

## 藏药榜嘎化学成分和药理作用的研究进展

投稿时间: 2011/10/20 [点此下载全文](#)

引用本文: 罗明, 李春, 林丽美, 王智民, 郭五保. 藏药榜嘎化学成分和药理作用的研究进展[J]. 中国实验方剂学杂志, 2012, 18(12): 298~302

摘要点击次数: 31

全文下载次数: 19

作者 单位

E-mail

[罗明](#) [陕西中医学院, 陕西 咸阳 712046; 中国中医科学院中药研究所, 北京 100700; 中药质量控制技术国家工程实验室, 北京 100700](#)

[李春](#) [中国中医科学院中药研究所, 北京 100700; 中药质量控制技术国家工程实验室, 北京 100700](#)

wenyeli@yahoo.com.cn

[林丽美](#) [湖南中医药大学, 长沙 410208](#)

[王智民](#) [中国中医科学院中药研究所, 北京 100700; 中药质量控制技术国家工程实验室, 北京 100700](#)

[郭五保](#) [陕西中医药研究院实验中心, 西安 710003](#)

基金项目: “重大新药创制”科技重大专项(2009ZX09301-005-004-014)

**中文摘要:** 总结藏药榜嘎在化学、药理和临床方面的研究进展。查阅国内外近年来的科技文献、书籍, 并对其进行分析归纳。榜嘎中的化学成分主要包括生物碱类、黄酮类和挥发油类等成分, 目前已分离到的生物碱有22个, 黄酮有3个, 挥发性成分35个。其主要活性集中在抗炎、抗病毒、抗癌等研究上, 主要以复方的形式用于流行性感、各种炎症和病毒感染等的治疗。榜嘎的化学成分研究很少, 活性研究仅限于粗提物的抗炎、抗病毒研究, 作用机制和毒性研究极少, 应加强榜嘎化学成分、有效部位和有效单体、作用机制及毒性研究, 为扩大该药材的应用开发提供依据。

**中文关键词:** [榜嘎](#) [船盔乌头](#) [甘青乌头](#) [化学成分](#) [药理作用](#)

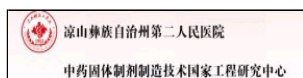
## Research Progress on Tibetan Medicinal Herb Ponkar

**Abstract:** Objective: To summarize the research progress on chemical components, pharmacological actions and clinical utility of Herba Aconiti Ponka. Method: Literatures about Ponka in plenty of scientific journals and books were referred to, and the progress of the chemical components, pharmacological actions and clinical utility were summarized. Result: Up to now, the chemical components isolated from Ponka mainly included 22 alkaloids, 3 flavonoids and 35 volatile oils. Pharmacological references showed that it exhibited various biological effects e.g. anti-inflammation, antiviral and anticancer. Clinical references showed that it is mainly used to treat influenza, pneumonia, hepatitis, common inflammation, as well as virus infection. Conclusion: It's not enough in the study of Ponka. In the future, we should focus on the chemical compositions, effective fractions and compounds, and the mechanism of actions and toxicology of Ponka, so that we can provide references and basis for the further application and exploitation for new drug development.

**keywords:** [Ponka](#) [Aconitum naviculare](#) [A. tanguticum](#) [chemical compositions](#) [pharmacological actions](#)

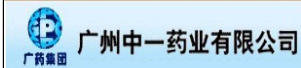
[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

### 广告服务





MEACM



中国实验方剂学杂志编辑部版权所有

您是本站第**2088784**位访问者 今日一共访问**1930**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](#)