

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 开发四类新药洛伐他汀原料、片剂及产品工业化

请输入查询关键词

科技频道

搜索

开发四类新药洛伐他汀原料、片剂及产品工业化

关键词: **洛伐他汀 胆固醇合成酶 降血脂药物**

所属年份: 1998

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: 北京生物化学制药厂

成果摘要:

洛伐他汀原料和片剂是一种新型降血脂药物,属于西药四类新药,现已转化为工业化生产,年产洛伐他汀原料500kg,片剂2500万。洛伐他汀是胆固醇合成酶系中限速酶3羟基3甲戊二酰辅酶A(HMG-CoA)还原酶的竞争性抑制剂。该药是通过竞争性地抑制体内胆固醇的合成途径中的限速酶活性,达到调节血脂作用。经卫生部北京医院、首都医科大学北京天坛医院和北京同仁医院,临床验证表明:北京生物化学制药厂生产的洛伐他汀与国外同类产品(美降之)具有相似的作用,该药能够有效地降低血中总胆固醇(TC)和低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C)水平,并且还具降低甘油三酯(TG)和合理增高人体有益的高密度脂蛋白胆固醇(HDL-C)作用。该药的上市将给高血脂病人提供一个全新安全有效的药物。

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