聯合報
UNITED DAILY NEWS
行政院新聞局出版事業登記證局版臺省字第零零貳號
中華郵政台字第九四號規限登記為第二類新聞紙類
創辦人　王惕吾
發行人　王效蘭
今天一張　每份新臺幣伍元
報臺除郵政劃撥
地址：(110)台北市信義路四段五五五號
總機：7681234、7601616
探訪中心：7689036 地方新聞中心：7689297
讀者服務：080-060-080 傳真：8989 傳真專線：8980
本報所刊文圖非經同意不得轉載

疫苗可防癌

我國首度證實

B型肝炎預防注射大幅降低兒童肝癌發生率　預防病毒引發癌症獲重大研究成果

【記者陳希林／台北報導】台灣地區實施B型肝炎預防注射十三年來成果輝煌，除了B型肝炎罹患率大幅降低外，連帶使兒童肝細胞癌發生率也顯著下降，首度證實了人類可以用疫苗（預防接種）來預防癌症。這項成果已引起國外醫學界重視。

台大校長陳維昭說，該校教授張美惠等人研究發現B型肝炎預防注射可降低兒童肝細胞癌發生率，這項研究成果，由昨日出刊的最新一期「新英格蘭醫學雜誌」刊載，並與台大昨天上午舉行的學術研究成果發表會，在美、台兩地同步發表。

台大流行病學與研究所所長陳建仁指出，「新英格蘭醫學雜誌」是全球頂尖的臨床醫學雜誌，台大小兒部主任張美惠等人的論文「台灣全面B型肝炎預防注射與兒童肝細胞癌之發生率」經該雜誌發表，是該校學者團隊努力的結果得到世界醫學界的肯定，對本地的醫學工作者有極大鼓勵。

陳建仁同時指出，「預防病毒感染，降低癌症發生」的研究模式，未來還可運用在鼻咽癌及子宮頸癌的預防上。台大肝炎研究中心主任陳定信說，B型肝炎與肝癌的關係，是歷年來大量基礎研究的成果。

張美惠昨天在台大的學術成果發表會上表示，B型肝炎病毒與兒童的肝癌有密切關係。在台灣，B型肝炎病毒已嵌入人類基因，或由母親傳染給新生兒，或在兒童時代感染，並在日後造成慢性肝炎、肝硬化及肝細胞癌。

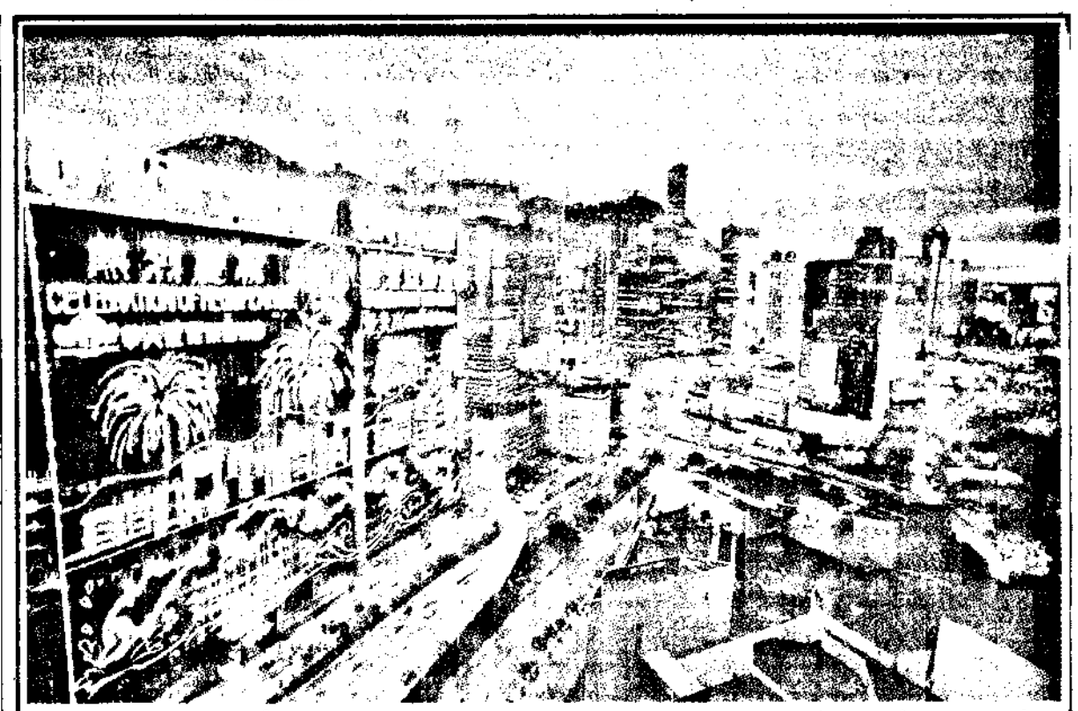
張美惠說，我國領先世界各國於一九八四年即實施B型肝炎預防注射。台大的研究群以該年為基準，統計全面預防注射前、後，與兒童肝細胞癌發生率的變化，發現：九八一年至八六年（全面預防注射初期）間出生的兒童，則降至零點一三例。張美惠說，兒童肝細胞癌的發生情況變化，可以當成全國肝癌的指標，未來從這項研究中，還可看出成人肝細胞癌罹患率的降低變化情形，因此該校的團隊研究結果更顯意義。她表示，這項研究是人類首度在醫學上證明了「預防病毒感染，可降低相關癌症的發生」。

廣義地說，肝癌包括肝細胞癌及肝內膽管癌，不過肝內膽管癌較少見，肝細胞癌即一般所稱肝癌。

這是一項多人共同進行的團隊研究，資料來源為全國癌病登記（包含一百四十二家醫院）、台灣兒童肝癌研究群（全國十七家轉診中心）及死亡登記。

陳建仁強調，從這個研究可以看出，若政府採取正確的衛生決策，對全國國民的健康確有正面的深遠影響。國人常見的鼻咽癌，是由EB病毒（Epstein-Barr）所致，子宮頸癌是由人類乳突瘤病毒（HPV）所致，陳建仁指出未來可以用B型肝炎接種成功的政策，來研究以疫苗預防也屬病毒引發的子宮頸癌、鼻咽癌。

相關新聞見三版



東方明珠迎接七一

裝飾燈的爛燦以都樓大的港香。天四有還，交移楣主港香一七離距。位地的「珠明方東」出托襯發愈，色十光五空夜的港香，上晚到一。姿多采多其尤飾燈的樓大層十二棟一仔灣，觀外漢（社新法）

版五、四、三見聞新

海軍造錦江艦中標得船

近55億元建造11艘民間廠商質疑招標作業為量身訂製

【記者張劍南、盧德允／連線報導】國防部軍事採購局昨天進行光華三號計畫錦江級近岸巡邏艦招標，中船公司以每艘四億九千九百萬元議價得標，將建造十一艘，所需經費近五十五億元；完成後將可大幅提升海軍近岸作戰能力。

光華三號計畫已經三次流標，國內有能力承造的五家船廠，除中船外，還有慶富、中信、聯合、豐國等四家民間造船廠。

民間廠商認為招標作業包括押標金及付款條件以及造艦標單規格等諸多不合理，質疑是為中船量身訂製，以致讓中船得以議價得標。

簡稱為光華三號計畫的錦江艦，是結合國內學術界、工業界及船舶設計界共同合作，自行設計建造的五〇〇噸近岸巡邏艦。第一艘錦江號於八十三年十二月成軍服役。因為它不是主力艦隻，所以艦上武器和偵測裝備並非海軍最先進的種類。目前試用的錦江號，共有一門四〇公釐快砲、一門聯勤自制二〇公釐機砲，和四枚雄風一型攻船飛彈（最大射程約卅餘公里），聲納裝備是搜索距離較近的民用型；不過以它排水量五百噸的載台而言，不是不可以換用最新的雄風二型攻船飛彈。同時，它也具備夜視裝備，是專門針對大陸漁船或海上走私偷渡而設。

錦江號巡邏艦所以遲遲未能決標，業界指出是由於柴油主機選定德國M廠的程序有瑕疵，引起另一家法國P廠四處陳情，引起民意代表關切其中是否有弊端。另外，聲納部分也有廠商質疑選用程序。

昨天是第四次開標，僅中船及慶富等二家投標，都未低於底價，軍方決定依規定改以比價方式處理，慶富造船廠在出價每艘五億一千五百萬元後，不願再減價而退出競爭，於是改為議價，由中船以每艘四億九千九百萬元得標。

海軍光華三號計畫五百噸錦江級近岸巡邏艦標案順利決標，讓海軍鬆了一口氣。由於山字號巡防艦五月一日全數除役，海軍急需錦江級擔任二代兵力第二線的近岸巡邏和港防，驅趕大陸越界漁船。

李登輝曾打電話給許信良密談修憲　二版

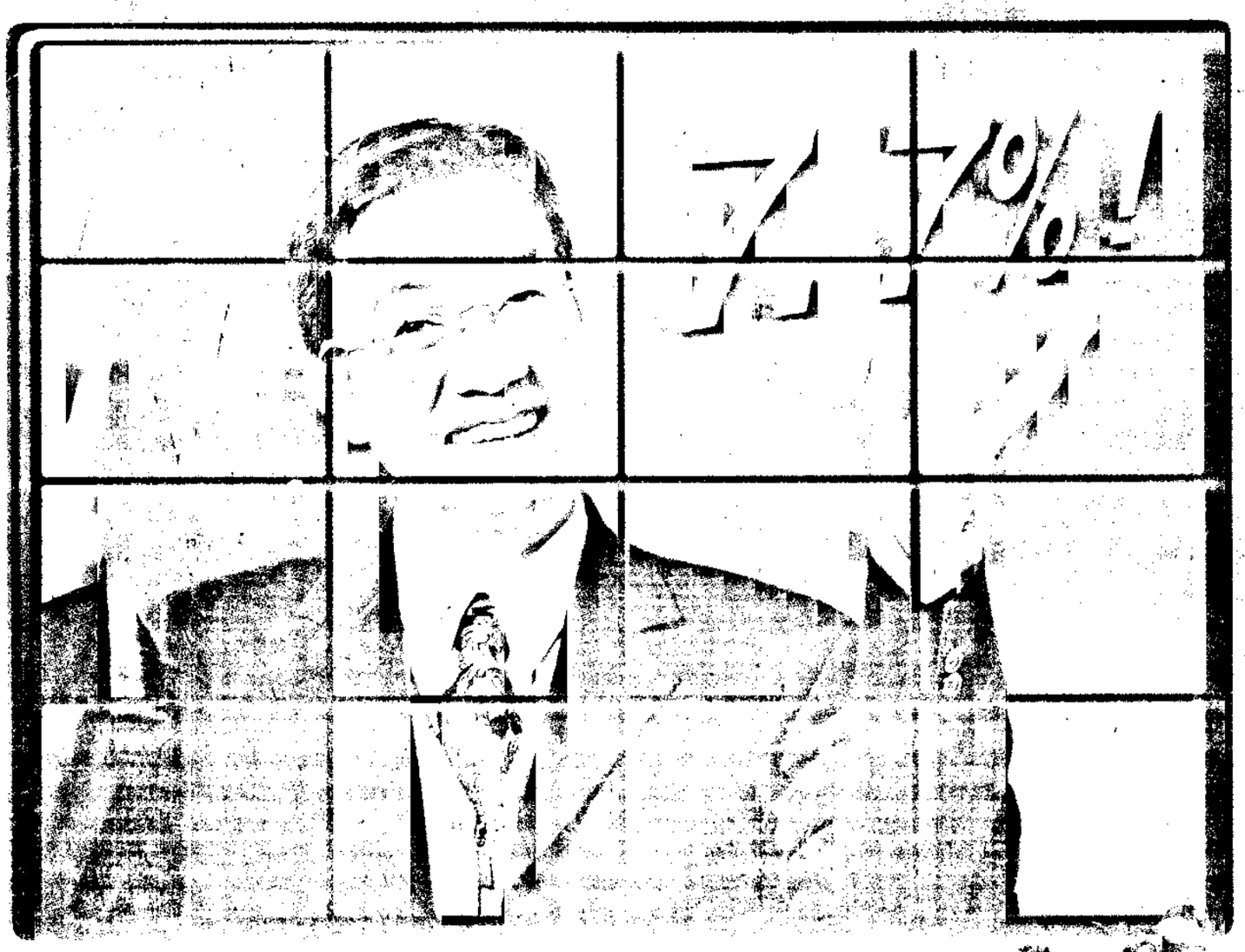
焦點
3　高市三信理事長　許聖儀被罷免
18　國醫院十周年慶首檔　齊瑪要明獻琴藝
文化廣場
深度旅遊
45起　北橫採果樂　台東隨興行
都市更新條例通過　獎勵民間投資　6
白曉燕案　警方監聽調查局組長電話　7
基因治療　嚴禁用於生殖細胞　19
土銀首購房貸成數提高　利率調降　21

	值	總交成	數指
3.91	127.82億	286.84	OTC
84.65	2323.48億	8871.76	加權

市	氣溫	降雨
雄高	26℃－33℃	30% 午後雨
中台	25℃－32℃	20% 午後雨
竹新	24℃－31℃	30% 午後雨
北台	24℃－31℃	40% 午後雨

「失落的世界－侏羅紀公園」
用什麼信用卡？
富邦信用卡「失落的世界－侏羅紀公園」
電話訂票專案
現在辦卡，還有機會參加「侏羅紀大抽獎」
(02)7733885
THE LOST WORLD

中國信託「天生贏家」超值存款套餐



準「天生贏家」來電熱線：
(02)345-8868　(080)018-988
internet網址：http://www.chinatrust.com.tw/

就是這個數字
讓活潑活儲存款報酬率躍一名！

中國信託商業銀行堅信每位客戶都是獨一無二的個體，所以電不齊備的個性帳戶，新推出「天生贏家超值存款套餐」，只要5萬元就可以參加！除了給你基本的存款利息之外，更可以獲得中國信託信用卡年費減免、小額信用貸款利率減碼、ATM跨行提領手續費全免、結婚優惠、購屋基金手續費優惠……等多項超值享受，甚至存款還可以產生貸款回饋金，讓你抵扣在本行的貸款利息，有這些額外的好處加起來，讓你的活儲存款報酬率高達7.7%以上！

同樣存5萬元，選擇不同，報酬當然大不相同！

	5萬元存在本行「天生贏家」	5萬元存在他行一般活儲帳戶
基本利息	4%	4%左右
貸款利息抵用金	2%	無
信用卡年費減免(600元/年)	1.2%	無
跨行提款免手續費(7元*16次/年)	0.504%	無
合計	7.7%	4%

天生贏家超值存款套餐給您的不只是超值的優惠而已，還提供一個便利的整合帳戶，將活儲、定存(押借)、信用貸款整合在一個帳戶，透過一本存摺、一張金融卡，即可存錢、用錢，讓您方便理財，這樣的服務，併有時時以客戶需求為念，用心服務的銀行才能提供，中國信託值得您永遠往來！

中國信託商業銀行

快！我有活儲5萬元！　U 0620
我要儘快加入「天生贏家」超值存款套餐，請派專人為我服務！
姓名：
身分證字號：
地址：
□已有中國信託活儲帳戶　□已持有中國信託信用卡
電話：日（　）　夜（　）
請放大信函後傳真至FAX:(02)345-9199
服務專線：(080)018-988
郵寄請寄至：台北市松壽路3號13F　行銷企劃部收