

和黃醫藥與美國禮來簽訂新藥研發戰略合作協議

2007年9月18日，和黃醫藥與製藥巨頭美國禮來公司（簡稱“禮來”）於上海浦東金茂君悅酒店隆重召開合作慶典儀式，正式宣布雙方在新藥研發領域建立戰略合作關係。這是中國藥物研發歷史上第一次由國外製藥巨頭將其新藥研發項目移入中國研發公司，無論對於和黃醫藥還是中國新藥研發企業來說，都具有劃時代的意義。



和黃醫藥與禮來建立的戰略合作夥伴關係，是針對全球市場開發新藥。在合作協議中，和黃醫藥與禮來將共同開發癌症及炎症性疾病中的多個靶點。在此合作基礎上，和黃醫藥預期將開發多個臨床候選物。根據合作協議，禮來將向和黃醫藥支付簽約金、每年的研發經費以及每個項目最高兩千九百萬美金的里程碑金。和黃醫藥還將獲得對合作產生的全球銷售收入的提成。全部合作金額高達一億美元，規模創目前中國之最。

雙方將採用機遇與挑戰並存的知識產權共享模式進行新藥研發，對中國製藥研發公司來說，這開創了一種新的藥物研發合作模式。這一合作將加速提高中國的新藥研發能力，擴大中國在新藥研發中的地位和作用，使之步入世界水平。和黃醫藥致力於以一流製藥公司的研發質量、生物科技小公司的研發速度以及中國的研發成本，開發創新藥物來滿足全球市場需要。與禮來的合作更進一步驗證了和黃醫藥的商業模式和藥物開發實力。該合作已同時被國外知名媒體如華爾街時報、倫敦金融時報、美國有線電視新聞網等廣泛報導。

和黃中國醫藥科技有限公司首席科技官以及和黃醫藥的董事總經理杜瑩博士在致詞時說：“這對於和黃醫藥及和黃中國醫藥科技有限公司來講，都是一個里程碑式的合作。這次合作將發揮雙方的優勢和專長，並利用中國良好的藥物開發資源，降低整體成本，並縮短研發週期。在之前的幾年裡，和黃醫藥已經在癌症和自身免疫性疾病領域建立了優越的開發平台。禮來是世界公認的新藥開發領軍公司。我們為能與禮來開展合作感到自豪。”

禮來公司全球研發合作副總裁 Robert Armstrong 博士在致辭時表示：“禮來很高興與和黃醫藥開展此次意義非凡的研發合作。今年早些時候，禮來已經確定將向中國醫藥研發領域投資一億美元。現在看來，實際投入將有可

能超出預期。毋庸置疑，和黃醫藥是中國藥物研發的先鋒。之前，和黃醫藥出色地完成了禮來的試點項目，表明了其卓越的研發實力。我們相信和黃醫藥有興趣並有能力去開發我們的藥物。”

上海市浦東新區副區長劉正義出席了簽約慶典儀式，並作了熱情洋溢的講話，上海市科委總工程師鈕曉鳴出席慶典儀式並致辭，出席慶典儀式的嘉賓還有中科院院士、上海中醫藥大學校長陳凱先，上海市張江集團有限公司領導以及中科院、各大醫學院校的專家、教授。

關於和黃醫藥

和黃醫藥 2002 年 9 月成立，落戶於中國素有“藥谷”之稱的上海張江高科技園區，公司在短期內依靠雄厚的資金、先進的管理和科研實力，在高科技醫藥領域裡取得了顯著的成績，並為國內醫藥業的發展探索出一條新路。

和黃醫藥通過將世界一流的研發經驗、技術平台與中國的資源相結合，開發出高質量的臨床候選藥物，並將新藥項目快速推入早期臨床開發。和黃醫藥通過三重的研發途徑來達到最高的產出，包括來自合成小分子化合物、半合成天然產物以及植物藥的創新藥物。公司現有兩個創新藥物在美國進行臨床實驗，HMPL-002 是一種放化療增敏劑，用於治療頭頸癌，目前與放化療結合，在美國進行臨床 I/II 期試驗；HMPL-004 是一種致炎因子抑制劑，目前正在美國進行 II 期臨床試驗，用於治療炎症性腸病。

和黃醫藥還組建了一支擁有豐富中西醫藥研發經驗的科研隊伍，公司的 140 多名科研人員中有八成半擁有碩士、博士學位，有三成曾於國外著名的醫藥企業或研究機構接受專業培訓。他們有來自世界各大製藥機構的高級管理人才和優秀科學家。

關於美國禮來公司

美國禮來公司 (Eli Lilly and Company) 是一家全球性的以研發為基礎的世界著名醫藥公司，由 Eli Lilly 上校創建於 1876 年 5 月 10 日，總部設在印地安那州首府印地安那玻利市，是印地安那州最大的企業。2006 年禮來年銷售額達 157 億美元，盈利 27 億美元，2007 年上半年禮來的銷售收入同比增長了 20%，高於同行業平均水平。禮來致力於為全人類提供以藥物為基礎的創新醫療保健方案，使人們生活過得更長久、更健康、更有活力。130 餘年來，禮來以實際行動實踐著這一承諾，胰島素的上市，抗生素的生產，彰顯其醫學領先地位，並形成了以中樞神經領域、腫瘤領域、內分泌領域、抗感染領域和骨質疏鬆等為主的幾大核心治療領域。

禮來於 1918 年來中國，將其第一個海外代表處設在上海，從而邁出了全球化的第一步。禮來目前向中國市場提供的主要產品包括抗生素希刻勞和穩可信、抗抑鬱藥百優解和欣百達，抗精神分裂症藥物再普樂，抗腫瘤藥物健擇和力比泰、治療糖尿病產品優泌林和優泌樂，治療男性勃起功能障礙的藥物希愛力等。目前禮來在中國已成為業界增長速度最快的製藥公司之一。

禮來也是跨國藥企中率先在中國進行大規模研發投資的企業。目前，禮來也通過類似與國內研究機構合作的方法，建立了生物開拓者和製藥開拓者等研發機構。2007 年 6 月，禮來公司宣布成立禮來亞洲風險投資基金，用於投資亞洲，特別是中國最具潛力的生命科學領域的新興企業，並宣布未來五年內進一步投資一億美元，以擴大其在華的藥品研發能力。

