

港大國藥將攜手 研新藥治心臟病

短期發展3項目 代理藥物育人才實現「戰略共贏」

港大與國藥合作3個短期項目

- 1.港大落實國藥於三氧化二砷(俗稱砒霜)治療白血病口服藥的全國代理權
- 2.港大與國藥共同研發金合歡素,即提取天山雪蓮成分研發成治療心律不正的藥物
- 3.雙方達成博士生交流培養合作專案前期協議

資料來源：香港大學

製表：香港文匯報記者 勞雅文

砒霜醫白血病口服藥



港大授權國藥為其研發的砒霜製白血病治療藥物「獨家」代理。

香港文匯報訊(記者 勞雅文)國藥與港大簽署合作框架協議,其中於藥物合作上,已落實國藥取得港大研發的三氧化二砷(俗稱砒霜)治療白血病口服藥的全國代理權,雙方亦達成共同研發「金合歡素」之項目,國藥將支持港大於天山雪蓮提取有關成分作研究,可望研發成治療心臟病的成藥。

賣藥利潤部分歸港大

港大技術轉移處處長張英相表示,兩個藥物合作項目中,以砒霜研製成白血病治療藥物的發展較為成熟,他表示,港大早於01年已發現砒霜可用於治療白血病,並可注射到人體治療,而該藥物更已於09年在美國完成註冊。他透露,港大現將相關藥物研發成口服藥,除了減低注射帶來的副作用,治療效果更好,相信藥物費用亦可大大降低5成。張英相表示,港大已授權國藥為該藥的「獨家」代理,協助申請國家藥物認許,並負責於內地、甚至全世界銷售。他指,該藥物將交由一間本地藥廠生產,短期內應可推出市場,並重申:「港大做學術研究就不打算開藥廠,國藥會作為橋樑幫我們銷售。」有關項目所得利潤部分也會歸港大作日後研究之用,而詳情仍有待商議。

港研藥限制促成合作

另外,港大發現天山雪蓮某些成分可治療心臟病,能改善心律不正,計劃研發為「金合歡素」的藥物。港大與國藥於此項目的合作模式則為共同研發,張英相坦言:「仲有好多研究要進行。」據了解新藥物成功推出市場要通過近10年的臨床驗證,而港大在這方面有不少限制,促成雙方此項目的合作。港大技術轉移處處長余梓山表示:「單是以動物進行安全檢測,在香港就已經做唔到,加上所需的儀器設備及生產工廠,只有現存大型藥廠先做到。」



港大校長徐立之、國藥集團總經理余魯林、中央政府駐港聯絡辦公室副主任殷曉靜及相關負責人一同見證簽署時刻。

香港文匯報訊(記者 勞雅文)內地醫藥龍頭中國醫藥集團(國藥)破天荒與香港高等院校進行醫學科技研究及應用合作,世界排名高企、近年於藥物相關研究屢創突破的香港大學,已落實成為其合作夥伴。昨雙方在港大簽署戰略合作框架協議,內容涉及藥物代理、藥物研發以及人才培養3大領域。國藥集團董事長宋志平表示,是次合作能發揮雙方各自的優勢,加強預防和治療藥品的研發,並可望於人才培養等領域取得豐碩成果,實現「戰略共贏」,更可為國家生物醫藥產業的發展及人類健康提高作出更大更新之貢獻。

昨簽署儀式上,宋志平亦具體說明3個短期發展項目,包括落實國藥取得三氧化二砷(俗稱砒霜)治白血病口服藥的全國代理權,雙方亦會於港大在天山雪蓮對治療心臟病的研究成果上,進一步共同研發「金合歡素」項目,另也達成「博士研究生交流培養合作專案」前期協議,港大醫學院將派博士生到國藥於內地的總公司及廠房實習3個月。

徐立之:結盟利發展新藥

港大校長徐立之表示,大學與國家級的醫藥企業結盟,令雙方可在醫藥「基礎」科研與「應用」開發兩方面互相配合,擴大與世界其他地區醫藥產業聯繫,推進醫藥科研,發展更有效的預防及治療疾病的藥物。

宋志平欣賞港大科研成績

對促成是次合作項目,宋志平表示,欣賞港大於生物醫藥研發獲得出眾成績,「港大成為許多突破性研究發展的基地,在醫學、教學和國際經驗均有領導地位」,加上該校在科研及醫療的發展,在國際上取得令人注目的成就,成為與國藥首間合作的香港高校。他又表示,「作為中央企業健康產業平台,國藥承擔國家重大災情、疫情醫療藥物的儲備及調撥任務,擔當着突發疾病、疫情治療藥物,以及疫苗生產研發「國家隊」的角色」。宋志平認為,生物產業是國家戰略性新興產業發展之一,國藥肩負支撐其發展,維護國家醫藥產業戰略安全的責任,需要致力提高水平。該集團正努力躋身世界500強,希望成為一家能代表



國藥集團董事長宋志平表示,港大於生物醫藥研發獲得出眾成績,成為首間與國藥合作的香港高校。



港大校長徐立之與國藥集團總經理余魯林分別代表雙方簽署戰略合作協定。

張英相盼研究可貢獻社會

港大技術轉移處處長張英相則表示,為合作貢獻「基礎研究」的港大,最終目標是希望師生的研究可以真正貢獻社會,「我們的成果不但寫成文章,更成為對社會有益的產品」。而該處處長余梓山認為,香港在生物科技發展很弱,「大型製藥廠房10隻手指都數得,我們的市場又唔夠大」,港大需與內地國家級規模的國藥進行合作項目。

英國多元升學途徑



英國文化氣息濃厚,其升學途徑亦十分多元化。學生除可報讀高級程度證書課程(GCE A-level)外,也可循大學基礎課程或高級國家文憑課程來銜接大學課程,令學習更靈活彈性,更可免卻公開考試的壓力。不過,同學決定到海外升學前宜先仔細籌備,尤其香港剛推行新高中學制,有意到英國升學的學生及家長應先了解兩地學制的銜接,好作安排。

新學制無阻赴英升學

雖然香港推行新高中學制,但對兩地學制銜接未有帶來太大影響,即將赴英升學的學生及家長毋須擔心。

一般而言,在香港完成中五的學生可升讀英國高級程度證書(GCE A-level)課程,但實際情況仍需視乎學生的學習能力、英語水平及校方的收生政策。英國的院校會以申請人的入學筆試成績、校內成績、推薦信內容及面試表現作為錄取標準。港生毋須為了修讀GCE A-level課程而參加英國普通程度證書(GCSE)的公開考試。

新文憑已納英招生制

與此同時,香港中學文憑(HKDSE)亦已獲納入英國大學及院校招生事務處(UCAS)的分數對照制度。HKDSE的第3、4、5級分別等同GCE A-level的E、C、A級成績。在HKDSE考試中取得第3級或以上,便大致等同入讀英國大學所需的GCE A-level最低成績。關於UCAS分數對照制度的詳情可瀏覽:www.ucas.com/students/ucas_tariff/

如HKDSE成績未如理想,未能考取等同GCE A-level三科合格的成績,同學也可先修讀一年大學基礎課程,或兩年制的高級國家文憑(HND)或基礎學位,同樣可達成升讀大學的心願。

香港	英國
香港中學文憑的中六生	三科分別取得2-2-2級至3-3-4級成績
	先完成一年制大學基礎課程,然後正式修讀三年制學士學位;兩年制高級國家文憑(HND)或基礎學位,然後修讀一年制銜接學士學位課程
	三科分別取得3-3-4級至5*-5*-5*級成績
	三年制學士學位首年課程

註:在「應用學習科目」獲得優異成績,或可視作等同香港中學文憑的第3級成績。

同學亦須留意,英國的大學對申請人的英語水平有一定要求。同學須在HKDSE英語科考獲第4級,或在國際英語水平測試(IELTS)取得5.5分。大學亦可根據UCAS制度有條件錄取申請人,而錄取條件於放榜前已訂定,同學須通知校方自己將要應考的科目,如放榜後成績符合要求,大學便會確認學位。詳情可瀏覽:www.ucas.com



資料提供:英國文化協會
(本文標題和小題為編者所加)

港籍吳雲東 入選深「孔雀計劃」

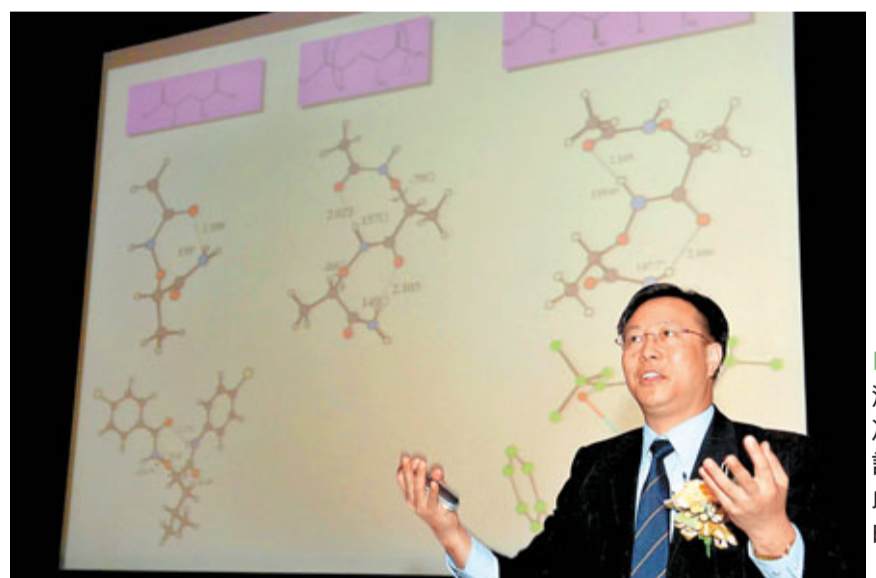
香港文匯報訊(記者 郭若溪 深圳報導)包括2011年國家友誼獎得主、北京大學深圳研究生院國際法學院院長杰弗里·雷蒙在內的深圳海外高層次人才「孔雀計劃」首批認定的61名人選,昨日開始公示。記者從名單中獲悉,目前就職於北京大學深圳研究院的有機化學教授吳雲東,因其同時為中央「千人計劃」人選,成為此次唯一一位入選的港人。

中選者多屬「海歸」專才

深圳「孔雀計劃」海外高層次人才認定工作今年5月16日啟動。首批61名人選中,大部分是留學回國人員,專業涉及高新技術,以及新能源、新材料和生物醫藥等戰略性新興產業。包括有12名國家「千人計劃」的人選。申報單位集中於科研學術教育衛生類和企業技術與創業創新類,包括哈工大深圳研究生院、北大深圳研究生院、清華深圳研究生院、中科院深圳先進技術研究院、南方科大的和深圳大學共6家機構。當中的吳雲東自1992年起於港科大任教多年,期間更於05年當選中科院院士。

優厚待遇吸精英赴深創業

納入該計劃的海外高層次人才,可享受80萬元至150萬元人民幣的獎勵補貼及居留和出入境、落戶等特定待遇,而對引進的海外高層次人才團隊,深圳將給予最高8,000萬元的專項資助。



吳雲東入選深圳海外高層次人才「孔雀計劃」,成為此次唯一入選的港人。

此外,深圳還將在未來5年每年投入3至5億元,用於海外高層次人才配套服務和創新創業專項資助。重點引進並支持50個以上海外高層次人才團隊和1,000名以上海外高層次人才來深創業創新。

理解詞義 選用正字



日常生活中有不少看上去非常相似的詞語,其特性是讀法一樣,意義相近,但寫法不同。

人們使用時往往會舉棋不定,不知用哪個字詞更恰當,甚至有部分人已經習慣使用那些不正確或不恰當的詞語。

「同人」日漸式微

首先看看「同仁」和「同人」這兩個詞語。當我們想較文雅地表達同事或同行時,一定會想到「同仁」這個詞,如果有人用了「同人」,大家可能就會覺得有些用詞不當了。其實,在表達同事或同行的意思時,「同仁」和「同人」是一樣的,只不過大家可能看中了「仁」字,所以偏好選用「同仁」。「仁」表示

仁愛親、仁慈厚道的意思,儒家以之作為最高的道德標準,這就為「同仁」增加了濃厚的文化色彩。而「同人」在現代人眼中,略顯平淡,使用率亦正逐漸下降。

「挖牆腳」搞破壞

再看看「挖牆腳」和「挖牆角」這兩組詞語,到底哪種寫法更合適呢?要解決這個問題,我們可以循其義,求其形。「挖牆jiǎo」通常表示從「基礎」上搞破壞,從「根本」上損害他人的利益,與「拆台」的意思相當。「牆角」指的是兩道牆相連而形成的角;而「牆腳」的本意是「牆根」,指牆的下段與地面接近的部分。對照「挖牆jiǎo」的習慣用法和「牆腳」及「牆角」的固有涵義,顯然「挖牆jiǎo」應該寫作「挖牆腳」,是指從根本上搞破壞,而非從角落上或別的甚麼地

「品味」古指官階

最後到「品味」和「品位」這兩個詞,時下,這兩個詞語經常出現在人們對各類事物的評論中,例如:「這身打扮太沒有品味了」、「最近有些電影的品味不高」,以及「高品位的酒得細細品味」等。

正因如此,「品味」和「品位」經常被混用。實際上,兩個詞語有很大的不同,「品位」是名詞,「品味」是動詞。「品位」本指古代官員的等級、官位及地位,與「品第」相似;「品味」是品嚐、仔細嘗試和辨別滋味的意思。人們容易將「品味」和「品位」混淆使用,甚至有人認為兩個詞可通用,然而,當我們理解了詞性、詞義及用法之後,就不會再弄錯了。

資料提供:楷博語言培訓
http://www.putonghua.com
(本文標題和小題為編者所加)

