

《绘环棱螺抗菌活性物质的制备及其抑》

图书基本信息

书名：《绘环棱螺抗菌活性物质的制备及其抑菌效果的研究》

13位ISBN编号：9781618961977

出版时间：2016-4

作者：Wanlong Zhu,Zhengkun Wang,Yang Zou

页数：79

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《绘环棱螺抗菌活性物质的制备及其抑》

内容概要

肽疗法代表一类新的研究药物的方向，如能产生先天免疫机制的阳离子抗菌肽和肽聚糖识别蛋白。抗菌肽(Antimicrobial Peptides, AMPs)是生物体产生的防御性多肽类活性物质，其主要作用对抗外源性病原体的侵袭，是机体免疫防卫系统的重要组成部分。肽聚糖识别蛋白(Peptidoglycan Recognition Proteins, PGRPs)是一种先天免疫分子，其作用机制不是很清楚，它们的机制可能和阻止细胞壁合成的抗生素的作用机制相似。PGRPs可能结合在肽聚糖的片段上，或者是代谢的前体上从而阻止细胞壁的合成。

绘环棱螺是一种在云南比较常见的淡水螺类，其生活环境容易滋生大量微生物。因此，该螺类体内存在的抗菌物质是与其生活环境相适应的。我们将对其进行深入研究，对三种组织中的抗菌活性物质进行进一步的纯化和结构分析，希望能从中找到一些新的抗菌化合物，为以后的研究作为参考。

《绘环棱螺抗菌活性物质的制备及其抑》

作者简介

Wanlong Zhu

硕士生导师，副教授，世界动物学会会员，中国生态学会会员，中国动物学会会员

Zhengkun Wang

博士生导师，教授，现为云南省教学科研学术带头人；云南省高校西南山地动植物生态适应进化及保护重点实验室主任；生命科学学院生态学一级学科硕士点负责人，动物教研室主任

Yang Zou

《绘环棱螺抗菌活性物质的制备及其抑》

书籍目录

FRONT MATTER

第一章 前言

第二章 绘环棱螺子宫粗提物抗菌肽的分离纯化

第三章 绘环棱螺卵巢粗提物抗菌活性初步研究

第四章 绘环棱螺肝中粗提物抑菌活性初步研究及肝、卵巢肝、卵巢和子宫三种组织粗提物活性比较

BACK MATTER

《绘环棱螺抗菌活性物质的制备及其抑》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com