



一种空心胶囊及其制备方法和应用

李莉莉; 秦松^{*}; 王绍宇; 刘冰; 王义鹏^{*}; 焦旭栋

专利权人

中国科学院烟台海岸带研究所



2012-06-19

专利状态

失效-驳回

授权国家

山东(37)

摘要

本发明涉及一种药物制剂所使用的辅料，具体地说是一种空心胶囊及其制备方法和应用。按质量百分比计，菊粉5%-50%、成膜剂1-3%、增塑剂(即固化剂)2%-5%、交联剂(即成凝剂)2%-5%，余量为水。本发明所得胶囊具有流畅性好，可食性，保健身体等特性。发明中的基物菊粉本身是水溶性膳食纤维，可为人体肠道内微生物提供一定的营养素，且性能稳定不易与所包合药物发生反应。本发明的菊粉空心胶囊适用于各种人群，且其稳定性好便于长久贮存。另外，其工艺流程简单，设备可同于明胶胶囊的生产，为该胶囊的生产节省成本。且其崩溃时限、不同温度下的脆碎度等指标均符合空心胶囊的国家标准。

学科领域

A61k47/36 ; A61k9/48

URL

查看原文

申请号

CN201210202851.5

公开(公告)号

CN102743358A

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/133337/22234

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

李莉莉,秦松,王绍宇,等. 一种空心胶囊及其制备方法和应用[P]. 2012-06-19.

GB/T 7714

条目包含的文件

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

📄 [李莉莉]的文章

📄 [秦松]的文章

📄 [王绍宇]的文章

百度学术

📄 百度学术中相似的文章

📄 [李莉莉]的文章

📄 [秦松]的文章

📄 [王绍宇]的文章

必应学术

📄 必应学术中相似的文章

📄 [李莉莉]的文章

📄 [秦松]的文章

📄 [王绍宇]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

