

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 天然降压制品杜仲总甙的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 天然降压制品杜仲总甙的研制

关键词: **杜仲总甙** **杜仲皂角苷** **降压药** **植物药** **中药西制法**

所属年份: 2002

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: 南京大学

成果摘要:

该校的杜仲总甙是从中国名贵滋补药材杜仲中提取出的有效活性成分,具有良好的降压作用。其主要药理作用表现在降血压、抗肿瘤、提高机体非特异性免疫力、促进胆汁分泌、抗菌、利尿、增强肾上腺皮质功能、阻止脂质过氧化、中枢神经镇静、抗衰老、提高血浆cAMP及cGMP含量,调节环核苷酸代谢等作用,其特点是疗效平稳、无毒副作用。项目所需投资情况:总投资200万元,其中设备投资需100万元,需流动资金90万元。生产所需设备清单:提取罐、真空旋转蒸发设备、高速离心机、冷冻干燥设备。所需主要原材料情况:杜仲是中国独有的树种,国家已明文规定禁止其原材料出口,所以国际上对其开发应用较少。中国有着丰富的杜仲资源,其分布于陕西、甘肃、江苏、浙江、河南、四川、贵州、云南。现全国各地广泛栽培。生产简单工艺流程:杜仲皮粉碎→有机溶剂提取→浓缩→水溶、过滤→除去滤液中杂质→有机溶剂萃取→回收溶剂→干燥得甙类结晶。成果情况:实验室成果。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残...
- 胎盘/脐带血造血干细胞
- 重组人内毒素拮抗蛋白的研制
- 人用纯化VERO细胞狂犬病疫苗
- 人血浆综合利用
- 细粒棘球蚴重组抗原基因的克...
- 口服轮状病毒活疫苗
- 新生小牛血清
- 类人胶原蛋白
- 生物分离介质

### 成果交流

### 推荐成果

- [蛋白质组技术平台的建立和应...](#) 04-17
- [人胸腺素α1基因克隆](#) 04-17
- [新型镇痛药金丝桃苷的研究开发](#) 04-17
- [用蚕表达HGM-CSF及其口服药物...](#) 04-17
- [用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究](#) 04-17
- [蜂产品深加工及产业化开发](#) 04-17
- [姜黄素提取技术研究及应用](#) 04-17
- [天然保湿因子-有质酸\(玻璃酸\)](#) 04-17
- [香菇嘌呤提取及应用](#) 04-17

### Google提供的广告

>> 信息发布