

OA Online
作者中心

- 期刊指标变化趋势
- 投新稿件
- 投稿须知
- 版权转让协议书
- pdf浏览器下载

Expert Center
专家中心

- 审稿须知
- 编委会
- 特约审稿人
- 自荐审稿人

Expert Intro
专家介绍

- 第十届编委
- 历届编委会
- 相关院士
- 特约审稿人
- 其他专家

Series Online
在线期刊

- 最新录用
- 摘要点击排行榜
- 下载阅读排行榜
- 过刊浏览
- 文章检索
- 跨刊检索
- 优秀论文2004-2008

information
期刊信息

主管:中国科学技术协会
 主办:中国药学会
 协办:中国中医科学院中药所
 国际刊号:ISSN1001-5302
 国内刊号:CN11-2272/R
 主编:肖培根
 影响因子(中国科技信息研究所):
0.701(核心版);引文频次4943
 网址:www.cjcmm.com.cn
 出版:中国中药杂志编辑部
 地址:北京市东直门内南小街16号
 邮编:100700
 电话:见“联系我们”

青蛇藤中的一个新寡糖

投稿时间: 2011/4/5 责任编辑: [点此下载全文](#)

引用本文: 龙秀红,徐冉,张援虎,谭小鸿,孙黔云.青蛇藤中的一个新寡糖[J].中国中药杂志,2012,37(2):226.

DOI: 10.4268/cjcmm20120221

摘要点击次数: 185

全文下载次数: 97

作者中文名	作者英文名	单位中文名	单位英文名	E-Mail
龙秀红	LONG XiuHong	贵州大学 生命科学学院, 贵州 贵阳 550025 贵州省、中国科学院天然产物化学重点实验室, 贵州 贵阳 550002	College of Life Science, Guizhou University, Guiyang 550025, China Key Laboratory of Chemistry for Natural Products of Guizhou Province and Chinese Academy of Sciences, Guiyang 550002, China	
徐冉	XU Ran	贵州大学 生命科学学院, 贵州 贵阳 550025 贵州省、中国科学院天然产物化学重点实验室, 贵州 贵阳 550002	College of Life Science, Guizhou University, Guiyang 550025, China Key Laboratory of Chemistry for Natural Products of Guizhou Province and Chinese Academy of Sciences, Guiyang 550002, China	
张援虎	ZHANG Yuanhu	贵州省、中国科学院天然产物化学重点实验室, 贵州 贵阳 550002	Key Laboratory of Chemistry for Natural Products of Guizhou Province and Chinese Academy of Sciences, Guiyang 550002, China	zhangyuanhu@263.net
谭小鸿	TAN Xiaohong	贵州省、中国科学院天然产物化学重点实验室, 贵州 贵阳 550002	Key Laboratory of Chemistry for Natural Products of Guizhou Province and Chinese Academy of Sciences, Guiyang 550002, China	
孙黔云	SUN Qianyun	贵州省、中国科学院天然产物化学重点实验室, 贵州 贵阳 550002	Key Laboratory of Chemistry for Natural Products of Guizhou Province and Chinese Academy of Sciences, Guiyang 550002, China	

基金项目: National Program on Key Basic Research Project (2009CB526512), Traditional Chinese Medicine Modernization Project in Guizhou Province ([2006]5041); Science and Technology Foundation of Guizhou Province ([2006]2090)

中文摘要: 目的: 研究青蛇藤中的化学成分。方法: 应用硅胶、Sephadex LH-20, MCI, Rp-18柱色谱进行分离、纯化, 根据理化常数和光谱分析鉴定其结构。结果: 从青蛇藤氯仿萃取部分分离鉴定了2个寡糖, 鉴定为: 4-O-acetyl-β-cym(1→4)-O-β-D-cym(1→4)-O-β-D-can(1→4)-O-β-D-cym(1→4)-O-oleandronic acid-δ-lactone (1), 和 perisaccharide B (2)。结论: 化合物 1 为新化合物, 化合物 2 为首次从该植物中分离得到。

中文关键词: 青蛇藤 寡糖

A new oligosaccharide from *Periploca calophylla*

Abstract: Objective: To study the chemical constituents of *Periploca calophylla*. Method: Various chromatographic techniques were used to isolate the constituents, and their structures were identified by spectral and chemical methods. Result: Two oligosaccharides were isolated from the chloroform part of *P. calophylla* and their structures were identified as 4-O-acetyl-β-cymaropyranosyl(1→4)-O-β-D-cymaropyranosyl(1→4)-O-β-D-canaropyranosyl(1→4)-O-β-D-cymaropyranosyl(1→4)-O-oleandronic acid-δ-lactone (1), and perisaccharide B (2). Conclusion: Compound 1 is a new compound Compound 2 is reported for the first time from this plant.

keywords: *Periploca calophylla* oligosaccharides

友情链接 *Link*

数据库

中国科学院国家科学图书馆
中国中药资源研究与实践
中国药用植物种质资源信息网
万方数据库/期刊检索
medline数据库
CrossRef OA学术文献检索
ScienceDirect学术期刊检索
scirus科技文献库
journalseek期刊搜索引擎
scopus数据库
highwire数据库
中国知网
highwire数据库
汤姆逊科技中文网(sci查询)
汤姆逊科技英文
中国中医药数据库
PubMed Central
DOAJ 免费数据库
SAGE数据库
SCT数据库
wiley数据库
arXiv.org
Bentham Open Access数据库
Springerlink数据库
Medical Matrix数据库
Medscape 数据库
Free Medical Journals
PLoS数据库
National Center for Biotechnology
Information
Budapest Open Access Initiative
Sparc
勤云期刊界
日本jstage数据库

管理机构

中国药学会
中国中医科学院
国家食品药品监督管理局
中华人民共和国新闻出版总署
国家药典委员会
国家自然科学基金委员会
中华人民共和国科技部
中华人民共和国卫生部
中华人民共和国教育部
国家中医药管理局
中国科学技术协会

医药网站

中国医学药网
首席医学网
丁香园
科学网

ZCOM电子杂志

中药新药设计网

医药核心期刊

药学报

中国新药杂志

中华中医药杂志

中国现代应用药学杂志

中国药学(英文版)

中国药学杂志

药物分析杂志

中国实验方剂学杂志

药学报

相关机构

药用植物研究所

中国药理学会

支付宝

中国科学技术信息研究所

中华中医药学会

中国医学科学院药物研究所

中国科学院上海药物研究所

中科院昆明植物研究所

北京大学医学部药学院

沈阳药科大学

中国药科大学

北京中医药大学中药学院

童装批发

广告服务



[首页](#) | [期刊介绍](#) | [网络预出版](#) | [电子杂志](#) | [中药论坛](#) | [专家博客](#) | [学术会议](#) | [广告合作](#) | [书刊订阅](#)

版权所有 © 2008 《中国中药杂志》编辑部 京ICP备11006657号-4

您是本站第4791822位访问者 今日一共访问2439次 当前在线人数: 264

北京市东直门内南小街16号 邮编: 100700



网站-广告-会议-发行-协办等

电话: 010-84038684 传真: 010-64048925 E-mail: cjcmm2006@188.com

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

linezing.com