

网站搜索
Search

关键词:

搜索类别:

当前位置: 中国科学院>>>科研>>>科研动态

上海药物所抗禽流感药物研发进入临床阶段

上海分院

由中科院上海药物所承担的抗禽流感药物——扎那米韦的合成和制剂研究工作, 于日前取得了突破性进展, 通过了国家新药评审中心的临床前评审, 批准进入临床研究阶段。有关专家评价说, 这充分显示了中国科学院上海药物研究所科研队伍面向国家战略需求, 关键时刻能“拉得出”、“打得赢”的科研实力。

据介绍, 扎那米韦是一种有效的流感病毒唾液酸抑制剂, 通过抑制流感病毒的神经氨酸酶, 改变病毒在感染细胞内的聚集和释放, 用以治疗因甲型(A)流感病毒引起的流行性感。从全球角度来说, 扎那米韦是目前除达菲以外的第二种有效抗禽流感药物, 该药也已获得国家食品药品监督管理局的批准。

2005年的高致病性禽流感疫情暴发后, 药物所立即启动了“抗禽流感药物研制紧急研究计划”, 集中各学科优势力量, 成立了科研攻关小组。抗禽流感药物的快速研制项目得到了国家发改委的支持, 获得国家科技支撑计划的资助。为了尽快获得具有自主知识产权的抗禽流感新药, 由上海药物所副所长蒋华良、研究员沈竞康为组长, 该所启动了扎那米韦的仿制和模仿药物的研发, 并在短期内完成了扎那米韦的合成工艺研究。

[时间: 2009-02-06]

[关闭窗口]

中国科学院-当日要闻

- 中英两国首脑见证 中科院与英国企业签署两...
- 中日韩共建世界最大射电望远镜阵
- 白春礼致信勉励成都教育基地学子
- 禽流感病毒RNA聚合酶P/亚基“真相”被...
- 图片故事: 暖春北川
- 路甬祥在“浙江论坛”新年首讲上论创新
- 《科学》社论: 中美科技合作30年
- 韩启德考察华南植物园
- 刘延东一行视察物理所
- 秦大河院士荣获格勒诺布尔金质奖章