

资源化学研究室知识库

ALL 关键词搜索或ID号

首页 研究单元与专题 作者 文献类型 学科分类 知识图谱 最新动态

XJIPC OpenIR > 资源化学研究室

天山蓝藻中具有二聚环肽类青霉素的生物碱化合物和制备方法

阿其艾拜尔·艾森¹, 陈其真

2019-03-12

专利权人 中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期 2019-03-12

专利类型 发明专利

摘要 本发明涉及一种天山蓝藻中具有二聚环肽类青霉素的生物碱化合物和制备方法。二聚环肽类青霉素的通式为(1)，生物碱化合物天山蓝藻的碱基为(1)。本发明采用甲醇提取对天山蓝藻全藻进行提取，通过超声波辅助提取生物碱，总生物碱经初步提纯和重结晶后得到粗品(粗品)和纯品。本发明还公开了二聚环肽类青霉素的合成方法以及正交法筛选分离得到具有二聚环肽类青霉素的生物碱化合物：天山蓝藻(1)。

申请日期 2017-03-27

专利号 ZL201710186923.4

专利状态 已授权

申请号 CN201710186923.4

公开(公告)号 CN106946882B

代理机构 乌鲁木齐科新专利事务所 65106

文献类型 专利

基金项目 <http://ir.tianshanzoo.cn/handle/35500/6426>

专利 资源化学研究室

链接访问方式 阿其艾拜尔·艾森, 陈其真. 天山蓝藻中具有二聚环肽类青霉素的生物碱化合物和制备方法. CN106946882B, 2019-03-12, 06/7714

包含的文件
暂无文件。

所有评论
暂无评论

除中核核网, 文库网外所有数据均来自用户, 并保留所有权利。

首页 研究单元与专题 文献类型分布图 论文引用排行 作者 文献类型 学科分类 关于网站 使用帮助 联系我们

总页数 117 全文篇 609 访问数 92079 下载量 12162 中科院/天大/西农/其他

版权所有 ©2018 - 2024 中国科学院新疆理化技术研究所 - Powered by CSpace
地址:新疆 新疆乌鲁木齐市北京路40-1号 (830011) 电话: 0991-363931

个性服务

推荐项目

保存列表

查看历史记录

导出为Endnote文件

收藏文章

最新发表

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

在研专利

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章

阿其艾拜尔·艾森的文章

陈其真的文章