

和黄医药（上海）有限公司启动治疗自身免疫病的全新候选药物 HMPL-011 的一期临床试验

2009年10月30日：和黄医药今日正式发布其在澳大利亚启动了公司自主研发的创新药物 HMPL-011 的 I 期临床试验，2009年10月28日第一例受试者开始用药。

HMPL-011 作用机理独特，是一种全新的化合物。它能够调节细胞因子从而用来治疗自身免疫病。临床前研究证实了其在类风湿关节炎、多发性硬化症和其它自身免疫病的动物模型上的有效性，而且动物毒理研究证实其安全性能够接受。

该研究是随机、双盲、安慰剂对照，单剂量递增的临床试验，受试者是男性健康志愿者，主要评估单次给药后 HMPL-011 的安全性、耐受性和药代动力学的指标，预计 2010 年上半年完成最终的研究报告。

和黄医药总裁杜莹博士说：“HMPL-011 一期临床试验的启动是和黄医药又一个重要里程碑，HMPL-011 可能会给自身免疫病的治疗带来新的治疗手段，我们非常高兴我们的研究与开发能够给全球的患者带来希望和利益。”

在澳大利亚开展的 HMPL-011 一期临床试验，再次证明了和黄医药强大的研究和开发能力，公司坚持自主创新，研究与开发治疗肿瘤、自身免疫病和糖尿病的创新药物，拥有丰富的在研产品线。

关于自身免疫病

自身免疫病，主要包括类风湿关节炎、炎性肠病、狼疮、银屑病（俗称“牛皮癣”），由于人体免疫系统攻击自身的器官、细胞和组织导致。数千万的人承受着这些疾病的痛苦，约占全球人口的 5-8%，女性更易罹患此病，是 64 岁以下各个年龄段女性致死的十大主要原因之一。近来，已上市的药物包括单克隆抗体，其临床疗效好，但是，它们有较显著的不良反应，而且治疗费用昂贵。因此，市场亟待有效、安全和价格适中的化合物的开发。

HMPL-011 是全新的小分子化合物，可以调控炎症前细胞因子的产生，临床前数据显示了它在各种炎症疾病的动物模型的优良的效果。