羣鶯亂飛

文：湯禍　畫：家路

但自己要作假洋鬼子

兩天後沈蕙與謝太午購罷，她們在尖沙咀區注意櫥窗，又往幾家百貨公司參觀，回到店裡已近四點了。

此夕，沈蕙與常恒進一家川菜館，望到尊尼馬與混血兒，尊尼發現沈蕙仍是點頭，她也微微還禮，她與常恒在距他們稍遠坐下，常恒問她道：

「你對混血兒印象如何？」

「混血兒美的多。」沈蕙由衷的說，心裡也討厭他提出這種問題，分明他懷疑尊尼與自己的關係呢！

侍者送茶來後，他們點了菜叫了酒，他說：

「我年輕時有個葡萄牙女朋友。」

「在上海？」

「是的，舊日上海許多新派舞女也歡喜小西洋，所謂小西洋，即香港所稱之西洋仔，你對西洋仔印象如何？」

「我又不是舞女。」

「你比較喜歡混血兒。」

「我不認識任何混血兒，若是男女朋友中有混血兒，也不會討厭他們，我是十分反對種類歧視，甚至並不討厭黑人。」

「我反對小鬼婆鬼婆嫁鬼佬。」

「你們把西方人稱鬼……」

「大家都如此呢！」

「我不如此。」沈蕙心裡不高興而乘機發作了：「許多中國人把西方人看作鬼，但自己要作假洋鬼子。」

「入籍西方國家？」

「是的，是的！這種矛盾的同胞，我感到可笑。」

「阿蕙：你是在罵我呢！」

「我並非罵你，周恩來生前認爲中國人可以入籍他國，但作爲公民後要對新國家効忠，他的話百分之百正確。」

「効忠是不可能的。」

「不可能？你反對周恩來的話？」

這時他們的紹興酒來了，一分鐘後，「怪味鷄」又給送上，常恒又把話繼續：

「周恩來是對東南亞的華裔公民說。華裔國民歸化是爲了不受迫害，他們對歸化的國家從無半點敬意呢！」

沈蕙也不與他多談了。（八四）

風言蜂語

倫繆

難以恰當

豪雨造成歷年罕見大浸情況。
很多事情多不行少也不行。

是否標準

「商業奇才」獎接受報名。
最短時間掘錢最多者應得獎。

自己顯自己

旅行代理商條例通過。
但責任却歸旅客自負。

鸞鶯世界

攝影：圖　主編洛報：文

八四：盡地主誼主地盡

「我歡喜吃日本牛肉鍋——司基雅基。」徐大德同小惠子，進了赤阪的蘭川料亭，是都內四大日本酒家之一，他們坐了單格的木坑床，即正面敞開，間格的雅座。「如果盤脚不舒服，現在有桌下一個凜亮的凹坑可坐。」

「我試試，這可以不盤膝，伸直了腿。」他要試試，惠子笑了——「我盤膝，你可以平平伸腿，有軟墊軟手掛，你看，這其實是小和室的一張榻榻米的床。」她等女侍先上新泡的「新茶」，徐大德歡喜：「現在我才知道，清茶並非淡茶，等級高的，同中國龍井一樣。」惠子笑道：「酒與茶，都是有等級的——現在叫階級性吧？我看，平等是不可能絕對的，是相對的，可是？」

「這是第一級——特級清酒試試！」先上了魚生——薩西米，和二三種下酒的魚乾，新鮮的連夾青豆——碧綠的。他們互敬了一杯，惠子說：「友春可能明上午有電話來，他說去大阪，還會乘子彈火車去九州福岡。現在新幹線早加了一倍了，初時只京阪，一九六三年阿林屁股（日音「奧林匹克」）……，後加了大阪到福岡——過門司、下關到九州。四國在內海的南岸，九州在內海之西，頂好的山水公園在四國首府的高松南郊，不可不看。」

「我都要去！」徐大德笑著，爲她斟酒：「小小杯子，難怪你們喜歡乾杯呢！」惠子見他對日本樣樣興趣濃厚，她便也感到面前這個青年大學生，可能是台灣畢業的，與香港的王友春不同，很有對文化的不分界限的高見。她看看錶，牛肉鍋來了，他陪他吃了一小碗飯——「日本米是半糯米，好吃。」她吃吃地笑說：「但久了還是中國米，尤其泰國米好吃。」她注意徐大德沒問她去哪兒上工，在離開前，下女送來了找曉給她，她鄭重地告訴他：「下次你請，今天你是初到，我是主人，爲先生接風——乘飛機，不能說洗塵。」

兩人親切地笑了，她出來時送他到都電（車）站：「賀新橋的祟，天還早，在新橋看看夜市，入地下鐵買青山一丁目站。」她同他別了：「明早見，回家要茶水，有電氣小廚在你的對面後間——請休息。」徐大德如言，只四站在新橋出來，全是日式夜市棄攤，還有算卦的「易經」小燈。再行那條幸町馬路和後街，只見處處是小酒館和咖啡室，看見一家很大的日字藍光管牌，不料是家美女陪飲咖啡座。

城市之光

孝道難存（八）

老人成孀仔，怪飲怪食經常有。王玉珍下班買回來食物，帶入房中，留給夫婦二人嬉笑而食，伍其昌說她從不分潤給他吃。

到如今，他經常在幼子幼媳及來訪親友面前，大讚長媳的好處，其中一樣，就是怪飲怪食，但當王玉珍把買回來的東西給他吃時，他又不吃了，原因是，那是小孩子的食品。

沒有高山，顯不出平地，當年不滿長媳，如今用長媳幼媳比較起來，長媳又比幼媳好得多了。

他在家，經常發幼子和幼媳的脾氣，弄到王玉珍不敢見他，放工便躲到房間或廚房去，連廳堂也不敢多坐，怕聽家翁的辱罵與發脾氣，如此一來，自然談不上服侍了。

一次，又爲一些鷄毛蒜皮的事，大發雷霆，他說：「既然樓是你買，我走！」

「你走到那裡？」

「我不是敲有你一個兒子呀。」

「你想去大哥家居住？」志强問道。

「是呀，你大哥好歡迎我過去住的。」

「不過，你別自己過去，我叫大哥來接你。」

志强當着他面前，撥電話給兄長：「大哥，爸爸說要到你那邊居住。」然後，怕大哥發生誤會，又再加一句：「是爸爸的要求，莫誤會我逐他。」

風雨廣播道

■梁浩泉

二三：駱羣已感到厭煩

由這次開始，以後每一次，凡是取料送貨，笑珍都是主動代替朱洪去做，而且再也不向他討的士費。

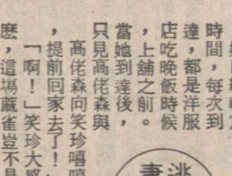
駱羣對笑珍，只是打打野食，並不打算跟她做人世，所以，上過幾次床之後，便感到有點厭煩。尤其是笑珍是個大食婆娘，一次也不滿足，要兩次，像駱羣這個年紀，就會視爲苦差，他偶然一次，在外留宿還可，經常這樣，也就難找理由向老婆交待。這一天，笑珍又送貨上門及取衣料，她已經較定時間，每次到達，都是洋服店吃晚飯時候，上舖之前。

當她到達後，只見高佬森與高佬森向笑珍唱唱一笑，說道：「老板腰骨痛，提前回家去了！」

「啊！」笑珍大感意外，頗爲失望地說：「那麼，這場蔴雀豈不是成了？」

「三缺一，當然打不成啦！」高佬森語帶雙關地說：「不過，你放心，駱老板支持不了，我可以替上！」

笑珍白了他一眼，說：「我不知你說些什麼！」這時，高佬森已經吃飽了飯，對輝仔說：「輝仔，你上舖吧，我陪朱太去飲杯咖啡！」



高佬森與謝太午購罷，她們在尖沙咀區注意櫥窗，又往幾家百貨公司參觀，回到店裡已近四點了。

此夕，沈蕙與常恒進一家川菜館，望到尊尼馬與混血兒，尊尼發現沈蕙仍是點頭，她也微微還禮，她與常恒在距他們稍遠坐下，常恒問她道：

「你對混血兒印象如何？」

「混血兒美的多。」沈蕙由衷的說，心裡也討厭他提出這種問題，分明他懷疑尊尼與自己的關係呢！

侍者送茶來後，他們點了菜叫了酒，他說：

「我年輕時有個葡萄牙女朋友。」

「在上海？」

「是的，舊日上海許多新派舞女也歡喜小西洋，所謂小西洋，即香港所稱之西洋仔，你對西洋仔印象如何？」

「我又不是舞女。」

「你比較喜歡混血兒。」

「我不認識任何混血兒，若是男女朋友中有混血兒，也不會討厭他們，我是十分反對種類歧視，甚至並不討厭黑人。」

「我反對小鬼婆鬼婆嫁鬼佬。」

「你們把西方人稱鬼……」

「大家都如此呢！」

「我不如此。」沈蕙心裡不高興而乘機發作了：「許多中國人把西方人看作鬼，但自己要作假洋鬼子。」

「入籍西方國家？」

「是的，是的！這種矛盾的同胞，我感到可笑。」

「阿蕙：你是在罵我呢！」

「我並非罵你，周恩來生前認爲中國人可以入籍他國，但作爲公民後要對新國家効忠，他的話百分之百正確。」

「効忠是不可能的。」

「不可能？你反對周恩來的話？」

這時他們的紹興酒來了，一分鐘後，「怪味鷄」又給送上，常恒又把話繼續：

「周恩來是對東南亞的華裔公民說。華裔國民歸化是爲了不受迫害，他們對歸化的國家從無半點敬意呢！」

沈蕙也不與他多談了。（八四）

美蘇諜影

■東尼亞

八四：將會繼續「挖角」

羅國基接着又說：「還有一兩位藝員會加盟STV，但目前不能公開他們的名字。」羅國基說。

「爲什麼不能公開他們的名字？」

「因爲他們在那邊的合約還有一段較長的時間，我們不想影响他們目前的工作。」羅國基說。

「今後，STV是否仍然歡迎隔壁台的人跳槽過來呢？」記者又問。

「只要是人才，我們都歡迎！」

「那就是說，你們會繼續以重金及其他優厚的條件去進行挖角了？」

「只要對方是人才，我們用得上的，不管他通過怎樣的方式加入STV，我都表示歡迎。」羅國基說，「我不否認我們會繼續向外邊發掘人才，但是，同樣地，我們也會自己培養一些新人，例如繼續辦藝員訓練班，使藝光幕上能出現一些新臉孔。」

「羅總經理，還有一個問題要請教你——這次，古健甫先生帶了一批人過來，而你們又表示要繼續挖角，這樣是否會產生惡性效果，使電視業受到不良影响呢？」記者接着問。

「這——」羅國基沉思着，沒有立即作答。

STV的公關人員以爲「波士」感到這個問題棘手，難以回答，立即想出面檔架。但他剛一開口，就被羅國基以手勢制止了，他要親回答這個問題。

「香港是一個自由競爭的社會，我們這樣做並沒有不合理的地方。」他說。

「我們現在說的是這樣大規模的挖角行動對電視行業會造成怎樣的影响？」記者解釋。

「影响當然會有，而且不是小的影响。」羅國基說，「但我認爲這次事件帶來的會是好的影响，而不是壞的影响。」

港外桃源

辛海■

二九二：千言萬語

一個現代城市的事業女强人，與一個遠海野島粗豪漢子相對站立，他們身邊的維多利亞公園，此時傳來節夜的嘈吵聲，和燦爛的燈彩炫耀。無話可說，他們一句話也說不出來。

此時，却傳來海面除夕十二點鐘的船隻拉號笛聲：「嗚嗚嗚……」，「龍龍龍……」是這些交年的聲音，代替他們的千言萬語。

是眼前壯健粗豪的漢子，使女强人解除都市上流的武裝，也摘掉戴在臉上的那張威嚴巾幗面譜。許久以後，她伸手去牽握他的手，還是一句：

「繼祖！」

漢子回她一句：「阿清！」

「真的是你！」

「是我！」

「你沒有死！」

「我活得很好！」

她看看腕錶：「有時間跟我談談？」

漢子說：「二十幾年歲月的隔別，我再忙也要跟你談談。」

然後互約在維多利亞公園對開避風塘的吉列島附近見面。他走回年宵市場交任務；她則走去遊艇會弄到一艘快艇，還打電話回家，告訴管家阿勤——她遇到一個好朋友，晚上不回家睡覺，年初一、二也不回家……如她和女傭喜歡回家過節就回家去吧！反正娘娘明天和三舅父回東涌去。

打完電話，慧清覺得自己忽然失去本性——我怎麼見到初戀的老土情人，就決定不回家過節，並連管家和女傭回自己的家去，讓我的家成爲眞空呢？

我可以和那漢子相處兩三天嗎？

稍等些時，繼祖來了，見她坐在停泊海邊的快艇上，訝異，說：

「你——」

「我是遊艇會會員，要隻快艇方便。」她說。

「要快艇——？」

「跟你在海面兜風，談談嘛！」

他很快走下快艇，坐在她身邊，說：「跟你換個位置，我來駕駛吧！」

八四：查出贓口

阿芒赤馬上截的士，追到福華街。

阿發同馬仔滋油淡定，行到一間士多買啤酒香烟，然後走上九萬號樓間。

阿芒曰：「我哋點，是否跟上走？」

蘇絲曰：「唔上點得，點知邊一層。」

二人急急照跟，拾級而登，此乃唐樓，彎角多。

蘇絲聽到脚步聲，一直行上去，直至聽不到脚步聲，自己亦馬上停步。

屏息靜聽，不久聽見開閘門聲，蘇絲又與阿芒上去。

剛轉梯角，已見阿發隻脚入了門，跟手推上鐵閘，閂了大門。

是處乃是七樓，再上便是天台。

阿芒與蘇絲馬上返落樓，撥電通知大本營，叫人來監視福華街九萬號七樓。

當日下午，嚀囉文致電阿七，問有冇結果。

阿七曰：「希望三兩日將有結果，已經查出個贓口。」

嚀囉文大爲嘆服，曰：「七哥，有你出馬，眞有得頂。」

阿七笑曰：「嚀囉文，我都係靠班手足帮手而已。」

嚀囉文曰：「七哥，最好出到啖氣，成條氣到現時仍然頂住也！」

阿七曰：「放心，世侄，你間吧點？」

嚀囉文曰：「花柳培睇住，未有動靜，我亦諗住對方會來搞事者矣。」

阿七曰：「照睇未必，如果要搞，定係以後之事。」

嚀囉文曰：「然，已經過了咁多日。」

阿七曰：「如果有人搞事，你準備點？」

嚀囉文曰：「我準備報警。」

阿七曰：「睇下事幹大細，大件事唔報警唔得，小事可以不報。」

嚀囉文曰：「七哥，總而言之，你需要我做証之時，我一定指証大哥炳！」

阿七曰：「得，此乃以後之事。」

阿七派阿星帶兩個手足，去鈎住福華街九萬號。

市場服務街坊

通天曉

廿二：石破天驚

高立急道：「家師他倆也不知……唉唉，還是快想個辦法，俺快急死啦！」

余顧南道：「賈莊的話也有道理，趁天色尚早，不如派人到外面把仍留在杭州城的各派高手請來，徹底將此五棟長舍搗毀！」

話未說畢，已有許多人自告奮勇去了。

賈莊問道：「那咱們呢？就在這裡乾等？」

余顧南道：「不可自亂陣脚，咱們再想他怎樣旋轉，都不起作用，就像那堵石墻及鐵柵之降落，與鐵環完全無關般！」

「啪」地一聲响，那鐵環竟然被趙魏漢扭斷！趙魏漢呆了一呆，把鐵環拋落地上。「操他娘的，眞是越描越黑！某家嘗試！」

趙魏漢突然睜開雙眼，道：「諸位怕不怕死？」此時此地提此問題，實教人難以作答，是以竟無一人答他。

唐仙道：「趙兄有話何不直說？」（六六六）

敬重便呼道：「快再旋轉！」

趙漢魏何嘗不急？他提高兩成眞力，用力旋動鐵環，可是任你來收拾殘局！」

嚀囉文致曰：「嚴兄，你最熟心，如今還須不管了！」他一屁股坐在地上，倚墻閉目假寐，一副聽天由命之概！

翦仲台望着嚴敬重，冷冷地道：「嚴兄此話，嚴某與你一樣受陷於此！所謂收拾殘局，無非是打開出口而已！請恕嚴某無此能耐！此處以翦兄和趙兄名頭最响，武林地位最崇高，小弟一切以兩位馬首是瞻！」

翦仲台乾笑一聲：「嚴兄誤會了！小弟對機關設施一竅不通，是以方會請你勉爲其難再試試！」

「嚴某正不知如何下手，有人出馬，眞有得頂。」

嚀囉文曰：「七哥，最好出到啖氣，成條氣到現時仍然頂住也！」

阿七曰：「放心，世侄，你間吧點？」

嚀囉文曰：「花柳培睇住，未有動靜，我亦諗住對方會來搞事者矣。」

阿七曰：「照睇未必，如果要搞，定係以後之事。」

嚀囉文曰：「然，已經過了咁多日。」

阿七曰：「如果有人搞事，你準備點？」

嚀囉文曰：「我準備報警。」

阿七曰：「睇下事幹大細，大件事唔報警唔得，小事可以不報。」

嚀囉文曰：「七哥，總而言之，你需要我做証之時，我一定指証大哥炳！」

阿七曰：「得，此乃以後之事。」

阿七派阿星帶兩個手足，去鈎住福華街九萬號。

醫理淺釋

利用自然手段防治疾病

「自然醫學」古老新興

通天曉先生：

小弟對醫學知識頗感興趣，最近看到一份雜誌提及一種叫「自然醫學」，這是一種怎樣的醫學，請先生撥冗爲小弟作個介紹。

宋曉山

宋曉山先生：

「自然醫學」可以說是種既古老又新興的醫學。說它古老是因爲它已有着悠久的歷史，遠在現代醫學認生之前，它早已存在；說它爲新興是因爲它多數只流傳於民間，長期被冷落甚至逐漸失傳，近期才又受到人們的重視並加以發揭、整理和提高。「自然醫學」是一個非常新的概念，連最新版的科技詞典都還未曾把它收錄進去。

一九八七年底，在北京舉行了一次國際自然醫學討論會，會上專家們介紹和交流了有關用自然醫學方法醫治疾病的經驗。自然醫學的範疇有多大？目前雖然無一個舉世公認的定義，但專家認爲，除了應用化學合成藥物和採用外科手術方法之外，一切依靠天然藥物、食物、體育、光、熱、聲音和顏色等外界手段防治疾病的醫療活動，都屬於自然醫學的範疇。

祖國醫學的草藥、針灸、氣功、推拿按摩、食療、烟薰、熱熨、藥浴等，在我國已有數千年的應用歷史，形成了完整的體系和理論，爲中華民族的繁衍生息做出了重要的貢獻，是自然醫學中重要的一個組成部份。許多外國學者現代，自然醫學的經濟有效更顯出優越性。

目前國內外自然醫學很流行，發展上具三個特點：首先，他們注意發掘和總結本國的民間療法。印度專家把瑜伽術運用到產科，讓產婦在分娩前進行瑜伽術鍛煉，結果縮短了分娩時間，減少了疼痛，又降低了難產發生率。其次，注意引進其他民族的自然療法。美國專家運用我國的針灸、氣功、按摩、中草藥和美國的一種草藥，結合心理的訓練，對愛滋病進行綜合治療。印度把瑜伽術和中國的針灸結合治療疾病。第三，用現代科技和醫學知識武裝自然醫學。美國、加拿大、蘇聯等國的專家不僅使用針灸，還研究中醫的生理機能，和生活習性的時計的控制。這種神秘的時計，是通過自身的一種物質運動來準確地計量時間的。生物身上的這種物質，科學家們把它稱作「生物鐘」，實際上也就是一種「生物計量儀」。動植物身上的這種「生物鐘」，就如同我們家用的鐘錶，那樣準確、靈敏。譬如杜鵑的產卵時間，總是恪守在下午二時，半支蓮的開花時間都恒定在午前。假如你想欣賞一

飛禽走獸

候鳥遷徙眞正原因在於晝夜長短變化

通天曉先生：

報會登載貴解答南雁北歸時編隊飛行科學道理的文章，請問，候鳥遷徙是爲了氣溫變化的嗎？

魏寧先生：

早在遙遠的古代，人們就觀察到了燕子、鴻雁等候鳥一年一度的春來秋往或秋至春歸的這個事實。因此，爲我們留下了像「春水初生乳燕飛」、「杜宇聲中夏令新」、「鴻雁幾時到，江湖秋水多」等這些膾炙人口的千古絕唱。

然而，如果把「春燕秋雁」等這些候鳥的遷徙，歸結爲氣溫轉暖，致使燕雁北飛，而當寒流到來，又導致燕雁南歸避寒的這個原因，則通天的遷徙之因，並非完全是由於氣溫的升降之故，而主要原因是晝夜發生了長短的變化。

候鳥遷徙的這個奧秘，是加拿大生物學家洛文教授從一九二四年起的這種物質運動來準確地計量時間的。生物身上的這種物質，科學家們把它稱作「生物鐘」，實際上也就是一種「生物計量儀」。動植物身上的這種「生物鐘」，就如同我們家用的鐘錶，那樣準確、靈敏。譬如杜鵑的產卵時間，總是恪守在下午二時，半支蓮的開花時間都恒定在午前。假如你想欣賞一

通天曉先生：

小弟貴報登載「自然醫學」的文章，請教一個問題：「這——」羅國基沉思着，沒有立即作答。

STV的公關人員以爲「波士」感到這個問題棘手，難以回答，立即想出面檔架。但他剛一開口，就被羅國基以手勢制止了，他要親回答這個問題。

「香港是一個自由競爭的社會，我們這樣做並沒有不合理的地方。」他說。

「我們現在說的是這樣大規模的挖角行動對電視行業會造成怎樣的影响？」記者解釋。

「影响當然會有，而且不是小的影响。」羅國基說，「但我認爲這次事件帶來的會是好的影响，而不是壞的影响。」

科技新知

利用自然手段防治疾病

無奇不有

無性繁殖

利用體細胞創造新後代

黃松先生：

大約在二十多年前，美國的科尼爾大學史蒂華德教授從胡蘿蔔的根塊刮下一些細胞，放在一種特製的營養湯中培養。此種營養湯包含了椰汁。在此種營養湯中已經受精的細胞（胡蘿蔔的種子）。史蒂華德說：「椰子汁好像是一隻魔手，將胡蘿蔔的根塊細胞內部的懶惰機器開動，使之像胡蘿蔔的種子一樣生長，成爲一株新的胡蘿蔔，有根有莖有葉，並且開花結子。」通常，胡蘿蔔根塊的細胞，只能培養使之分裂增殖出同樣的根塊細胞，而不能使之成爲一株完整的胡蘿蔔。

自從那時起，已有科學家成功地用烟草的一個細胞，培育成一株完整的烟草植物。

植物可以這樣，動物是否也可以用同樣的方式使之繁殖呢？牛津大學的歌頓博士，想出了一種巧妙的方法，成功地用非洲爪蛙的體細胞，使之發展爲一隻完整的爪蛙，就像它是爪蛙的一個受精卵一樣。

我們知道，體細胞與卵細胞或精細胞都不同。體細胞的細胞核，含有一整套的染色體，而卵細胞及精細胞受精後，才獲得一整套染色體，然後可發展生長。哥頓博士利用紫外輻射，將一個未受精的爪蛙卵細胞的細胞核破壞除去，然後又從另一隻爪蛙的腸壁刮取一個體細胞，藉助於强力的顯微鏡和微型外科工具，將體細胞的細胞核取出，再將之植入上述已取去細胞核的卵細胞中。

說也奇怪，在這卵細胞的細胞質中的控制中心「受騙」了，以爲它的授精已經發生，因爲它突然發現，在它的細胞核中已有了一整套染色體。所以，這以前只是一個腸細胞的細胞核，被卵所「開動」而分裂和增殖，發展成一條新的蝌蚪。

歌頓博士的學生約翰格迪，作爲此兩種細胞的類型的爪蛙，所有這類培養出的新的爪蛙，只完全和體細胞捐贈者相似，而和卵細胞捐贈者（因只用了卵的細胞質而去其核）完全不同。甚至用顯微鏡檢驗研究亦顯示，其遺傳特性只和體細胞捐贈者完全一樣。卵細胞的細胞質，只不過是開動細胞核分裂增殖的「開關」而已。

這樣繁殖後代的方法，叫做無性繁殖。這樣的無性繁殖成功，意味着能夠生產出和上一代完全相同的後代。在有性繁殖中，由於後代是承受了上一代父本一半的遺傳特性（一半染色體），母本的一半遺傳特性（一半染色體），所以和上一代不完全相同。就是兄弟姊妹，除非是同卵孿生的，否則由於承受父本及母本的一半遺傳特性不盡相同，故他們也彼此不完全相同。

一隻良種的牛、馬或狗，如果能用此種無性繁殖法繁殖後代，那麼，就可以產生出絕對和上一代完全相同的後代，而且繁殖的數量不受限制。目前良種培養，要選擇同樣良種交配，繁殖後代的數量有限，而且所產生的後代，不和上一代的完全一樣。（伍車二、新八九八三九）

科技新貢

貧血

陳蘇

一個人血液充足而健康時，臉色紅潤會有光澤，反之就是貧血了。現代人由於吃精細加工食品過多，臉色已不像從前的人般有健康顏色與光澤了。

貧血的基本意義是血量少。一個人因意外出血會造成貧血。血紅素減少所導致的貧血，則是因血球中帶有血紅素減少所導致的貧血。

另外原因是紅血球減少，輸送氧氣的量也隨着減少，或是紅血球在未長成前就死亡，或雖仍舊活着而不能成長，或到達血液中不夠完整等。

紅血球是由骨髓造成的。但如造血原料不缺，所造出的紅血球仍是健康的。紅血球生命是一百二十天，是不斷地受到破壞與補充。在一百CC血中，有十五克鮮紅的血紅素約含五百萬個紅血球。如果紅血素只有十三克，紅血球數目低於四百萬個時，可算爲貧血了。

貧血的人缺氧，妨礙了精力正常的產生，發生疲倦，而耐力，呼吸短促，蒼白等症狀，有時更覺頭暈、頭痛和頭腦不清等。

一般缺之鐵質會引起的貧血症，常見於營養缺乏之症，胃腸功能障礙等。從外表來看臉色蒼白之外，還可從手指甲中檢視出貧血症狀。

收發室

宋曉山　魏寧　雪函　羅森茂　小雪　黃松　余組賢

讀者諸君來函示名示址爲要

並寫明服務版

核電廠安全管理

雖可賴依腦電系統關鍵仍人在爲因素

科技新知

余組賢先生：

專家最近指出，有關人類管理核電廠之方法的研究，首先的考慮應是如何評估在緊急狀態下由電腦輔助作爲判斷的系統。

美國全國研究委員會一個研究小組的負責人，任教伊利諾大學的莫雷教授同時也告訴核子管理委員會，研究管理核子工廠的人爲因素時除了注意工廠的操作人員以外，也必須注意核子工廠的管理和維修人員。莫雷教授認爲，沒有跡象顯示核子工業極其迫切地需要裝設決策用的電腦。

但電腦公司正準備推銷這類設備，換句話說，如果你還不打算買的話，你也需要知道使用這類電腦是否安全。

近幾年來，所謂的「專家系統」已成爲電腦研究的熱門項目。

有些分析家表示，「專家系統」能夠迅速消化大量瞬息萬變的資訊，以及提供可能的運作方向這種能力，在發生緊急狀況時將可協助工廠操作人員。

莫雷告訴核子管理委員會，認爲可以相信專家系統能在許多方面有帮助，但他說他極力建議核子管理委員會，不要參與發展這類系統。

他說，學習如何評估這類系統倒是更爲重要，因爲假如專家系統只是跟人類一樣優異的話，我們已經有許多優秀的人才。

核子管理委員會，過去大力支持有關核子工廠控制室中操作人員與機器系統相互作用的研究，他們稱之爲「人爲因素研究」。然而一九八五年的預算緊縮期間，這一切研究幾乎全告停止了。

美國全國研究委員會所作的這項研究，核子管理委員會將據以決定是否將恢復上述的研究。

莫雷支持恢復研究，他說「九七九年的三哩島核子外洩事件，在某方面可說是維修失當引起的意外，因爲維護工作結束後，可信賴的環境，而士氣鬆懈，取得滿意的療效。

諾貝爾核電廠的事故，則是管理失當所致，因爲他們在進行一項實驗時，並沒有接上安全系統。

莫雷又指出，需要研究的是，如何製造一個「輪班是你們的一部份工作，你們最好習以爲常。」這其實不是良好的管理方法。（半勺、新八九八六二）

名人軼事

當代小型電腦基人

美籍華人王安著名電腦天才

通天曉先生：

美籍華人王安被譽爲「電腦天才」，請先生介紹一下他的生平和他在電腦方面的成就。

羅森茂先生：

美籍華人王安是當代小型電腦的奠基人，也是世界上最大的電腦公司的創辦人。近年他又獲得一九八四年美國電子協會最高成功獎，爲華人贏得了榮譽。

王安祖籍中國的江蘇省昆山縣，出生在上海。他就讀於上海交通大學電腦工程系，一九四四年畢業並獲得學士學位。同年，他從上海到美國波士頓定居，考入著名的哈佛大學研究院攻讀應用物理學。一九四八年考取碩士和博士學位後，他又繼續在這個院的研究所從事研究工作達三年之久。

一九五一年以後，王安的傑出才華和智慧逐漸顯露。他先發明了「磁性脉衝控制儀」，大縮小了電腦的體積，開始奠定了小型電腦的基礎。以後，他又發明了「磁錢記憶圈」，並把它的專利權出售給美國國防商業機械公司，家設立了五百四十個辦公處。

王安的夫人邱文藹，也是上海人，畢業於韋爾斯利大學文學系。她担任王安電腦公司董事之一。王安夫婦有三個子女，長子王菲德是王安公司的副總經理，次子考特尼也在公司任要職，女兒朱麗葉在波士頓大學下「瑟花一現」的妙景，則非要等到晚上九時不可。再說雄鷄報曉，並非是牠發現晨光將至，而是牠身上的「計量儀」準確工作的結果。所以，它才是致使候鳥遷徙的眞正原因。

從候鳥的舉止和動作中就發現了那麼「秘密」。這些科學道理，對我們認識世界，利用自然都大有好處。（柳生、新八九八五二）

圖爲設於清華大學的北京核電站培訓中心，主要任務是培訓和考核廣東、秦山兩核電站操作人員。