

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药物分析与鉴定 >> 中药红曲的药学研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

中药红曲的药学研究

关键词: 红曲霉属 菌株分离 菌株鉴定 药物化学

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 解放军沈阳军区总医院

成果摘要:

中药红曲为红曲科红曲霉属真菌紫红曲霉, 接种于禾本科植物稻的蒸熟的种仁上经发酵而成的产物。该项研究对红曲的商品药材和有关红曲霉属真菌菌种进行了调研收集, 从中分离纯化到12株菌株, 用扫描电镜、可溶性蛋白、同工酶电泳图谱、气相色谱-模糊聚类分析和紫外光谱法对红曲的生成菌株进行了鉴定和分类; 从中药红曲中分离纯化HMG-CoA(3-羟基-3-甲基戊二酰辅酶A)还原酶抑制剂洛伐他汀; 建立了红曲的质量标准, 为中药红曲的鉴别、质量控制和评价提供了科学依据。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

藏基工具书《甘露本草明镜》编著
文山州医疗机构自拟处方制剂...
2005年版《中华人民共和国药...
当代XRD物理技术对晶体药物结...
当代XRD物理技术对晶体药品结...
RY-A、RY-B热原测试仪
JCAZ二型安瓿注射液异物自动...
青霉素类药物检测卡与药物检测器
氯霉素片等3种掺假药品的检验...
复方硫洗剂中硫的含量测定

成果交流

推荐成果

- [计算机辅助设计和药物化学的整合...](#) 04-17
- [高通量药物筛选技术体系研究和应用](#) 04-17
- [哥纳香醇甲的抗癌活性](#) 04-17
- [组合化学技术平台的建立及其应用](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [脱毒工程菌及其应用](#) 04-17
- [酯基于靶mRNA高级结构模拟与系统...](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布