

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 滇白珠抗风湿、抗眩晕新药的开

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 滇白珠抗风湿、抗眩晕新药的开

关键词: [滇白珠](#) [抗眩晕](#) [抗风湿药](#) [中草药](#) [提取](#)

所属年份: 2003

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: 合作开发

成果完成单位: 北京大学

成果摘要:

滇白珠为杜鹃花科植物滇白珠*Gaultheria yunnanensis* F152.5 (Franch.)Rehd.的根, 具有祛风除湿, 活血化淤, 通络止痛, 清热解毒等功效, 用于风湿性关节炎、关节肿痛、跌打损伤、风寒感冒等症。贵州、云南等地民间用于治疗眩晕症, 效果显著。有关滇白珠及该属植物化学成分及其活性的研究报道甚少。因此, 对滇白珠化学成分及其活性进行深入研究, 可为滇白珠的新药研究、综合开发利用提供科学依据; 填补滇白珠化学成分及其活性研究的空白, 为该属植物深入研究奠定理论基础。现已完成基础研究工作。从滇白珠根提取物中分离鉴定了38个化合物, 其中新化合物7个, 新天然产物1个, 10个化合物为首次从杜鹃花科植物中分得, 已知具有生物活性的化合物14个。进行了药理研究, 结果表明: 滇白珠具有显著的抗炎、镇痛作用。抑菌实验显示: 挥发油具有广谱抑菌活性。对滇白珠根中的16种化学成分进行了定性、定量分析, 4种木脂素甙进行了含量测定, 实验结果对滇白珠的品质评价、药材鉴别和新药质量标准的制定具有重要意义。滇白珠在西南地区民间广泛应用, 有8个民族: 白族、仡佬族、傣族、苗族、纳西族、水族、瑶族、壮族等用于治疗风湿病。根据几年来所进行的工作基础, 可以将滇白珠研制开发成抗风湿新药、抗眩晕新药等系列产品。为解除患者的痛苦造福于人类。如果时间和经费许可, 可以开发成二类新药, 如果因为经费和时间不允许, 也可先开发成三类药。经费预算和时间安排、开发二类新药, 约3-4年有可能取得新药证书。研制经费大约200万元。开发三类新药, 约2-3年能取得新药证书。研制经费大约80万元。

成果完成人:

[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

>> 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