



2018年12月12日星期三

[首页](#)[期刊简介](#)[编委会](#)[刊物订阅](#)[联系我们](#)

扫一扫关注本刊微信



志蓉, 陈龙, 魏鑫鑫, 刘文兰. 金钗石斛的化学成分和药理作用研究进展[J]. 中国现代应用药学, 2014, 31(7):895-

899. ZHANG Xiaomin, SUN Zhirong, CHEN Long, WEI Xinxin, LIU Wenlan. Advances of Studies on Chemical Constituents and Pharmacological Effect of Dendrobium Nobile[J]. Chin J Mod Appl Pharm (中国现代应用药学), 2014, 31(7):895-899.

[【下载PDF全文】](#)[【查看/发表评论】](#)[【EndNote】](#)[【RefMan】](#)[【BibTex】](#)[| 后一篇 →](#)[过刊浏览](#)[高级检索](#)

本文已被: 浏览 1000次 下载 1806次

字体: [加大+](#) | [默认](#) | [缩小-](#)分享到: [微信](#) [更多](#)

金钗石斛的化学成分和药理作用研究进展

张晓敏, 孙志蓉, 陈龙, 魏鑫鑫, 刘文兰

北京中医药大学, 北京 100102



码上扫一扫!

摘要:

目的 对金钗石斛的化学成分和药理作用进行总结分析。**方法** 通过查阅中国期刊全文数据库(CNKI)和万方数据库2000—2013年的相关文献,对金钗石斛已报道的化学成分和药理作用进行了研究分析,总结阶段性进展和研究热点,并分析其原因。**结果** 金钗石斛主要化学成分为生物碱、多糖、倍半萜类、菲类、联苯类等,石斛碱是其特征性成分,主要有抗白内障、兴奋肠管、免疫调节、降血糖、抗肿瘤、抗氧化、抗疲劳等作用。**结论** 目前金钗石斛的研究仍侧重于化学成分与药理作用的研究,将来研究的重点可能为作用机制的明确和一些保健品的研发。

关键词: [金钗石斛](#) [化学成分](#) [药理作用](#)

DOI:

分类号:

基金项目: 国家科技支撑计划项目(2009BA174B02-3)

Advances of Studies on Chemical Constituents and Pharmacological Effect of Dendrobium Nobile

ZHANG Xiaomin, SUN Zhirong, CHEN Long, WEI Xinxin, LIU Wenlan

Beijing University of Chinese Medicine, Beijing 100102, China

Abstract:

OBJECTIVE To summarize the chemical components and pharmacological effect of Dendrobium nobile Lindl. **METHODS** Reviewed the related papers in Chinese Journal Full Text Database (CNKI) and Wanfang database during 2000?2013, the chemical components and pharmacological effects of Dendrobium nobile was analyzed, and then summarized the progress, focus of research, and causes. **RESULTS** The main chemical components of Dendrobium nobile Lindl included alkaloids, polysaccharide, sesquiterpene, phenanthrenes, bibenzyls etc. Dendrobium alkali was its characteristic components, the main pharmacological effects included anti-cataract, exciting bowel, immunoregulation, lowering blood sugar, anti-tumor, anti-oxidation, anti-fatigue, etc. **CONCLUSION** The research of Dendrobium nobile is still focused on the chemical constituents and pharmacological effect, the future research may focus on mechanism and research of health products.

Key words: [Dendrobium nobile](#) [chemical composition](#) [pharmacological effect](#)

版权所有 © 2008 中国现代应用药学杂志社 浙ICP备12047155号-1

地址: 杭州市拱墅区莫干山路188号之江饭店北楼3楼

电话: 0571-87297398 传真: 0571-87245805 电子信箱: xdyd@chinajournal.net.cn

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司

