

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 表没食子儿茶素没食子酸酯EGCG的分离制备工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 表没食子儿茶素没食子酸酯EGCG的分离制备工艺

关键词: **EGCG** 表没食子儿茶素没食子酸酯 分离制备 保健药物

所属年份: 2007

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: 江苏省药物中间体工程技术研究中心

成果摘要:

该项目主要采用常压柱色谱分离表没食子儿茶素没食子酸酯EGCG, 上样量大、产量高。所用的填料的价格是Sephadex-20的1/40、步骤短、所用的溶剂是水及其它的无毒溶剂, 而且溶剂可以不断的回收利用、该产品的纯度达99%以上、生产成本低。EGCG具有防止牙菌斑、缓解和阻碍牙周病、防止口腔异臭的作用, 被帝斯曼营养产品部用来作为新型口腔护理产品的原料。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业

笛体活  
醋酸祛  
基因工  
一种单  
长效复  
磺基甜  
化学合  
氨氯地  
结合态  
人绒毛

成果

### 推荐成果

· <a href="#">基于内源性物质的寡肽活性物...</a>	04-17
· <a href="#">中国独创的一类抗癌新药-铭铂</a>	04-17
· <a href="#">靶向PKC-alpha mRNA的反义药...</a>	04-17
· <a href="#">维生素E的高效液相色谱分析法</a>	04-17
· <a href="#">稀有金属锆-有机酸系列化合物...</a>	04-17
· <a href="#">圈卷产色链霉菌变株</a>	04-17
· <a href="#">(S)-异丝氨酸的合成</a>	04-17