

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 盐酸小檗碱降血脂作用的临床应用及其分子机理

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 盐酸小檗碱降血脂作用的临床应用及其分子机理

关键词: **血脂 盐酸小檗碱 脂蛋白受体**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 南京市第一医院/南京医科大学附属南京第一医院

#### 成果摘要:

该课题组以黄连素 (berberine, BBR) 作为治疗药物, 从细胞、动物实验和临床研究等方面探讨BBR的降血脂作用, 并从分子水平揭示其降血脂的机制。高血脂金色仓鼠的体内实验证明: BBR能增加肝细胞LDLR的表达, 表现出显著的降血脂作用, 且与BBR浓度及作用时间呈显著的量效关系; 临床试验证明: BBR能有效降低高血脂患者的胆固醇水平, 且其降脂效果等同或优于立普妥和舒降之等他汀类药物, 并可纠正脂肪肝, 未发现肝肾副作用。该研究主要意义在于发现了我国自主知识产权的降血脂药物并充分阐明了其作用的分子机理, 应用于临床大大节约我国的医疗成本。

成果完成人: 魏敬;蒋建东;王书奎;孔维佳;王自正;宋丹青;潘淮宁;吴锦丹

[完整信息](#)

#### 行业资讯

- 纳米生物活性物质及其制品
- 绿亚制药工程
- 从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...
- 花粉系列药品制造技术
- 养阴排毒胶囊
- 枸杞多糖提取与纯化技术
- 维吾尔医新药“爱维心口服液”
- “雪莲注射液”的产业化
- “妇康源”系列消毒用品的研...
- 维吾尔新药—阿娜尔妇洁液

#### 成果交流

#### 推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 04-17
- [龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [化学模式识别评价中药黄芪质...](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 04-17
- [威麦宁胶囊](#) 04-17
- [强精宝口服液](#) 04-17
- [苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17
- [大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17
- [薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 04-17

#### Google提供的广告

>> 信息发布