

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 医药级碳酸钙生产新工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

医药级碳酸钙生产新工艺

关键词: **医药级碳酸钙** **食品添加剂** **生产工艺**

所属年份: 2001

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: 河北大学

成果摘要:

碳酸钙为白色微细粉末, 在医药行业中主要用作补钙剂, 可生产胶囊, 片剂或冲剂; 在食品工业中可作食品净化剂, 如生产钙盐、保健醋、钙质酱油、富钙面粉、富钙牛奶等, 同时也可作饮料添加剂。该工艺采用独特的净化处理方法, 简便的分离提纯过程和特殊的微粒子化手段来生产碳酸钙。技术水平国内领先, 曾获河北省科委科技进步三等奖(1996年), 1997年加拿大国际营养保健产品、中医中药产品(技术)博览会《国际新产品金奖》。主要技术指标: 符合中国药典(1995年版), 美国药典(23版), 英国药典(1993年版)。市场前景: 国内每年需求量为3000-4000吨。该产品具有质量高、成本低、无污染、生产周期短, 设备投资少等优点, 因此更具有竞争力。实施条件: 非标自制设备, 投资5万元, 人员20名, 土建面积200平方米, 共同需资金20万元, 电力60千瓦。效益分析: 原料成本: 30元/kg, 参考售价: 80-100万元/kg, 年产量: 10-30吨/年, 年利税: 50-150万元(食品), 1000万元(医药)。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸祛炎舒松的工艺改进
- 基因工程生长激素及生长因子...
- 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
- 长效复方消炎磺注射液的研制
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 结合态孕马混合雌激素提取方法
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布