

[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 / 大连化学物理研究所 / 中国科学院大连化学物理研究所

壳寡糖单一化合物在免疫增强药物中的应用

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

257

下载

0

收藏

0

[其他版本](#)**作者** 杜昱光; 谭成玉; 吴迪; 白雪芳**发表日期** 2011**专利国别** 中文**专利号** CN201010562986.3**专利类型** 发明**关键词** 物理化学**权利人** 中国科学院大连化学物理研究所**是否PCT专利** 待填写**中文摘要** 本发明涉及生物医药, 具体地说是壳寡糖单一化合物在制备免疫增强药物中的应用; 所述壳寡糖单一化合物能够部分的通过促进静息的中性粒细胞活力、NO释放和吞噬大肠杆菌的能力, 抑制PMA过度激活的中性粒细胞的呼吸爆发、脱颗粒活性从而发挥免疫增强的作用, 即壳寡糖单一化合物可进一步用于作为免疫增强的药物。本发明以中性粒细胞为研究模型, 实验发现, 壳寡糖单一化合物—壳五糖和壳六糖能够显著增强免疫活性。**学科主题** 物理化学**公开日期** 2012-05-30**申请日期** 2010-11-29**语种** 中文**资助信息** 中国科学院大连化学物理研究所; 辽宁石油化工大学**专利证书号** 待填写**专利申请号** CN201010562986.3**专利代理** 马驰**源URL** [<http://159.226.238.44/handle/321008/116353>] **专题** 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所**推荐引用方式** 杜昱光, 谭成玉, 吴迪, 等. 壳寡糖单一化合物在免疫增强药物中的应用, 壳寡糖单一化合物在免疫增强药物中的应用. CN201010562986.3. 2011-01-01.
GB/T 7714

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 ©2024 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