請問爲什麼心臟會出現早搏呢？

陳湘子

陳湘子先生：

引起孩子出現早搏的道感染、腹瀉脫水，甚至體力勞累、植物神經系統功能不穩定均可誘發，這類小兒在其原發病治好了，早搏也隨之消失。有些小兒出現早搏多年，一直找不到原因，多種檢查都正常，吃過了中西藥都不能控制，但孩子並無特殊異常，最後專科醫生建議停藥觀察，結果在停藥一周，早搏便消失了。但也有少數早搏病例一直存在，甚至到了成人，還是不斷有早搏出現，但並無任何症狀，心臟本身並無疾病的早心電圖觀察，發現青少年無症狀、心臟本身並無疾病的早搏，絕大多數於五年內消失。但臨床上還有極少數的一部份病例前後檢查出心臟本身有問題，如心肌炎、二尖瓣脫垂等。

對於無任何症狀、對血流動力學、體格、生理無影响的早搏病例，一般醫生診斷爲良性早搏，但如果從細緻的診斷條件看，良性早搏應包括如下四點：①無心臟病史，早搏是偶然發現；②臨床無自覺症狀，活動正常，心臟不大，無器質性雜音；③早搏在夜間或休息時多，活動後，心率增快，早搏明顯減少或消失；④心電圖示單源性，配對型，無R波重疊於T波之上的現象，也無其他心電圖異常。

對於良性早搏，奉勸家長不要過份着急，千萬不要在孩子面前傷心落淚，這樣，對一些植物神經活動功能紊亂的早搏反而會增加。平時應注意避免誘發因素，有症狀的孩子可以服用少量的鎮靜劑（如安定、魯米那類）。而對於有明顯症狀或影响體格發育的，應積極配合專科醫生，尋找病因，針對病因治療。平時不要亂投抗心律失常藥物，或者在心血管專科醫生監護下，根據臨床表現結合心肝、腎功能及電解質等，慎選有效的心律失常控制藥物。如療效不明顯者，可停藥觀察，注意生活規律，定期隨診。除有心臟功能障碍，這類患兒的上學、活動不應受到限制。（呂依山、新九一〇〇六）

開發研究獲新進展

太陽能電池

低降待有仍價造惟著顯率效

科技知新

李常道先生：

太陽能電池已漸漸普及，它是最節約能源的電源，因爲它只利用廉價（甚至不花錢）的陽光來生電。

太陽以光輻射（即陽光）的形式，向地球投射大量的能量，每平方的地球表面，每秒鐘均能接受一千瓦的能量。除植物通過光合作用吸收了不到百分之一的太陽光的能量外，絕大部份的太陽能量都白白浪費了，如果能把太陽投射到地球表面每平方米能量的百分之十到百分之十五轉換成電能，則每平方米的地面就可得到一百到一百五十瓦的電能，這種能量取之不盡、用之不竭，而且不受污染。

幾十年來，科學家探索用各種材料來製造太陽能電池，把陽光變成電。單晶硅製成的太陽能電池轉換電能的效率雖高，但造價太貴，無法廣泛應用。近十年來研究出的非晶硅薄膜型新型太陽電池，已引起人們的注意。這種新型電池，是在玻璃或不銹鋼襯底上，用輝光放電方法，生長一層硅和氫的合金薄膜（即非晶硅材料），其總厚度只是一微米左右，還不到頭髮的百分之一粗幼，在這種薄膜的兩面引出電極，便製成太陽能電池。非晶硅電池有大幅度降低造價的前景，因爲製造這種電池所消耗的原料較少，而且在工藝上可實現大面積連續生產，因此在保證對它投入較大的研究力量，特別是美國和日本的轉換率已達百分之十一點七（日本三洋公司）；多結電池的轉換率爲百分之十三（美國能量轉換公司）。所謂多結電池，是指不同材料生長成多層的串接電池。其總厚度仍是一微米左右，它比單結電池可以較多地將太陽能轉換成電能，但在製作設備上較複雜。中型面積（一百平方厘米以內）的轉換效率最高可達百分之十（日本三菱公司）；大面積電池（一千厘米平方之內）的轉換效率，可達百分之七點五（日本三洋公司）。從以上三種不同面積電池的轉換效率來看，面積增大的效率下降，這是由於增大面積後其膜的均勻性不能得到保証所致。非晶硅電池的理論推算轉換效率比目前實際達到的值要大得多，例如單結電池理論的轉換效率是百分之十七到十八。可見，這種新型電池的轉換率有很大的潛力而有待研究開發。

目前，這種新電池的造價比較貴，但它提供的電能却比常規的太陽能電池要高，只有大幅度降低電池的造價，才能夠獲得實際的經濟效益。

爲了實現上述目標，需要多方面的努力，主要有以下四個方面，第一要提高電池的轉換效率使其接近理論值，這可從三個途徑入手：從工藝上解決生長大面積膜的均勻性和重複性問題；根據不同材料的特性，合理設計電池結構和電池界面的完整性，深入研究膜的生長機理，以期提出改善材料的光電特性的新生長方案。例如近年來提出的光化學生長薄膜方法來改善電池界面的完達性，用多層非晶硅膜作爲電池的窗口材料以擴大電池吸收太陽光的範圍，那是一種新的探索。

第二方面，是從工程角度解決建立年產超過十兆瓦以上的非晶硅電池工廠的技術問題。例如日本三洋公司、富士公司，在面積大於一百二十平方厘米乘六十平方厘米的玻璃襯底上，用多室連續設備生產電池；美國能量轉換器件公司用寬度爲四十厘米、長三百厘米的不銹鋼帶，連續生產多結電池。這是向大生產方向發展的嘗試。雖然大面積連續生產將提高設備的技術的複雜性和增加投資成本，但可大量節省人工，降低材料消耗，提高成品率，使造價大幅下降。

第三方面，是探索高速生產非晶硅膜的方法，以期把生產非晶膜的速度，從目前的每秒二至三埃提高到每秒三十埃以上，並能保証非晶膜具有較好的光電特性，這樣可使生產周期大大縮短，使到造價降低。

第四方面，是改善非晶硅膜電池轉換效率的穩定性。目前生產的非晶硅電池，在製成後的最初幾十天中，其效率有一定的衰減，如何克服這種現象，也是人們關心的問題。出現這種現象的原因，固然有材料自身的問題，也有其他輔助材料的老化問題。

當前各國科學家正在這方面努力，預計可到九十年代能達到大幅度降低電池造價的目標，而這種新型電池也因此得到普及了。（半勻、新九一〇二〇）

技術新知

丹麥學生放土豆假

高山先生：

丹麥有個類似大陸模村中小學的「忙假」的節日，就是叫做「土豆節」。

每年十月十七日至二十五日，是丹麥土豆收穫的季節，中小學生都不去上課，國家的戲院、公園，都爲兒童演出節目，直到完節日後，兒童們回家去帮爸爸媽媽收穫土豆。（漢榮、新九〇九五五）