閒話美國保險業

第二次世界大戰以後，美國的保險業發展頗爲驚勢，以人壽保險爲例，到一九七六年，保費高達四百五十餘億美元。在競爭激烈、金錢至上的美國社會，人們經常擔憂無力應付各種意外事故的打擊，因此想通過購買保險來得到某種保障或補償，這便是保險業異常興盛的原因。

美國的保險公司爲了開展業務，一般都專門設立一個部門，培訓保險經紀人。保險經紀月入不菲，佣金極爲豐厚。但要成爲大保險公司的經紀人，需要相當高的條件，既要儀表大方、口齒伶俐，又要交遊廣闊、善結人緣。他們受訓時除學習保險的基本業務知識外，最主要的是熟讀「顧客心理學」。此外，調查工作對他們來說也十分重要，如果人們看到他們保存的檔案袋，準會大吃一驚，資料裏對於顧客的祖宗三代，個人的私生活、愛好、社會關係等等，都有詳細紀錄，而且不斷加以補充。

保險經紀是美國社會中極爲活躍的人物，什麼集會、旅遊團體，他們都要設法參加，從中拉關係，找對象，爲他們的保險業務廣開財源。保險經紀一般給人的印象是「熱心人」，了解到別人有什麼問題不能解決，就毛遂自薦，熱誠「服務」，很明顯，他辦完事後，也就水到渠成，找到新的顧客。總之，保險經紀在追求其對象時，端的是「窮追猛攻」，他們並不是一開始就開門見山，而是拋絲引餌，使人在不知不覺間乖乖就範。

有的時候，保險經紀爲了達成交易，不惜採用心理威脅的攻勢，實行又哄又嚇，前些時在美國風行一時的癌症保險，現在遭到好幾個州的禁制，便與此有關。明令禁止推行癌症保險的地方，有紐約、新澤西、新罕布什爾、康涅迭克特等州，原因有二，其一是保險經紀大肆散播癌症的恐怖；其二是癌症保險的規則不盡不實，實際上只是對顧客的欺騙。

據調查，全美國已經購買了癌症保險的人，共有一千五百萬，比一九七四年這一買賣初起時，人數增多了七倍。

這一保險項目如此發達，固然是由於醫藥費昂貴，而最大的原因在於畏懼患上癌症的人越來越多。保險經紀便在這點上對顧客頻施心理壓力，强調美國每四個人之中將有一個人患上癌症，實行「請君入瓮」。按照保險公司的條例，凡因此症入院九十天以上者，公司保證賠付全額。但以美國醫院的慣例，因癌症入院者大都是兩個星期後就被迫出院，而入院前的檢查，出院後的治療，都不在保險賞付之內。

在美國保險業中，綁票保險是一項後起之秀，近年由於綁票案頻頻發生，既有勒索贖金的，又有要求交換人質的，保險公司乘機推出綁票保險，顧客如被綁票，公司代付贖參巨款。這種保險與別種保險不同之處，在於保款按保額百分之一收費，例如投保一千萬美元，那麼每年要付保款十萬美元，而且，這是基本數字，另外還要看買保險的人的國籍、任職地點、職業的危險性再加百分比。比如一個美國人到南美的薩爾瓦多（遊擊隊活躍地區）任職，綁票保險的保款就比到芝加哥去的多三十倍。

這些年來，美國還出現了一些古怪的保險項目，諸如「美腿保險」、「離婚保險」、「考試保險」等等，名堂衆多，不一而足。

工業社會與敏感症

近年在美國，患上「二十世紀敏感症」的人越來越多。這種「二十世紀敏感症」與一般敏感症不同，它是由於空氣污染或化學物質而引起的，這是二十世紀高度工業化的產物。

紐約市一個名叫斯考特·傑勃林的青年，是這種病症的典型患者，他只要呼吸一下普通的空氣，便會全身痙攣，不僅如此，喝一口自來水也不行，其他如酒精、化學品、香水、塑料用具、煮油味道、加氯的水等等，都會使他身冒冷汗，或者呼吸窒息。

最初十幾年，傑勃林只是對某些東西有敏感反應，到了後來，只能通過一個棉製面具，經過一個炭層過濾器，吸取罐裝空氣。就是一天三餐，也須特別培植的植物食品。洗面洗手不能用普通自來水，只能用海棉蘸着蒸餾水來洗。爲了維持生命，他每天注射五次不同的血清，還要不時注射腎上腺素控制過敏反應。由於無計可施，他只有聽從醫生的勸告，躲到加州一座六千呎高的山上去生活。

在美國，類似傑勃林的病例屢見不鮮，據全國健康研究所的醫學專家估計，美國總人口的百分之十七的人（即每五個人中有一個）至少患有一種敏感症，而且這個百分比還在增加。雖然並不是每一個人的敏感程度都像傑勃林那樣，但普遍來說，對化學物品和現代社會的「三廢」（廢物、廢氣、廢水）特別敏感的人日益增多。

有一個女人痰不得塑料，她只要一接觸尼龍襪、電話聽筒，甚至在車座位上的人造皮，馬上就起反應，她甚至不能吃用玻璃紙包過的糖果。

另一對孿生兄妹也是如此。他們身上的衣服只能是純棉或純毛質地，不能有人造纖維；家裏不能擺設電視機，普通的油漆或塑料用品都不能接觸，就是打字機帶的味道也不行，可口可樂、咖啡精等飲品和他們無緣。由於他們富有，特別斥資數十萬元造了一座避絕污染的新居，每間房中都有空氣淨化系統。但是，他們這種足不出戶，不能接觸社會的生活，和坐牢又有什麼分別？

一名敏感症醫科專家指出，「二十世紀敏感症」的患者多是青年，也有兒童，看來這種病症已經開始影響到病人的生活方式。最初，他們還儘量容忍，但是逐漸發展到凡是吃到噴射過殺蟲劑的食物、有合成纖維混紡的衣物，甚至走在巴士後面，都會發生痙攣。最後只好自我隔離。

敏感症醫學專家認爲，傑勃林的病例只是一聲警鐘，說明「二十世紀敏感症」還會增加。如果世界污染問題遲不解決，則「二十世紀敏感症」的犧牲者必會大批出現。

美國加强加重的力軍

美國總統卡特在新近提出的預算案中，要求在今年十月一日開始的一九八一財政年度裏，撥款一千四百二十七億元（美元，下同），作爲國防開支。

在八一年度的國防開支中，「迅速部署」是重新强調的一個重要方面。「迅速部署」，是把軍事力量迅速調到危機地區去的能力。新的國防預算旨在應付兩個情況，一個是人們愈益擔心蘇聯大規模加强軍事力量，另一個是有迹象表示蘇聯要進行新的擴張。莫斯科入侵阿富汗已證明這類迹象。

八一年度的軍事開支，在扣除通貨膨脹的因素以後，將實際增加百分之三點三。卡特總統已經承諾，軍事開支將在隨後的年頭增加得更多。

按照卡特的計劃，在未來五年裏，國防開支的總額，將達到一萬億元左右，相當於過去十年的總額。

過去兩年，美國加强軍事力量的重點有兩個，一個是增加保衛西歐的實力，另一個是實施新的戰略武器計劃。可是現在情況有所不同了。

國防部長布朗說：「現在，我們可以把特別的注意力和資源，集中於改進必要時盡快把兵員和裝備運到潛在衝突地區去的能力。」

爲了達到這個目的，五角大樓（國防部）的新年度預算，將撥款開始建立一支「CX」巨型運輸機隊，以便把美國陸軍最大型的裝備，運到遙遠的戰區去。

這支新的機隊究竟將配備多少架CX運輸機，還沒有確定具體數字，不過，若干空軍官員相信，可能需要二百架。

此外，五角大樓計劃購置十四艘特種船隻，使供給海軍陸戰隊兩棲部隊的軍事裝備，可以儲存在世界各地。一旦發生緊急情況，這類船隻就會迅速駛到動亂地點，與飛到現場的陸戰隊匯合。

按照新提出的預算，八一年度用於建立「CX」機隊和購置特種船隻的款項不算太多，不過，在今後幾年內，用於這兩個計劃的款項可能大大超過二百億元。

除了發展一支迅速部署力量以外，八一年度的八十年代頭五年的開支計劃，還會强調下列四個重點目標：

一、戰略部隊。八一年度將總共撥款一百二十億元，用來推行一項大規模的計劃，實施美國長程核武器的現代化。

在這一百多億元中，將把十七億元用於發展一種叫「MX」的機動導彈，並在猶他州和內華達州建立一個「跑道」系統，以保護這種導彈免遭敵人的襲擊。

二、海上力量。美國海軍已經得到政府批准，將建立一支由六艘巡洋艦組成的艦隊，這些巡洋艦將運載先進的「艾杰斯」空防系統。

用於建立巡洋艦隊的撥款，八一年度將有十六億元，而對下一個年度，將增加到二十七億元。

至於由八一年度開始的五年計劃，則要求建造九十七艘新的艦艇，比截至八一年度止的五年計劃，多出二十五艘。

三、研究。美國的國防研究和試驗費用，將於八一年度激增，增加到一百六十五億元，比對上一個年度增加百分之二十二。

其中三十多億元，將致力於基礎研究和應用研究。這類研究不僅由軍方進行，也由工業界和大學進行。

研究的目標非常廣泛，從由煤炭提煉燃料供飛機使用，直至改進應付化學戰爭的防衛系統。

四、北大西洋公約組織。美國在北約組織地區的彈藥儲存，將繼續下去。

同時，將繼續努力，推動新型「潘興」二號導彈和陸上基地「巡航」導彈的發展。這兩種導彈可以由西歐的基地發射，打擊蘇聯本土的目標。

發展潘興二號和陸基巡航導彈的總費用，八一年度將爲五十億元左右。

新的國防預算已是美國歷史上最大的了，同時，卡特政府已承諾在今後五年裏，每年平均實際再增加百分之四以上。

但是，在美國國會中，仍然有許多人認爲，新的國防預算還不足以應付現下的需要。因此，要求增加軍費的壓力正在增加。

有鑑於此，連長期抨擊五角大樓預算過多的國會議員，也不得不承認他們難以再反對了。例如參議員威廉·普羅克斯邁爾（威斯康星州民主黨人）說，「今年將難以抑制（軍費增加的）這個浪潮。」

下面是根據卡特總統提出的八一年度預算計劃，各項開支在總軍費中所佔的百分比：

項目	百分比
活動與維修	三三
軍餉與福利	二三
研究與發展	二一
退伍支付	一〇
基地建築	一〇
其他	一二

有關「超智嬰兒」的爭論

在「試管嬰兒」和「精子銀行」仍然存有爭論之際，由美國商人提出的「超智嬰兒」（SUPERBABY）計劃，更加深了這方面的分歧。「試管嬰兒」使人們就憂擾倫常，「超智嬰兒」則引起人們對「優種人」的警惕。

這個繁殖「超智嬰兒」的計劃，據說是利用諾貝爾科學獎獲得者的精子，使特別聰明的婦女受孕，從而產生「天才中之天才」。提出此構想的羅伯特·格拉威，現年七十四歲，以發明隱形眼鏡而成百萬富翁。不久前，他在加州的聖地牙哥城開設了一間「特選胚種貯存庫」。它同普通精子銀行不同的地方是：精子捐贈人只限諾貝爾科學獎的得主，受孕者也是經過挑選的高智商女子。格拉威分別向十多位得過諾貝爾獎金的科學家發信，徵求精子，又通過加州大學招募願意受精的女子，條件是「具有高度智慧，健康良好和已婚」的婦女，丈夫不育或更佳。據格拉威稱，迄今已有三名諾貝爾獎得主作出捐獻精液，其中包括七十高齡的物理學獎金得主教授威廉克萊，他因爲發明了原子粒收音機，而獲得一九五六年的諾貝爾物理學獎金。婦女中也有二十多人應徵，其中選出三人授精，將於今年內誕下麟兒。未使用冷藏精液則予以冷凍，收藏於地下室。

按照格拉威規定，捐贈者不限年齡、種族、財富、甚至把個人條件開列清楚，除姓名、專業保密外，體重、身高、年齡、智商、特長、性格、眼珠顏色、膚色，以及子女若干等，都要填報，以便讓求精婦女挑選。在另一方面，這些婦女也要填報個人資料，受孕後，還須與格拉威保持聯絡，記錄懷孕過程，孩子出生後的智力和體力發展，亦要一一呈報。

「超智嬰兒」計劃在社會上引起强烈反應。研究道德和宗教的學者斥之爲：把人類的價值貶至單一的層面，只着重人的「工具價值」，而忽視人的「內在價值」。把人類遺傳同牲畜配種等同起來，是非常可悲的。波士頓大學神學家尼爾逊指責此計劃是朝希特勒「滅絕劣種人」的方向走，並說：「把繁殖優異牲口的做法應用於人類的繁殖，不可避免地會引致優等人種主義。」

保守派的抨擊乃意料中事，值得注意的是科學界也羣起非議。斯坦福大學遺傳學教授卡瓦里指出，即使是智力極高的人，也會有不良的遺傳基因傳給下一代。普林斯頓大學心理學家里拉敏也說：「優良遺傳基因是智力主要來源的證據極之不足，還須更多研究。」連諾貝爾科學獎的獲得者也多數不予支持。獲得一九七八年諾貝爾醫學獎的阿伯爾說，「諾貝爾得獎人，不比任何人聰明或有價值。」一九六九年的生理學和物理學獎得主布魯克、基爾曼都形容此舉爲「滑稽的、不科學的」。一九六八年的生理學獎得獎者霍萊更表示「吃驚」。

儘管格拉威矢口否認製造「超智嬰兒」同「製造種族優越感」有關，但從種種跡象看來，事情並非這麼簡單。首先，據格拉威自道，「超智嬰兒」的概念乃得自其故友——一九四六年的諾貝爾生理學獎得主穆勒。穆勒是「優生學」論者，一向認爲人類的遺傳資質正在下降，因此有必要成立一個「生發選種倉庫」，由著名科學家捐出精液，俟其死後，使婦女受精，以便培養優良人種。當時穆勒並未嚴格規定捐贈精子者的資格，但格拉威就不同了，他指定要諾貝爾科學獎得主，連文學獎也不行，理由是「電燈泡的發明，比一首詩實用得多」，並隨徵隨用，準備大量生產，每年最少製造一百個「超智嬰兒」。其次，有人指出，唯一公開承認參與捐獻的科學家，竟是相信「白人比黑人優越」的蕭克萊，這未免太巧合了。第三，格拉威和據稱已接受「超智」精子受孕的婦女都是「門薩」（MENSA），即「智多星協會」的會員，而這個會是只准智商特高的人加入的。這些跡象使人懷疑，「超智嬰兒」計劃的指導原則，是不是希特勒的「優等人種統治論」。因此有人指出，一個人有高等智商，並不等於優良，試看歷史上的侵略戰爭，不是都由所謂天才人士所發動的嗎？希特勒並不是弱智之人。

大多數學者認爲，人工受孕如果只用於幫助不孕的婦女是正確的，但若是大量製造「超智嬰兒」則會釀成危險。在天才是否可以遺傳？人的才智與先天和後天影响的關係如何？年老的科學家是否有把握生出健康嬰兒？優生學是否只宜於防範弱能的遺傳，而不宜於提高智力、體質？這一系列問題未獲解決前，最明智的做法是「保持傳統的傳宗接代方式」。

還有若干科學家認爲，格拉威的「超嬰」計劃是「愚蠢的」。他們指出：智商高的父母，不一定生出智商高的下一代。他們認爲後天教育及環境才是決定性的因素。再者，「超嬰」誕生下來，父母對他期望甚大，世人對他日夜注意，一旦生如平常人，或是弱智之人，其遭遇一定是不幸的。

治防及染傳的牙齲

許多人都怕拔牙、補牙、鑲牙，然而，牙齒爛了的時候，怕也沒有用，最好的辦法是在防治齲牙，延長牙齒的使用年期。但是齲牙是怎樣引起，又應怎樣防治？迄今仍然是牙醫學界所要探討的問題。爲了提高對這些問題的認識，澳大利亞和荷蘭的科學家目前正在研究兩個有關的項目。

第一個研究項目的最重要方面是証實了和齲牙的產生有關的鏈球菌突變體是能由人類互相傳染的。迄今爲止所得的結果表明，鏈球菌在家庭內傳播的比率很高，但在學校班級或其他關係比較密切的社團內部却不傳播。這表明它在不滿十二歲的兒童口腔內不會產生。南澳大利亞阿德萊德大學口腔生物學高級講師安東尼H·羅傑斯博士（Dr.Anthony H.Rogers）說，上述事實表明，唾液最有可能是鏈球菌突變體傳播的媒介，而接吻是齲牙傳染的一種方式。

第二個研究項目，是尋找一種能夠防止齲齒傳染的生物體。目前已有充分証據証明，棲居在兒童喉中的當量霉菌，容易感染扁桃體炎之類的疾病，是一個防止齲齒的因素。從實驗中所得的發現之一是，像抗菌素之類的某些物質是由牙斑區的特殊生物體產生的，這些物質能夠防止潛在的病原體（疾病的促發者）移殖生長。在那些能夠防止病原體入侵的生物體中間有一種已被分離出來並確定它的功效。把這種生物體的菌株引入有許多齲牙的老鼠口腔內，結果大大地抑制了傳染齲牙的病菌產生。這表明存在着這樣一種非常明顯的可能性，即用這種生物體塗在人類牙齒上面便可以有效地防止齲牙。

由此看來，這項研究不僅可以預防齲齒，還可以用於防止在身體的其他部分出現糜爛的孔洞。將來應用這種技術的程度，就像目前使用定期免疫注射作爲預防疾病的一種措施一樣，可用打針的方法預防齲牙，人們就無須有蛀牙之禍。

震地報預草羞含

天文地理

日本的地震學家最近發現，除動物對地震事先有反應外，植物也有，含羞草就是一個例子——這是兩位日本學者椋平廣吉和鳥山英雄對含羞草探測地震進行研究後，得出的結論。

據說，含羞草的葉子平常在白天是呈水平狀張開的，夜裏則合閉，但在地震將臨時，即使在白天它的葉子還是閉合的，或者在夜裏還是半開着。他們從歷史資料中找出兩個實例，証明地震前含羞草出現異常狀態。

椋平廣吉將上述發明告訴日本地震預知俱樂部會長龜井義次，龜井遂發起一次全面性的調查。不久，靜岡縣河津町的藤原榮提出一份報告，談及一九七七年九月在當地發生的連串地震與含羞草的關連。藤原的報告記錄：九月十五日，十時三十分含羞草葉合閉，十一時五十分發生一度地震。九月十六日，從早晨起葉子一直未開，十二時三十分發生一度地震。九月十七日，十時十五分葉子半合，十一時二十五分連續發生兩次一度地震。九月十八日，全天半合，當晚十一時即發生一次二點五度的地震。這種異常的開閉現象，預報了幾小時或幾天後發生的地震。

含羞草

世界文化動態

荷人撰寫唐代推理小說

由荷蘭人撰寫，以唐代名相狄仁傑爲主角的中國推理小說『狄公奇案』（UDE DEE），近年在西方及南洋成爲暢銷書。作者高羅佩是荷蘭的漢學家，精通漢文，娶有華籍妻子，曾代表荷蘭出使中國和星、馬，留華十多年。退休後搜集中國古代的奇案材料，以武則天當政時名臣狄仁傑初任縣令時，率親信馬榮、喬泰等屢破奇案爲題，加上個人的想像力和組織力，寫成一系列中英文的『狄公案』，著名的有『迷樓奇案』、『畫舫奇案』及『金棒奇案』等。其中的『古鐘奇案』，更曾經獲得美國推理雜誌『艾倫·昆神奇雜誌』特別推薦。

美教授譯評『包公案』

美國哈佛大學最近出版了『元明雜劇中的包公案』，作者喬治·海頓是南加州大學中國文學教授，曾以研究元明雜劇的論文獲得斯坦福大學文學博士學位。這本書就是論文中的一部分，其中選譯了『陳州糶米』、『盆兒鬼』及『後庭花』三個故事。海頓解釋選擇這三個戲的理由，是因爲它們具有諷刺性和正義戰勝罪惡那種說教的精神，並且從未被翻譯成歐美文字。

『元明雜劇中的包公案』全書，還附有二十七齣元明公案戲的詳細目錄，其中包括關漢卿的「竇娥寃」、「蝴蝶夢」、李潛夫的「灰欄記」及張國賓的「合汗衫」等。

俄人翻譯唐宋元明詩歌

蘇聯科學出版社不久前出版了『中國六世紀至十四世紀抒情詩選』，用俄文選譯了唐、宋、元、明四個朝代的中國詩人如王維、蘇軾、關漢卿和高啓的作品。譯者是斯奉因別爾、維達科夫斯基及斯米爾諾夫。蘇聯著名漢學家艾德林爲這本詩集寫了前言。

此外，蘇聯文藝書籍出版社最近也出版了由李科洛夫翻譯的『韓愈和柳宗元選集』，以及艾德林翻譯的『白居易詩集』。

法譯『中國針灸』暢銷

法國的漢學家日發現很快，在歐洲首屈一指，翻譯中國文學作品質量之優，僅次於美國和蘇聯。且前，最暢銷的漢書法文譯本，是「百週年紀念社」出版的『中國針灸概論』，此書已躍居法國十大暢銷書之列。

百週年紀念出版社創辦於一九七一年，一九七五年開始着手有系統地翻譯和出版中國書籍，『中國針灸概論』是它所出版的『中國小文庫』叢書之一，這個文庫還包括中國歷史、經濟、政治等方面的書籍，頗受法國文化界的重視。

看完本報請即定閱

李氏體育會
太極班招生
逢星期日下午一時至五時，在喜士定東街一六六號，歡迎各界人士參加。

◎哀謝

先嚴蔣公俊傑之喪經於五月十四日下午二時假座科士蘭殯儀館舉行喪禮並遵遺囑火葬歸天

叨蒙

宗親戚友鄉世誼惠賜賻儀花圈並親臨執紼送喪高誼隆情殁存均感謹此哀

謝

木亡人將周素蓮
孤子嘉倫
嘉明

●訃告

先嚴翰元字道一號洪公林公府君廣東新會縣城人痛於一九八〇年五月十九日上午四時壽終於聖保羅醫院積閏享壽八十六歲不孝岳生等隨侍在側親視含殮遵禮成服謹擇於五月廿三日（星期五）下午一時假座喜士黨殯儀館舉行喪禮出殯歸土卜葬於伙士蘭墓園奈屆宗親戚友鄉黨世誼哀此訃

厚惠芳名　恕不臚列　祈爲見諒　叩謝

聞

木亡人張金清
孤子岳生媳盧媛瑤
岳鎏
仙女宜新壻陳觀郁
啓新【趙善余】
孫男文忠
孫女文心
外孫男趙汝堯
趙舜外孫婿霍瑞濤
趙聖禹
外孫女陳少英外孫婿梁彪
趙修明　黎堅佑
趙開明　陳毓英
趙英明
外男曾孫黎定一黎定邦
陳甦民陳振民
外女曾孫梁夢鵬趙穎琴
治喪處：
中國洪門民治黨駐雲機構
大漢公報
林西河總堂九牧公所

本報廣告效力宏大

建造擅我
敬木裝修·土庫間格·
開台車房·內外油漆·
大小工程·請電明仔·
274-7918

531 CARRALL ST
喪宅：2640 PRINCE ALBERT ST
VANCOUVER B.C.