



科技创新

科研进展

科研平台

中试平台

成果奖励

SCI论文

发明专利 >

国外发明专利

发明专利

当前位置: 首页 >> 科技创新 >> 发明专利 >> 正文

一种鱼骨纳米材料及其制备和应用

发布日期: 2022-11-30

点击: 6

成果名称: 一种鱼骨纳米材料及其制备和应用**主要完成人员:** 刘光宪、王辉、付晓记、幸胜平、熊慧薇、何家林、祝水兰**授权公告日:** 2022.04.19**专利号:** ZL201811302122.0

内容摘要: 本发明所述的鱼骨纳米材料粒径为300-600nm, 内部具有孔径, 孔隙率为25%-50%, 平均孔径 > 6.5nm, 形态圆滑完整、粒径均一、孔径大小均匀, 是由大宗淡水鱼骨通过脱脂、两步粉碎和疏水性蛋白酶温和酶解而得, 在制备过程中控制酶解的条件, 能得到上述结构的实用性好的鱼骨纳米材料, 可用作药物缓释载体, 应用于医药、食品或化妆品中。

手机版

地址: 江西省南昌市南莲路602号 邮编: 330200 赣ICP备11003324号-4

Copyright © 2019 JXAAS. 江西省农业科学院 版权所有 技术支持: 院经信所 网站邮箱:jxaas@126.com