

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药物分析与鉴定 >> 高效液相色谱法对几种中药有效成份含量的研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

高效液相色谱法对几种中药有效成份含量的研究

关键词: **高效液相色谱法** **几种中药** **有效成份含量**

所属年份: 1996

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: 北京市药品检验所

成果摘要:

本研究创造性的运用了现代色谱分析及独特的前处理方法-中性氧化铝柱分离, 净化样品, 从而有效的排除了供试品溶液中红曲色素成分的干扰, 再用甲醇进行洗脱, 即可将有效成分洛伐他汀洗下, 而色素成分吸附于中性氧化铝柱上, 而达到良好的分离, 再以高效液相色谱法测定, 使其检测获得最佳效果。测定结果准确可靠, 分离度及重现性好, 较好的解决了原料红曲及其制剂中洛伐他汀的含量测定问题, 从而提高了药品疗效及检测水平。对新药研制生产起到重大作用。该研究首次测定了不同省市销售的红曲中洛伐他汀的含量, 结果表明, 北大维信生产的红曲含量达0.2%以上。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 中成药和保健食品添加枸橼酸...
- 药品快速检测技术及应用研究
- 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

成果交流

推荐成果

- [计算机辅助设计和药物化学的...](#) 04-17
- [高通量药物筛选技术体系研究...](#) 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...](#) 04-17
- [生物技术药物临床前药效和安...](#) 04-17
- [类焦油药物的研究](#) 04-17

Google提供的广告