



一种鱼皮明胶空心胶囊及其制备方法

闫鸣艳¹; 李莉莉¹; 秦松¹; 邹文婷

专利权人

中国科学院烟台海岸带研究所



2012-10-26

专利状态

失效-驳回

授权国家

山东(37)

摘要

本发明涉及空心胶囊的制备,具体的说是一种海洋动物鱼皮明胶空心胶囊及其制备方法。鱼皮明胶空心胶囊由鱼皮明胶、增塑剂、表面活性剂、水四种组分组成,所述鱼皮明胶、增塑剂、表面活性剂、水的重量百分比为鱼皮明胶15%-50%、增塑剂0.1%-30%、表面活性剂0.001%-10%、水40%-80%。本发明所采用的鱼皮明胶具有良好地成膜性、安全性、生物相容性及生物降解性。此外,鱼皮明胶本身就是一种优质蛋白资源,具有提高人体免疫力,增强记忆力的作用。该制备方法操作简单,且原料易得,能明显降低空心胶囊的生产成本。本发明所得的空心胶囊无重金属超标问题,不含羟苯酯类等对人体有害的防腐剂,没有采用环氧乙烷等灭菌工艺。

学科领域

A61k9/48

URL

查看原文

申请号

CN201210418536.6

公开(公告)号

CN103784418A

语种

中文

PCT属性

否

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.yic.ac.cn/handle/133337/22259

专题

海岸带生物学与生物资源利用重点实验室_海岸带生物学与生物资源保护实验室

作者单位

中国科学院烟台海岸带研究所

推荐引用方式

闫鸣艳,李莉莉,秦松,等. 一种鱼皮明胶空心胶囊及其制备方法[P]. 2012-10-26.

GB/T 7714

目录包含的文件

条目无相关文件。

所有评论 (0)

[发表评论/异议/意见]

暂无评论

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

个性服务

推荐该条目

★ 保存到收藏夹

🔍 查看访问统计

📄 导出为Endnote文件

谷歌学术

📄 谷歌学术中相似的文章

📄 [闫鸣艳]的文章

📄 [李莉莉]的文章

📄 [秦松]的文章

百度学术

📄 百度学术中相似的文章

📄 [闫鸣艳]的文章

📄 [李莉莉]的文章

📄 [秦松]的文章

必应学术

📄 必应学术中相似的文章

📄 [闫鸣艳]的文章

📄 [李莉莉]的文章

📄 [秦松]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

