

# 學者促加強規管生物製劑

## 仿製藥毋須臨床研究 製作繁複易出錯釀大禍

香港文匯報訊(記者 林曉晴)廣泛用於治療不同疾病的生物製劑,在註冊使用前須經大型臨床研究足證安全,但有關專利權屆滿後,其他藥廠便可仿製而毋須進行大型臨床研究。有學者警告,生物製劑製作工序繁複,過程稍有不慎,便會危害病人健康,促請當局加強規管,即使是仿製藥亦須進行大型臨床研究,確保安全。

生物製劑是最新科研藥物,已廣泛應用於類風濕、癌症及糖尿病等。生物製劑註冊前,需經進行大型臨床研究證實其效用,才可註冊使用,但仿製生物製劑毋須進行臨床研究。隨著愈來愈多仿製生物製劑面世,世衛和美國食品及藥物管理局已針對仿製生物製劑擬定最新指引,包括要求進行大型臨床研究,以證安全。

香港中文大學藥劑學院副教授李詠恩表示,仿生物製劑的出現可降低藥費,令

多病人受惠。

### 仿生物製劑降藥費

她舉例指,胰島素是生物製劑之一,現時常用的胰島素是仿生物製劑,價錢只是「原裝」的十分之一,但生物製劑製作過程複雜,涉及工序達5,000個,並不易仿製,只要製作過程有誤,已可令藥物無效,甚至危害病人健康。

李詠恩舉例說,在醫學界已沿用10多年的生物製劑「Epoetinum alfa」,在1998年

至2004年間,突然出現多達175宗罕見的副作用「純紅血球發育不全症」,加劇病人貧血問題,其後發現是一個製作過程出現問題。她稱,例子反映即使是原廠藥,只要生產過程的其中部分出現問題,已可後果嚴重,更遑論仿生物製劑。

### 多數製劑不易仿製

李詠恩透露,現時本港有使用的仿製生物製劑約10種,預期有最少1種類風濕關節炎藥物及2種癌症標靶治療的生物製劑



李詠恩預期,未來數年將有更多仿製生物製劑出現,各國國際性醫學組織近年已頒布或正草擬針對仿製生物製劑的指引,以確保藥物的成效及安全。

香港文匯報記者林曉晴攝的專利權於未來2年至3年屆滿,即意味本港或有更多生物製劑出現,她促請本港跟隨國際做法,加強對仿生物製劑監控,包括提供仿生物製劑的大型臨床研究數據,以確保藥物安全。

## 冰封4萬年長毛象港展出



工作人員小心翼翼將長毛象LYUBA由箱中拿出。

時期長毛象寶寶。已被冰封逾4萬年的長毛象寶寶Lyuba,於西伯利亞被發現,是迄今世上發現最完整的長毛象遺骸之一。遺骸內的內臟保持完整,眼睫毛及胃內的殘餘食物,一概保存良好。展覽會詳述其死亡的原因,以及被發掘的過程。

香港文匯報訊(記者 郭兆東)冰封4萬年的長毛象首次來港展覽!今次展出的長毛象,是冰河時期長毛象寶寶,是迄今世上發現最完整的長毛象遺骸之一,將於本月12日至5月10日期間,在中環國際金融中心商場公開展出,屆時將連同多件冰河時期的動物化石一併展出,希望能喚起公眾對環保的關注。

### 冰河期小象西伯利亞發現

國際金融中心商場將於4月12日至5月10日期間,展出首次於亞洲亮相的冰河

### 同場展出巨型長毛象骸骨

同場亦會展出來自中國的1比1巨型長毛象骸骨,以及多件冰河時期的絕種動物的稀有化石,包括西伯利亞野牛、長毛犀牛及穴獅,藉着展覽以喚醒公眾關注環保及生物多樣化的重要性。為讓市民能以更生動有趣的方式解開長毛象絕種之謎,展覽特設視聽資訊及互動的短片,讓市民親身感受古代動物的吸引力。

## 雷生春中醫藥館月底開業

香港文匯報訊(記者 郭兆東)香港浸會大學中醫藥學院獲資助2,800萬元,把深水埗一級歷史建築「雷生春」活化中醫藥館,將於本月26日開業,提供中醫內科、針灸及骨科診療,診金由150元起,每日為百名市民應診。

香港浸會大學表示,為承傳昔日在雷生春售賣藥酒的傳統,將會研製並推售全新的跌打藥酒。

### 領綜援者免內科診金

發展局於2008年推出首批活化歷史建築計劃,把於翌年把逾80年歷史的雷生春,交予浸會大學中醫藥學院活化,經過14個月後,樓高4層的雷生春已成為浸會大學中醫藥學院第十四間中醫藥診所,並命名為「雷生春堂」。活化後的雷生春1樓是接待處及藥房,而診症室及治療室設於2樓至3樓,每天由專科中醫師駐診。

「雷生春堂」將於本月25日揭幕、翌日開業,每日可接待約100位市民,內科診金介乎150元至300元、針灸300元、骨科380元。醫館亦預留20%診症名額予領取

綜援人士,豁免內科診金;而長者亦享有內科診金8折優惠。大堂位置展出雷生春原有的牌匾及醫館用品,更有浸會大學獨家配方的「浸大牌」涼茶售賣,每杯8元。

### 大堂開放 預約參觀

浸會大學物業處處長林朗秋表示,雷生春是少數糅合現代化與古典元素的戰前唐樓,活化後仍保留原有建築特色,包括走馬騎樓及原裝木製門窗和地磚,工程中加設無障礙升降機及外置樓梯,亦全面設置消防裝備。騎樓是候診室,並安裝透光度極高的清玻璃圍封,利用原有的室內空間作診症室,以保障病人私隱。

浸會大學中醫藥學院副院長下兆祥表示,為承傳昔日在雷生春售賣跌打藥酒的傳統,考慮研製自家品牌的藥酒,供市民購買外,亦供門診使用。他又稱,將會藉活化雷生春回饋社會,所有利潤將投放於日常營運上,預計兩年後可達到收支平衡。他又稱,大堂將免費對外開放,若事先預約診症,更可到其餘樓層參觀。



屬1級歷史建築的雷生春活化後,重現當年風貌。

香港文匯報記者梁祖彝攝



活化後的雷生春將提供中醫診療及煎藥服務。



雷生春堂現有由浸大獨家配方的涼茶出售。

香港文匯報記者梁祖彝攝

## 熱烈祝賀

## 泉州台商投資區慈善總會成立



香港惠安同鄉總會  
Hong Kong Huian Natives Association

- |                |     |     |
|----------------|-----|-----|
| 永遠會長:黃保欣       | 莊紹綏 | 駱志鴻 |
| 首席顧問:黃周娟娟      | 黃友嘉 |     |
| 會長:曾金城         |     |     |
| 副會長:莊子雄        |     |     |
| 常務副主席:駱志平      |     |     |
| 副主席:孫禮賢        | 孫少杰 | 莊秀霞 |
|                | 駱志遠 | 黃錦山 |
|                | 孫志賢 | 曾民裕 |
|                |     | 王主帥 |
|                |     | 駱育智 |
| 秘書長:楊榮東        |     |     |
| 總務部主任:駱惠南      |     |     |
| 青年委員會主席:莊家彬(兼) |     |     |
| 司庫:曾民裕(兼)      |     |     |
| 稽核:孫鴻碩         |     |     |
| 社會事務部主任:孫志賢(兼) |     |     |
| 公關部主任:林格力      |     |     |
| 宣傳部主任:張永川      |     |     |
| 工商部主任:駱俊憲      |     |     |
| 中國工商聯絡部主任:黃楚基  |     |     |
| 聯絡部主任:謝龍泉      |     |     |
| 福利部主任:鄭俊強      |     |     |
| 康體部主任:黃劍明      |     |     |
| 婦女部主任:鄭翠英      |     |     |
| 董事:駱昭塵         | 洪文鳳 |     |

### 同敬賀

(排名不分先後)

## 法庭消息

### 霍震宇再入稟 促長兄交數簿

香港文匯報訊(記者 杜法祖)已故全國政協副主席霍英東家族的爭產官司有新發展,長房長子霍震宇被指於父親去世後,取走其記錄個人資產及財務資料的數簿,長房三子霍震宇日前以遺產執行人身份入稟高院,要求霍震宇交出數簿,霍震宇並再度指控二哥霍震寰侵吞父親持有的家族公司股份、離岸公司股份及銀行戶口存款、藝術品、古董傢俬及價值共9千萬元的珠寶首飾玉石等,要求法庭聲明這些財產皆屬父親的遺產及下令二哥交還。根據上次入稟狀的資料,該等財產保守估計總值64億元。

### 控霍震寰震寰及姐姐霍慕勤

霍震宇今次控告的對象,包括

二弟霍震寰、大哥霍震霆、身為遺產執行人的姐姐霍慕勤,及持有家族公司霍興業堂置業有限公司350股的獲多寶有限公司。震宇在入稟狀披露父親霍英東生前,習慣用一本黑色記事簿,記錄其個人資產及其他財務資料,震宇指父親去世後,大哥霍震霆取走裝數簿的公事包,他多次去信要求大哥將公事包交出,讓他以遺產執行人身份保管,但不成功,惟有要求法庭處理。

至於霍震寰面對的指控,則與去年12月震宇首次入稟狀相同,未知震宇為何要重新提交一份新的入稟狀。律師梁永鏗表示,一般情況下,訴訟當事人不可以就同一件事控告對方2次,如果入稟後有新的申索要補充,或者發現新

的證據,或者當事人更換律師團隊,新的團隊對案件有新的分析,當事人的律師便可以向法庭申請修改原來的入稟狀。有些情況下由於要修改的內容太多,法庭可能會批准修改的一方重新提交新的入稟狀,並將舊的案卷撤銷。

### 去年12月狀告家族16人

震宇曾於去年12月入稟狀告家族16人,他當時指一同出任遺產執行人的胞兄霍震寰,將父親64億遺產據為己有,又以不獲分產作要脅,要求三房人簽署家庭協議,承認他獨佔五分一遺產,故要求法庭罷免霍震寰的遺產執行人身份。案件曾於高院作內庭聆訊,而據司法機構網頁顯示,該案已排期於本月23日處理,故相信案件並未獲撤銷。

### 咳藥水涉超量 西醫曾兵聆訊

香港文匯報訊(記者 文森)醫務委員會就西醫曾兵涉嫌專業失當展開聆訊,他涉嫌於2008年8月為一名當時9個月大患上感冒的男嬰,兩度處方含可待因及異丙嗪成分的咳藥水,其父後來發現上述成分不宜1歲以下小童服用。醫

委會將聆訊押後至6月9日。案情指出,診所在黃大仙的西醫曾兵,被指於2008年8月,向一名當時9個月大患上感冒的男嬰,處方了一款含可待因及異丙嗪(抗敏感藥)成分的咳藥水,男嬰服用後出現失眠、煩燥及過度活

躍的症狀。兩天後男嬰父親帶兒子覆診,但曾兵未有解釋有關徵狀是異丙嗪的副作用之餘,更另外處方一款含更高劑量異丙嗪成分的咳藥水。男嬰家人之後向另一西醫求診,揭發該2種成分不宜1歲以下兒童服用。

辦方律師指,曾兵處方的咳藥水異丙嗪分量未超出美國標準。

熱烈祝賀  
泉州台商投資區慈善總會成立

林銘森  
致意

熱烈祝賀  
泉州台商投資區慈善總會成立

盧文端  
致意