

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 盐酸特比萘芬溶液及凝胶

请输入查询关键词

科技频道

搜索

盐酸特比萘芬溶液及凝胶

关键词: **盐酸特比萘芬 凝胶 抗真菌药 甲癣 杀菌剂**

所属年份: 2002

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: 广东顶峰药业有限公司

成果摘要:

盐酸特比萘芬是在萘替芬的基础上发展起来的新一代烯丙胺类抗真菌药物, 该药具有较广的抗真菌谱及较强的抗真菌活性, 特别是对皮肤癣菌最为敏感, 其体外对大多数致病的皮肤真菌有很强的抗菌活性。从而使该药在临床应用上可缩短疗程, 特别是慢性真菌病如甲癣等的疗程, 并可减少复发的可能性, 是临床治疗慢性真菌病的一大进展。盐酸特比萘芬具有特异的抗真菌作用机理, 其通过单一的作用于真菌的鲨烯氧酶, 阻断鲨烯的环氧化, 从而破坏真菌细胞膜的生成, 以达到抑制或杀死真菌的作用。由于其具有较高的选择性, 故特比萘芬临床应用不会引起严重的毒副作用, 也不存在药物间互相作用的配伍问题。有利于体弱者及儿童真菌病的治疗, 为临床应用提供更广泛的范围。盐酸特比萘芬凝胶及溶液具有很好的亲脂性和亲角质层性, 因此有极佳的药代动力学特性, 药物优先分布于皮肤和指甲部, 且持久存在, 有利于皮肤真菌病的治疗, 局部应用效果更佳, 且经临床研究表明, 局部用药不良反应少, 因此该局部用药制剂更有前途。盐酸特比萘芬凝胶及溶液保留特比萘芬的含量1%不变, 分别选用新型水溶性基质卡波姆为主基质及丙二醇为溶剂、配以其他辅料, 经各种稳定性试验(高温、强光、加速破坏)考察表明, 产品质量是稳定的。盐酸特比萘芬凝胶及溶液使用方便、疗效显著、副作用极少、生产工艺成熟、质量可控, 可替代老一代抗真菌药, 如能研制申报成功, 必给广大皮肤病患者带来福音, 造福于人类。真生皮肤病是常见的皮肤病, 发病率很高, 特比萘芬凝胶、溶液对该类皮肤病有特效; 两制剂的研制成功, 将可为皮肤癣病患者, 特别是体弱者和儿童患者提供两种快速、高效、低毒、复发少的抗真菌药物。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

甾体活性化合物的研制及合成...
 醋酸祛炎舒松的工艺改进
 基因工程生长激素及生长因子...
 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
 长效复方消炎磺注射液的研制
 磺基甜菜碱中型试验
 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
 氨氯地平
 结合态孕马混合雌激素提取方法
 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甞胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号