

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 纳米生物活性物质及其制品

请输入查询关键词

科技频道

搜索

纳米生物活性物质及其制品

关键词: [生物活性物质](#) [纳米材料](#) [中药西制法](#) [中药有效成分](#)

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:

成果完成单位: 西安莹朴生物工程有限责任公司

成果摘要:

项目简介: 该项目在制备技术上采用超临界CO₂萃取与低温溶剂萃取法, 真空低温干燥法等技术手段将中草药中的活性成分与海洋生物中的活性物质分离、提纯。精提后的生物活性原料再按不同要求进行配伍, 并进行纳米化技术加工, 生产具有高活性、高效、超细化的活性生物产品和原料。该项目规模为十条生产线, 年产量约为8000-10000吨, 建设期限为三年, 产品在国内销售, 并有部分出口。生产的产品有三大类: 特殊功能化妆品, 包括活性生物防脱洗发水、活性生物抗皱霜、保湿霜、美白霜、防晒霜; 功能显著并有一定辅助疗效的生物活性保健用品(内服、外用两种); 生物医药中间体。该项目已经西安高新技术产业区批准立项, 现已完成了部分地基工程建设。部分生物活性物质化妆品和医药中间体原料已完成中试, 正处在临床及报批阶段。前景分析: 据调查, 近5年仅世界医药市场中的生物活性制品年均增长超过22.5%, 预计2001年全国生物制药年产值将达120亿元。在化妆品行业中, 生物制品的化妆品约占60%, 国内化妆品市场有很大的发展空间, 尤其是纳米功能保健型化妆品发展空间更大, 预测约有200-300亿元的市场空间。国内保健品市场年销售额有800多亿元, 生物活性物质保健食品其特异的保健功效是其它保健品所不能相比的, 因此, 生物保健品市场前景更广阔。该项目是生产生物活性物质原料, 除主要供应医药, 保健, 化妆品等行业外, 还可供其它行业应用。因此, 市场容量大, 发展前景看好。

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

Google提供的广告

