

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 辛伐他汀

请输入查询关键词

科技频道

搜索

辛伐他汀

关键词: 辛伐他汀 高胆固醇血症 动脉粥样硬化 药效学

所属年份: 2001

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: 中国医药集团四川抗菌素工业研究所

成果摘要:

辛伐他汀是治疗高胆固醇血症、防治动脉粥样硬化的新型调整血脂药物,在冠心病的一级和二级预防中,定为治疗高胆固醇血症的首选药物。该项成果采用洛伐他汀直接甲基化的合成工艺,甲基化完全,副产物少,工业化合成总收率平均在70%,质量稳定,原料药含量达98.5%-101.0%,高于USP X X III版的要求,是合成辛伐他汀的理想工艺路线。药效和毒性试验表明,国产辛伐他汀疗效确切,毒性很低;临床验证表明:国产辛伐他汀片同进口药物的临床疗效相似,可以替代进口产品,填补国内空白。

成果完成人: 汤仕涛;

[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-非那甾胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

>> 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