

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 海洋活性化妆品

请输入查询关键词

科技频道

搜索

海洋活性化妆品

关键词: [化妆品](#) [活性物质](#) [海洋生物](#) [皮肤用化妆品](#)

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: 中国海洋大学

成果摘要:

国内外技术现状及发展趋势: 海洋是生命的摇篮, 海洋生物种类繁多, 占地球上生物的80%。由于海洋生物生活环境特殊, 海洋生物的活性物质很多且与陆地生物活性物质功能不同, 但用于化妆品的甚少, 当今人们已认识到发展海洋资源是21世纪发展的一个重要方向。开发海洋药物、健康食品、日用化工产品已成为热点。青岛作为海洋旅游城市、海洋技术力量雄厚, 轻化工基础力量较好。从战略意义上讲, 加强对海洋生物中适用于化妆品活性物质的研究, 突出海洋特色, 加快海洋活性化妆品的开发, 在全国创出海洋化妆品名牌, 促进海洋经济的发展。根据护肤类、发用类化妆品用量大, 追求产品功效性的特点。着重从海洋生物中研究开发出具有增加保湿、增强皮肤细胞活力延缓衰老、吸收紫外线、祛斑等功能, 适用于化妆品的海洋生物活性物质。要求指标如下: 延缓细胞衰老, 活化皮肤细胞因子的开发。要求效果优于或相当于EGC、FGF等细胞生长因子, 成本大大低于EGF等因子。有吸收紫外线(290-320nm)海洋生物活性物质的开发: 效果优于或相当于现使用的对氨基苯甲酸酯等紫外线吸收剂。有祛色斑能力活性物质的开发: 效果优于目前化妆品使用的SOD等活性物质。进皮肤修复海洋活性因子的开发。强保湿功能海洋活性物质的开发: 效果优于或相当于化妆品使用的透明质酸等保湿剂。成本大大低于透明质酸。具有重金属解毒活性物质的开发: 效果优于金属巯蛋白等生物制品。拟开发的海洋化妆品品种: 护肤类产品; 洗发类产品; 洁肤类产品; 防晒类产品; 功能性牙膏; 社会效益和前景: 研制开发海洋活性物质化妆品。顺应当今研究开发化妆品的趋势。尤其是化妆品中使用的海性物质, 经提取纯化后纯度高、功能明显、针对性强、安全无毒、精制过程中基本上除去了无效成分、减少了微生物污染和减少防腐剂的副作用、提高了化妆品产品质量、符合消费者的要求, 突出海洋特色, 填补国内外空白。

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 |

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号