

一点红属植物化学成分和药理作用研究进展

投稿时间: 2011-12-07 [点此下载全文](#)

引用本文: 沈寿茂,张艳华,沈连钢,雷崎方,裴秋燕,斯建勇.一点红属植物化学成分和药理作用研究进展[J].中国实验方剂学杂志,2012,18(12):308~312

摘要点击次数: 207

全文下载次数: 59

作者 单位

[沈寿茂](#) [中国医学科学院 北京协和医学院药用植物研究所,北京 100193](#)

[张艳华](#) [广西壮族自治区花红药业股份有限公司,广西 柳州 545007](#)

[沈连钢](#) [中国医学科学院 北京协和医学院药用植物研究所,北京 100193](#)

[雷崎方](#) [中国医学科学院 北京协和医学院药用植物研究所,北京 100193](#)

[裴秋燕](#) [中国医学科学院 北京协和医学院药用植物研究所,北京 100193](#)

[斯建勇](#) [中国医学科学院 北京协和医学院药用植物研究所,北京 100193](#)

E-mail

jysi@implad.ac.cn

基金项目:国家"重大新药创制"科技重大专项(2012ZX09301-002-001)

中文摘要:对一点红属植物的化学成分和药理作用的研究进展进行介绍,为进一步研究和开发利用提供参考。检索国内外CNKI, Medline, CA等数据库,收集近年来有关一点红属植物的化学成分和药理作用研究的文献资料36篇,并对其进行整理、分析。一点红属植物的主要化学成分为生物碱、黄酮、挥发油等化合物,具有抗肿瘤、抗炎镇痛、抗氧化、抗糖尿病等药理作用。一点红属植物在抗肿瘤、抗炎方面有着广阔的应用前景,建议加强其物质基础研究。该属植物含有吡咯里西啶类有毒生物碱,需加强毒理学研究,为安全性用药提供依据。

中文关键词:[一点红属](#) [化学成分](#) [药理作用](#)

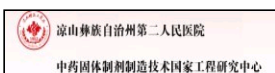
Progress on Chemical Constituents and Pharmacological Activities of Genus *Emilia*

Abstract:To review the research progress on chemical constituents and pharmacological activities of plants belonging to genus *Emilia* and provide useful references for the further research. The literatures and monographs about genus *Emilia* over the past decades were referred, and the progress of the chemical constituents and pharmacological activities were summarized. Alkaloids, flavonoids, volatile oils are the main chemical constituents of genus *Emilia*. Many extracts prepared from the plants of the discussed genus show various biological activities, such as anti-tumor, anti-inflammatory, anti-nociceptive, anti-oxidant, etc. Because they have wide application prospects in anti-tumor, anti-inflammatory and other aspects, the study of the substance basis of the plants of genus *Emilia* should be enhanced. And it is important to strengthen the research in toxicity, due to poisonous pyrrolizidine alkaloids, in order to provide references for safty.

keywords:[Emilia](#) [chemical constituents](#) [pharmacological activities](#)


[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

广告服务





中国实验方剂学杂志编辑部版权所有

您是本站第**3038139**位访问者 今日一共访问**4308**次 

地址：北京东直门内南小街16号邮编：100700

电话：010-84076882 在线咨询 [京ICP备09084417号](#)