



中国中药杂志

China Journal of Chinese Materia Medica

中文标题
检索
跨刊检索

松萝属地衣类化学成分及药理活性研究进展

投稿时间: 2012-08-08 责任编辑: [点击下载全文](#)

引用本文: 拉喜那木吉拉,包海鹰,图力古尔.松萝属地衣类化学成分及药理活性研究进展[J].中国中药杂志,2013,38(4):539.

DOI: 10.4268/cjcmm20130415

摘要点击次数: 64

全文下载次数: 68

作者中文名	作者英文名	单位中文名	单位英文名	E-Mail
拉喜那木吉拉	Laxinamujila	吉林农业大学 教育部食用菌工程中心, 吉林长春130118 内蒙古民族大学 蒙医药学院, 内蒙古 通辽 028000	Engineering Research Center of Edible and Medicinal Fungi under Ministry of Education, Jilin Agricultural University, Changchun 130118, China College of Traditional Mongolian Medicine, Inner Mongolia University for Nationalities, Tongliao 028000, China	
包海鹰	BAO Haiying	吉林农业大学 教育部食用菌工程中心, 吉林长春130118	Engineering Research Center of Edible and Medicinal Fungi under Ministry of Education, Jilin Agricultural University, Changchun 130118, China	baohaiying2008@126.com
图力古尔	BAU Tolgor	吉林农业大学 教育部食用菌工程中心, 吉林长春130118	Engineering Research Center of Edible and Medicinal Fungi under Ministry of Education, Jilin Agricultural University, Changchun 130118, China	

基金项目: 教育部长江学者和创新团队发展计划项目(IRT1134)

中文摘要:目的: 总结松萝属地衣的化学成分及药理活性研究进展。方法: 通过系统地文献调研,对松萝属地衣化学成分进行分类归纳,并对该属地衣的主要药理活性研究现状进行综述。结果: 松萝属地衣含有多种化学成分,主要有单取代苯环类、缩酚类、萜醌类、二苯并呋喃类、甾体类、萜类、脂肪酸类成分以及多糖,具有抗肿瘤,抗菌,抗炎、抗氧化、抗血栓等生物活性。结论: 为松萝属地衣的进一步研究、开发提供了有益的参考。

中文关键词: [松萝属](#) [化学成分](#) [药理活性](#)

Advance in studies on chemical constituents and pharmacological activity of lichens in *Usnea* genus

Abstract: Objective: To summarize the studies on chemical constituents and pharmacological activities of lichens of *Usnea* genus. **Method:** A systematic literature survey was conducted to classify and summarize chemical constituents of lichens of *Usnea* genus, and sum up current studies on main pharmacological activities of lichens of the genus. **Result:** Lichens of *Usnea* genus contained multiple chemical constituents, primarily including mono-substituted phenyl rings, depsides, anthraquinones, dibenzofurans, steroids, terpenes, fatty acids and polysaccharides, with such biological activities as antitumor, antibacterial, anti-inflammation, anti-oxidation and antithrombosis. **Conclusion:** This essay provides reference for further studies and development of lichens of *Usnea* genus.

keywords: [Usnea](#) [chemical constituent](#) [pharmacological activity](#)

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

相关阅读

评论

发表评论

姓名: (可选)

▶ 视频推荐

赵海誉博士——质谱分析在中药进展

▶ 推荐文章

组分中药应重视制剂学方面的研

▶ 专家

斯金平教授简介

OICQ:	<input type="text"/>	(可选)
E-Mail:	<input type="text"/>	(可选)
MSN:	<input type="text"/>	(可选)
主页:	<input type="text"/>	(可选)
评论标题:	<input type="text"/>	(可选)
	<div style="border: 1px solid gray; height: 150px; width: 100%;"></div>	
	<input type="button" value="发表评论"/> <input type="button" value="清空内容"/>	