

和黃醫藥（上海）有限公司啟動治療自身免疫病的全新候選藥物 HMPL-011 的一期臨床試驗

2009 年 10 月 30 日：和黃醫藥今日正式發布其在澳大利亞啟動了公司自主研發的創新藥物 HMPL-011 的 I 期臨床試驗，2009 年 10 月 28 日第一例受試者開始用藥。

HMPL-011 作用機理獨特，是一種全新的化合物。它能夠調節細胞因子從而用來治療自身免疫病。臨床前研究證實了其在類風濕關節炎、多發性硬化症和其它自身免疫病的動物模型上的有效性，而且動物毒理研究證實其安全性能夠接受。

該研究是隨機、雙盲、安慰劑對照，單劑量遞增的臨床試驗，受試者是男性健康志願者，主要評估單次給藥後 HMPL-011 的安全性、耐受性和藥代動力學的指標，預計 2010 年上半年完成最終的研究報告。

和黃醫藥總裁杜瑩博士說：“HMPL-011 一期臨床試驗的啟動是和黃醫藥又一個重要里程碑，HMPL-011 可能會給自身免疫病的治療帶來新的治療手段，我們非常高興我們的研究與開發能夠給全球的患者帶來希望和利益。”

在澳大利亞開展的 HMPL-011 一期臨床試驗，再次證明了和黃醫藥強大的研究和開發能力，公司堅持自主創新，研究與開發治療腫瘤、自身免疫病和糖尿病的創新藥物，擁有豐富的在研產品線。

關於自身免疫病

自身免疫病，主要包括類風濕關節炎、炎性腸病、狼瘡、銀屑病（俗稱“牛皮癬”），由於人體免疫系統攻擊自身的器官、細胞和組織導致。數千萬的人承受著這些疾病的痛苦，約佔全球人口的 5-8%，女性更易罹患此病，是 64 歲以下各個年齡段女性致死的十大主要原因之一。近來，已上市的藥物包括單克隆抗體，其臨床療效好，但是，它們有較顯著的不良反應，而且治療費用昂貴。因此，市場亟待有效、安全和價格適中的化合物的開發。

HMPL-011 是全新的小分子化合物，可以調控炎症前細胞因子的產生，臨床前數據顯示了它在各種炎症疾病的動物模型的優良的效果。