

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 国家一类中药单体抗癌新药人参皂甙Rg3及制剂参一胶囊



请输入查询关键词

科技频道

搜索

国家一类中药单体抗癌新药人参皂甙Rg3及制剂参一胶囊

关键词: [人参皂甙Rg3 胶囊](#) [参一胶囊](#) [单体抗癌新药](#) [国家一类新药](#)

所属年份: 2001	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新产品
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 吉林亚泰制药有限公司	

成果摘要:

Rg3抗癌作用机制主要是作用于VEGF和bFGF两个肿瘤血管生长基因的位点上, 抑制它们的蛋白质合成和基因的表达, 从而阻断肿瘤吸收养分和播散肿瘤细胞的通道, 起到抗肿瘤生长、复发和转移的作用。该项研究通过特殊物理化学制备方法, 使人参皂甙Rg3的天然含量提高了410倍, 生产得率提高了270倍, 使人参皂甙Rg3工业化生产成为了可能。经参一胶囊II-III期临床试验研究结果表明, 人参皂甙Rg3与化疗合并用药, 能提高化疗有效率(CR+PR)的20%以上, 能明显地改善肿瘤患者临床症状, 有效率达86%以上。

成果完成人: 富力;鲁岐;鲁岸;戴新新;刘国友;惠敏;王莉;李仁杰;李树奇;秦贵莲;朴炳奎;林洪生;王传玉

[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