



中文标题

检索

跨刊检索

## 丹参抗肿瘤活性成分研究新进展

投稿时间: 2009-08-26 责任编辑: 刘妮 [点此下载全文](#)

引用本文: 张伟伟,陆茵.丹参抗肿瘤活性成分研究新进展[J].中国中药杂志,2010,35(3):389.

DOI: 10.4268/cjcm20100330

摘要点击次数: 579

全文下载次数: 258

广告合作



作者中文名	作者英文名	单位中文名	单位英文名	E-Mail
张伟伟	ZHANG Weiwēi	南京中医药大学药学院, 江苏 南京 210029	College of Pharmacy, Nanjing University of Chinese Medicine, Nanjing 210029, China	
陆茵	LU Yin	南京中医药大学药学院, 江苏 南京 210029 江苏省方剂重点实验室, 江苏 南京 210046	College of Pharmacy, Nanjing University of Chinese Medicine, Nanjing 210029, China Jiangsu Key Laboratory for Traditional Chinese Medicine Formulae Research, Nanjing 210046, China	luyingreen@126.com

基金项目: 国家自然科学基金项目(30772766); 江苏省自然科学基金项目(BK2007239)

中文摘要: 丹参中含有多种抗肿瘤活性成分, 在水溶性成分中主要有丹酚酸A、丹酚酸B、salvinal 等, 在脂溶性成分中主要有丹参酮 I、丹参酮 II<sub>A</sub>、二氢丹参酮 I、次丹参酮、隐丹参酮、凤眼草内酯、新丹参内酯、含氮化合物等。这些抗肿瘤活性成分在肿瘤发生发展及转移的不同阶段, 起着重要作用。丹参中新的抗肿瘤活性成分的发现, 对丹参的抗肿瘤临床应用具有推动作用。

中文关键词: [丹参](#) [成分](#) [抗肿瘤](#) [进展](#)Advances in studies on antitumor activities of compounds in *Salvia miltiorrhiza*

**Abstract:** *Salvia miltiorrhiza* contains a variety of anti-tumor active ingredient, such as the water-soluble components (salvianolic acid A, salvianolic acid B, salvinal) and liposoluble constituents (tanshinone I, tanshinone II<sub>A</sub>, dihydrotanshinone I, miltirone, cryptotanshinone, aiantholid, neo-tanshinlactone, and nitrogen-containing compounds). These anti-tumor active components play important roles in the different stages of tumor evolution, progression and metastasis. The discovery of new anti-tumor active ingredients must benefits the application of *Salvia miltiorrhiza* for clinical tumor treatment.

**keywords:** *Salvia miltiorrhiza* compounds antitumor advancement

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)