

<<天然产物>>

图书基本信息

书名：<<天然产物>>

13位ISBN编号：9787030246097

10位ISBN编号：7030246098

出版时间：2009-6

出版时间：科学出版社

作者：谢联辉 等著

页数：472

字数：880000

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：<http://www.tushu007.com>

## <<天然产物>>

### 内容概要

本书汇集了福建农林大学植物病毒研究所有关天然产物研究的原创性论文，其中包括源自植物、菌物、海洋生物等的天然产物的纯化、性质和功能，以及拮抗微生物的筛选与利用的科研成果。

本书可供从事天然产物纯化与开发应用的科研人员、高校师生和生产一线人员参考。

## 书籍目录

前言 综述评论 抗病毒蛋白抑制植物病毒的应用前景 小分子植物病毒抑制物质研究进展 天然抗烟草花叶病毒大分子物质研究进展 美洲商陆抗病毒蛋白研究进展 臭椿化学成分及生物活性研究进展 我国植物源农药研究进展 海洋细菌活性物质的研究进展 菌物源天然产物 杨树菇 (*Agrocybe aegerita*) 中一种抑制TMV侵染的蛋白质纯化及部分特性 毛头鬼伞 (*Coprinus comatus*) 中一种碱性蛋白的纯化及其活性 Characterization and amino acid sequence of y3, an antiviral protein from mushroom *Coprinus comatus* 一种食用菌提取物y3对烟草花叶病毒的钝化作用及其机制 杏鲍菇抗烟草花叶病毒蛋白的筛选 榆黄蘑中一种抗病毒蛋白的纯化及其抗TMV和HBV的活性 金针菇中蛋白质含量的变化和其中一个蛋白质的生物活性 灰树花中一种抗烟草花叶病毒的蛋白质的纯化及其性质 灵芝中一种新的脱氧核糖核酸酶的纯化及特征 灵芝金属硫蛋白基因的克隆及序列分析 杨树菇中一种脱氧核糖核酸酶的纯化及其性质 海洋生物源天然产物 珊瑚藻藻红蛋白分离纯化技术及光谱学特性 珊瑚藻藻红蛋白 亚基脱辅基蛋白基因克隆与序列分析 珊瑚藻藻红蛋白口亚基脱辅基蛋白基因克隆与序列分析 一种新的藻红蛋白的亚基组成分析 抗病虫基因新资源：海洋绿藻孔石莼凝集素基因 孔石莼质体蓝素氨基酸序列分析和分子进化 孔石莼质体蓝素的柱色谱纯化及其N端氨基酸序列的分析测定 孔石莼凝集素蛋白基因的克隆与表达 海藻蛋白质提取物对香蕉炭疽菌的抑制作用 羊栖菜多酚氧化酶特性 海藻乙醇提取物抗真菌活性 Cloning and sequencing the subunit of R-phycoerythrin from *Corallina officinalis* Cloning and sequence analysis of the full-length cDNAs encoding rpeA and rpeB of R-phycoerythrin from *Corallina officinalis* Molecular characterization of a new lectin from the marine algae *Ulva pertusa* Purification and characterization of an anti-TMV protein from a marine algae *Ulva pertusa* 产碱性蛋白酶海洋细菌的筛选与鉴定 海洋氧化短杆菌15E碱性蛋白酶的酶学性质 海洋氧化短杆菌15E产碱性蛋白酶的发酵条件 A simple and rapid method for the differentiation and identification of thermophilic bacteria Characterization of a recombinant maltogenic amylase from deep sea thermophilic *Bacillus* sp.WPD616 植物源天然产物 15种植物的单宁提取物对烟草花叶病毒 (TMV) 的抑制作用 植物单宁对烟草花叶病毒 (TMV) 的抑制活性 丹皮酚对烟草花叶病毒 (TMV) 的抑制作用 几种植物提取物对4种植物病原真菌的抑制作用 26种植物提取物抗烟草花叶病毒的活性 三叶鬼针草中黄酮甙对烟草花叶病毒的抑制作用 大蒜精油对烟草花叶病毒的抑制作用 大蒜挥发油抗烟草花叶病毒机理 银胶菊 (*Parthenium hysterophorus*) 中抗TMV活性成分的分离及活性测定 药用植物提取物抗烟草花叶病毒活性的研究 杨梅叶提取物抗烟草花叶病毒活性及其化学成分初步研究 一种植物提取物对CMV、PVYN及其昆虫介体的作用 臭椿抗烟草花叶病毒活性物质的提取及其初步分离 臭椿和鸦胆子抗烟草花叶病毒作用研究 核桃叶抑菌成分的提取及其抑菌活性 核桃叶提取物对杨毒蛾生物活性的研究 鸦胆子素D对烟草抗烟草花叶病毒的诱导抗性和保护作用 Neolignan and lignan glycosides from branch bark of *Davidia involucrata* New caffeoyl derivatives from the leaves of *Davidia involucrata* Antiphytoviral activity of bruceine D from *Brucea javanica* seeds Two new phenolic water-soluble constituents from branch bark of *Davidia involucrata* Six new triterpenoid saponins from the leaves of *Ilex oblonga* and their inhibitory activities against TMV replication Anti-Tobacco mosaic virus (TMV) triterpenoid saponins from the leaves of *Ilex oblonga* Structure-activity relationship of triterpenes and triterpenoid glycosides against tobacco mosaic virus 绞股蓝核糖体失活蛋白的分离、克隆与表达 绞股蓝抗TMV蛋白的分离及编码基因的序列分析 绞股蓝核糖体失活蛋白的信号肽和上游非编码区 快速获得葫芦科核糖体失活蛋白新基因 利用核糖体失活蛋白控制植物病虫害 抗病虫基因新资源：绞股蓝核糖体失活蛋白基因 绞股蓝RIP基因双子叶植物表达载体的构建及其对烟草叶片的转化 绞股蓝核糖体失活蛋白家族编码基因的5个cDNA及其下游非编码区 Water-soluble phenylpropanoid constituents from aerial roots of *Ficus microcarpa* Water-soluble constituents from the leaves of *Ilex oblonga* Two new cerebrosides and anthraquinone derivatives from the marine fungus *Aspergillus niger* 甘草乙醇浸提液诱导肝癌SMMC-7721细胞凋亡的研究 New asperoxanthone and asperbiphenyl from the marine fungus *Aspergillus niger* Constituents from the seeds of *Brucea javanica* with inhibitory activity of Tobacco mosaic virus 陆生拮抗菌微生物 防治烟草赤星病拮抗根际芽孢杆菌的筛选 烟草赤星病拮抗菌株B75产生抗菌物质的条件 芽孢杆菌三种抗菌素基因的杂交检测 线虫寄生菌巴斯德杆菌遗传多样性分析附录



<<天然产物>>

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:<http://www.tushu007.com>