



中药抗菌生物膜研究进展

投稿时间: 2009-05-15 责任编辑: 古云侠 [点击下载全文](#)

引用本文: 汪长中.中药抗菌生物膜研究进展[J].中国中药杂志,2010,35(4):521.

DOI: 10.4268/cjmm20100426

摘要点击次数: 794

全文下载次数: 419

作者中文姓名	作者英文名	单位中文名	单位英文名	E-Mail
汪长中	WANG Changzhong	安徽中医学院 中西医结合临床学院安徽 合肥 230038	School of Integrated Traditional and Western Medicine, Anhui University of Traditional Chinese Medicine, Hefei 230038, China	

基金项目:安徽省自然科学基金项目(090413092);安徽省高校自然科研项目(KJ2008B223)

中文摘要:细菌生物膜能抵御抗生素与机体免疫系统的攻击,并易产生耐药性,造成慢性难治性感染。近年来有关生物膜研究文献及作者自身的相关研究表明,中药在防治细菌生物膜感染方面具有独特的优势。本文就中药抗铜绿假单胞菌、葡萄球菌、大肠杆菌、白念珠菌等生物膜的研究进行综述。

中文关键词:中药 细菌生物膜 铜绿假单胞菌 葡萄球菌 大肠杆菌 白念珠菌

Advances in study on traditional Chinese medicine against biofilms

Abstract:Biofilms can evade antibiotics and immune attacks, and become liable to induce drug resistance, and correspondingly cause chronic and recalcitrant infection. traditional Chinese medicine show special advantages in treatment of biofilm infection. The author reviewed the reports concerning the research progress of traditional Chinese medicine in treating biofilms in light of its own research in recent years, and summarized the research progress on traditional Chinese medicine intervening biofilms of *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus*, *Escherichia coli* and *Candida albicans*.

keywords:traditional Chinese medicine biofilms *Pseudomonas aeruginosa* *Staphylococcus* *Escherichia coli* *Candida albicans*

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

版权所有 ? 2008 《中国中药杂志》编辑部 京ICP备11006657号-4
您是本站第7632650位访问者 今日一共访问5647次 当前在线人数:155
北京市东直门内南小街16号 邮编:100700
技术支持:北京勤云科技发展有限公司 [linshin@ali](#)

广告合作

