

# 定點除癌 內地新藥可診治結合

## 新型金納米微膠囊 潛入病區吸熱殺癌

香港文匯報訊(記者 郭若溪 深圳報道) 癌症是嚴重威脅人類健康的頭號殺手,醫學專家不斷向癌症發出挑戰。中國醫學專家近日研製出一種金納米殼層微膠囊,在癌症治療方法上實現癌症診斷和治療過程的結合,通過超聲波造成像確定腫瘤的尺寸和位置後,用近紅外激光對惡性腫瘤細胞進行定點加熱實施清除,既避免損傷健康組織,亦能提高疾病診治效率。

該研究成果題為《金納米殼層微膠囊:一種可同時用於癌症超聲成像和光熱治療的多功能造影劑》,發表在國際著名期刊德國的《應用化學(國際版)》。

此研究將超聲波造成像效果好的高分子微膠囊和用於光熱治療的金納米殼層微膠囊結合在一起,得到一種金納米殼層微膠囊。這種微膠囊可增強超聲波造成像效果,通過超聲波造成像確定腫瘤的位置和尺寸,監控治療過程和治療後的恢復過程。而金納米殼層微膠囊在近紅外區有較強的吸收,經近紅外光激發後,可將吸收的光能轉化成熱能,使局部範圍內溫度升高,有效地殺死惡性腫瘤細胞,對腫瘤進行光熱治療。



北京大學第三醫院超聲科教授王金銳。



哈爾濱工業大學教授張志飛。

網上照片 網上照片

法上的一種新技術,將傳統臨床應用中,診斷和治療兩個獨立的用藥過程合二為一。



科學抗癌 16日,第17屆全國腫瘤防治宣傳周活動在山西省腫瘤醫院啟動,該屆宣傳周的主題是「科學抗癌,關愛生命」。圖為一位參加義診的醫生在接受市民諮詢。

### 深去年新發癌症超萬例

時值中國第17個腫瘤防治宣傳周,深圳市慢性病防治中心日前公佈的2010年惡性腫瘤新發病例監測數據顯示,去年深圳全市癌症新發病例10291例,較上一年度增長了4.77%,其中死亡163例。監測統計顯示,肺癌再次成為惡性腫瘤發病的「頭號殺手」,其次為結直腸癌、乳腺癌、肝癌、胃癌、白內障、宮頸癌、甲狀腺癌、鼻咽癌、食管癌,前10位惡性腫瘤佔全部惡性腫瘤的67.54%。其中肺癌和乳腺癌分別是男性和女性癌症第一名。

研究發現,80%的腫瘤都是由不良的生活方式和環境所致。中國抗癌協會理事長郝希山表示,改變飲食習慣、控煙、預防病毒感染、控制肥胖、限制酒精攝入、乳腺癌篩查等一級預防和早期發現是抗癌的最佳選擇,但對於中晚期癌症的治療則依賴於醫療技術完善,任何新技術進展都將為患者們帶來繼續生存的希望。

### 克癌新成果亟待廣泛應用



現實情況卻是,往往只有少數醫療機構掌握這些新技術,患者求醫無門。即使能使用上這些治療癌症的新技術,費用往往極高,令癌症患者及其家屬望而卻步。如何讓新醫療技術盡快轉為臨床應用,並讓大多數患者經濟上能夠承受,恐怕才是研究人員日以繼夜刻苦研發的最終目的所在。而這一切的實現,只能寄望於政府和醫療機構,其中完善社會醫療保障體系,是確保普通民眾及時、有效治療癌症的重要一環。

另外,也需要普羅大眾提高健康預防知識,健康生活方式是預防癌症的最有效途徑。研究發現,腫瘤的發病率主要受人口年齡結構、營養、遺傳、環境、生活方式和經濟水平、受教育程度等影響。大約有四分之三的癌症是由煙草、食物、污染及有關化合物和射線等外部因素引起的。在這些因素中,吸煙、不健康飲食以及缺乏體育鍛煉等不良的生活習慣是誘發癌症的重要因素。目前,至少有30%的癌症是由於吸煙引起的,而不合理飲食和不運動佔到35%,細菌感染佔到15%,剩下的則是環境污染、生活壓力等因素。所謂「治癌在醫生,防癌在自身」,對於絕大部分健康人和亞健康人群來說,避免接觸污染源和選擇健康的工作生活方式才是正確的防癌之路。

# 審計署預算公開 公款吃喝未曝光

香港文匯報訊 綜合《新報》及中廣網報道,國家審計署2011年部門預算15日公佈,2011年度支出預算總計88,176.44萬元,不過備受外界關注的「三公」(編者按,「三公」指:公款吃喝招待、公車消費和公費出國)支出預算,審計署暫未公佈。

在審計署2011年度總計88,176.44萬元的支出預算裡,行政運行支出39,245.89萬元,佔到了44%,有37,121.69萬元來自於財政撥款,較2010年增長6.1%。審計署表示,增長原因是由於新錄用公務員,審計署編制內實有行政人員較2010年增加7%。

「金審工程」運行及維護、國際審計組織培訓研討會、辦公用房和設備維護修繕、設備更新購置、派出審計局取消公務用車後的交通補貼等方面的支出。

審計署用於住房保障的支出為4860萬元。包括按照國家政策規定為職工繳納的住房公積金和發放的提租補貼、購房補貼等支出,共包括三項。其一為住房公積金2,524萬元,其二為租房補貼317萬元,其三為購房補貼2,019萬元。

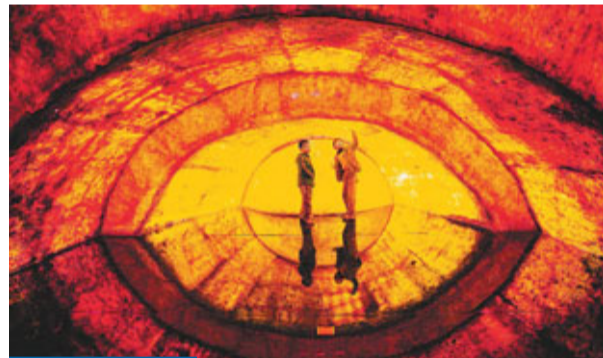
對此,中國人民大學公共管理學院副教授楊宏山認為,拋開預算裡面的詳細內容,公開預算的做法本身就已經是一個進步。楊宏山說:「預算管理是一個負責任的政府密切相關聯的,在政府的預算都不向社會公佈的情況下,政府的預算都要幹哪些事情我們就無從知曉。如

果不公佈政府預算,建設責任性政府也就無從談起。」

### 預算數據欠詳細 「三公」不公欠理由

不過,楊宏山同時指出,包括審計署在內,許多部委公佈的預算都還遠不夠詳細。比方說行政運行經費39,245.89萬元,這39,245.89萬元具體包括哪些費用,依然看不到很細的東西,只能看到辦公經費印刷費水電費培訓費差旅費打包在一起,有個總的費用,如果預算能更細緻的逐項進行預算,那人們對於預算的質疑和疑問就會大量減少。

至於國務院常務會議上要求中央部門向公眾公開的「三公」經費情況,這次審計署並沒有公佈,也沒有說明不公佈的理由。

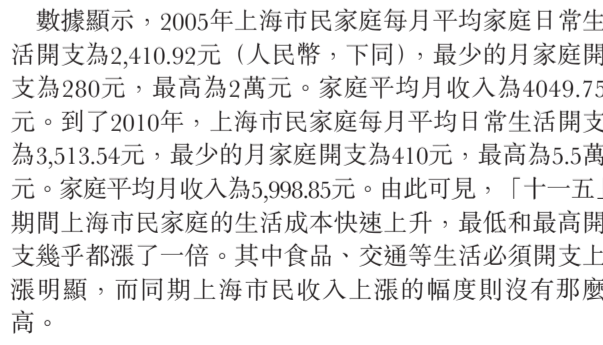


迎地球日 16日,南京地質博物館舉辦系列活動,迎接4月22日「世界地球日」到來。圖為小朋友在博物館的「內地核」前玩耍。

### 收入跟不上通脹 七成滬民盼加薪

香港文匯報訊(記者 周逸 上海報道) 據上海市社科院的最新調查顯示,「十一五」期間市民對日常生活評價均值由「十五」的66.1下降至61.4,對日常生活滿意的人群比例亦從「十五」的57.5%下降至53%。對於市民市場生活質量下降的原因,調查指出主要是收入水平提升較慢,跟不上日常生活開支上漲的速度。據此,調查所得的上海市民對「十二五」改善民生的要求顯示,「加強收入分配調節」成為上海市民最強烈的願望,支持率達77.60%。

數據顯示,2005年上海市民家庭每月平均家庭日常生活開支為2,410.92元(人民幣,下同),最少的月家庭開支為280元,最高為2萬元。家庭平均月收入為4049.75元。到了2010年,上海市民家庭每月平均日常生活開支為3,513.54元,最少的月家庭開支為410元,最高為5.5萬元。家庭平均月收入為5,998.85元。由此可見,「十一五」期間上海市民家庭的生活成本快速上升,最低和最高開支幾乎都漲了一倍。其中食品、交通等生活必須開支上漲明顯,而同期上海市民收入上漲的幅度則沒有那麼高。



沙漠植梭梭 16日,來自杭州、蘭州、武威等地的近百名治沙志願者來到甘肅民勤縣騰格沙漠上種植梭梭。

### 吉林調整多個領導職位 張曉霽任吉林市委書記

據中新社16日電 近來吉林省多個市州的黨政正職發生變化。據吉林省地方媒體報道,經吉林省委決定:張曉霽出任吉林市委書記,周化辰不再擔任吉林市委書記、常委、委員職務;劉保成出任通化市委書記,原通化市委書記張安順擔任延邊朝鮮族自治州州委書記,鄧凱不再擔任中共延邊朝鮮族自治州州委書記、常委、委員職務。

吉林市第十四屆人大常委會第二十五次會議選定任命趙靜波為吉林市代市長。

此前,吉林省第十一屆人大常委會第二十五次會議,選定接受陳曉光、金振吉因工作變動辭去吉林省副省長職務的請求,並任命王文為吉林省副省長。

### 財政部召開專門會議: 建長效機制防「小金庫」

香港文匯報訊(記者 葛沖 北京報道) 據財政部網站消息,近日,全國「小金庫」治理工作培訓班會在北京召開。會議全面部署了2011年的「小金庫」治理工作,並就防治「小金庫」長效機制建設進行培訓。會議強調,對督導抽查中發現的「小金庫」問題要從重從嚴處理。

會議明確,今年將繼續按照徹底清理「小金庫」的工作要求,分級負責,分口把關,全面深入推進黨政機關、事業單位、社會團體和國有企業的「小金庫」專項治理工作,着力解決工作不重視、走過場以及工作不平衡等問題,堅決掃除專項治理工作死角,並按照更加注重治本、更加注重預防、更加注重制度建設的要求,把防治「小金庫」長效機制建設作為今年的根本任務積極推進。

### 玉樹或更名結古市



玉樹或更名結古市。圖為中科院遙感飛機影像顯示結古鎮西部地區房屋倒塌率達61.7%。資料圖片

香港文匯報訊 據《華西都市報》報道,記者從玉樹獲得消息稱,玉樹縣撤縣設市已成定局,新市名不是此前呼聲極大的「三江源市」,而是根據當地州縣兩級政府所在地結古鎮命名,即新市名最大可能為「結古市」。

### 民政局:材料送國務院審議

15日上午,在玉樹州民政局,行政區劃與地名管理科科長久美才旺證實,玉樹縣撤縣設市已成定局,目前相關材料已經報送青海省政府及國務院。「目前對玉樹縣撤縣設市基本認同,但對於選送的3個新市名有不同看法。」久美才旺說,今年全國兩會前,材料已經送交到國務院。

### 國土局:重建按縣級市規劃

玉樹州國土資源局副局長倪江也證實,玉樹州所在地玉樹縣即將撤縣設市,「目前有關國土方面的規劃,玉樹縣這一塊,都是按照城市的標準設立的,尤其是地震後的恢復重建中,玉樹縣、結古寺片區,都是按照縣級市進行規劃的。」

此前在青海省兩會時,玉樹州州長王玉虎接受媒體採訪時說,玉樹縣撤縣設市工作正在積極推進。玉樹撤縣設市後,結古鎮將發展成為多元特色旅遊區、世界高原旅遊目的地,青藏川三省(區)通衢的樞紐。