页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作 科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博 客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛

NASTIAM 新药研发

药物分析与鉴定 | 药理、毒理 | 化学药 | 中药及天然药物 | 药剂 | 生物制品 | 专题资讯

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 抗艾滋病药物——去羟肌苷缓释片的研发

请输入查询关键词

科技频道 世 捜索

抗艾滋病药物——去羟肌苷缓释片的研发

关 键 词: 去羟肌苷缓释片 抗艾滋病药物

所属年份: 2007	成果类型: 应用技术
所处阶段:	成果体现形式:
知识产权形式:	项目合作方式:

成果完成单位: 汕头大学医学院

成果摘要:

我国接受抗逆转录病毒治疗的艾滋病人数增长迅速。去羟肌苷为最常用的核苷类逆转录酶抑制剂。化学成分为2', 3'双脱氧肌苷,半衰期: 1.6小时; 脑脊液与血清浓度比为0.2。目前仅有口服粉剂、咀嚼片、分散片、颗粒剂及缓释胶 囊剂。缓释制剂患者每日仅需服药一次,且可减轻峰谷现象,减轻药物的不良反应,因本品需长期用药,因此方便服药 以提高患者的顺应性是十分重要的。目前已批准的缓释胶囊剂为百时美施贵宝(中国)投资有限公司开发生产,因为是 外资企业,药品的价格较贵,而治疗爱滋病的药物在贫困地区或针对贫困的爱滋病患者是由政府免费发放的,这就增加 了政府的负担。该项目研制了去羟肌苷缓释片,每日服药一次,且生产工艺优于缓释胶囊,用法用量:每次400mg每 日一次;体重>60kg 400mg 每日一次,体重<60kg,每次300mg每日一次。

成果完成人:

完整信息

推荐成果

·蛋白质组技术平台的建立和应	04-17
· <u>人胸腺素α1基因克隆</u>	04-17
· 新型镇痛药金丝桃苷的研究开发	04-17
· 用蚕表达HGM-CSF及其口服药物	04-17
· <u>用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究</u>	04-17
·蜂产品深加工及产业化开发	04-17
· <u>姜黄素提取技术研究及应用</u>	04-17
· 天然保湿因子-有质酸(玻璃酸)	04-17
· 香菇嘌呤提取及应用	04-17

Google提供的广告

行业资讯

甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残... 胎盘/脐带血造血干细胞 重组人内毒素拮抗蛋白的研制 人用纯化VERO细胞狂犬病疫苗 人血浆综合利用 细粒棘球蚴重组抗原基因的克... 口服轮状病毒活疫苗 新生小牛血清 类人胶原蛋白 生物分离介质

成果交流