

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

# 中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 上海应用物理研究所 / 中国科学院上海应用物理研究所 / 中科院上海应用物理研究所2004-2010年

## 水产养殖用壳聚糖溶液剂及其应用

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览

179

下载

50

收藏

0

**作者** 吴国忠; 龙德武

**专利国别** 中国

**专利类型** 发明专利

**中文摘要** 本发明公开了一种水产养殖用壳聚糖溶液剂, 其包括0.1~20%的活性成分壳聚糖, 以及溶剂: 浓度为0.1~20%的酸溶液, 该壳聚糖的分子量为2000~500000, 脱乙酰度至少为70%。本发明壳聚糖溶液剂具有抗菌和促进水产动物生长的作用, 可替代抗生素药物而避免产生抗药性, 且还具有絮凝和净化水产养殖用水环境的作用; 另外, 本发明壳聚糖溶液剂稳定性佳、安全性好且使用方便。

**学科主题** C02F1/56; C02F1/50

**公开日期** 2013-01-23

**语种** 中文

**专利申请号** CN200510111756

**专利代理** 薛琦

**源URL** [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/10579>]

**专题** 上海应用物理研究所\_中科院上海应用物理研究所2004-2010年

**推荐引用方式** 吴国忠, 龙德武. 水产养殖用壳聚糖溶液剂及其应用.

**GB/T 7714**

其他版本

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。

[欧盟学术资源开放存取平台](#) | [CALIS高校机构知识库](#) | [台湾学术机构典藏](#) | [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

[0931-8270076发送邮件](#)

陇ICP备2021001824号-8



甘公网安备 62010202001088号