

 **本刊介绍** Intro

-  [历史沿革](#)
-  [基本信息](#)
-  [所获奖项](#)
-  [栏目设置](#)
-  [引证报告](#)
-  [顾问委员会](#)
-  [编辑委员会](#)
-  [刊务委员会](#)
-  [编辑部](#)

 **投稿指南** Guide

-  [投稿须知](#)
-  [在线投稿](#)
-  [稿件查询](#)
-  [录用公告](#)

 **广告发行** Ad

-  [订阅发行](#)
-  [在线订阅](#)
-  [广告刊登](#)

 **相关链接** Links

-  [凌昌全名中医工作室](#)
-  [长海医院中医科](#)
-  [第二军医大学](#)
-  [重庆维普科技期刊数据库](#)
-  [国家自然科学基金委员会](#)
-  [Google](#)
-  [百度](#)
-  [CONSORT](#)
-  [第二军医大学中医系](#)
-  [上海市中西医结合学会](#)

标题：肺部感染治疗新对策及中医药治疗的优势

[\[HTM下载\]](#) [\[PDF下载\]](#) [\[英文版\]](#) [\[上一篇\]](#) [\[下一篇\]](#) [\[本期目次\]](#)

作者：

王轶宇 (复旦大学附属华山医院中西医结合研究所 上海 200040 E-mail:
cmdwang@163.com)

期刊信息：《中西医结合学报》2004年, 第2卷, 第3期, 第167-171页

DOI: 10.3736/jcim20040304

摘要：肺部感染是常见疾病, 抗生素是西医临床治疗必然的选择, 然而抗生素治疗面临耐药病原微生物的困扰。目前一些预防和治疗肺部感染的非抗生素疗法取得了长足的进展, 如增强机体内源性抗生素肽的产生, 使黏膜天然免疫防御能力得以提高; 重新重视疫苗的开发和使用; 减少病原微生物在黏膜的黏附、定植以阻断其入侵途径以及严重感染时全身炎症反应综合征的处理等。在中药药理研究中, 发现了不少有抗微生物作用的中药, 其既有直接的抗菌作用, 又有调节机体免疫功能的潜能, 具有一定的研究和开发潜力。

欢迎阅读《中西医结合学报》! 您是该文第 1502 位读者!

若需在您的论文中引用此文, 请按以下格式著录参考文献:

中文著录格式:	王轶宇. 肺部感染治疗新对策及中医药治疗的优势. 中西医结合学报. 2004; 2(3): 167-171.
英文著录格式:	Wang YY. New strategy for treatment of respiratory infection and the predominance of traditional Chinese medicine. J Chin Integr Med / Zhong Xi Yi Jie He Xue Bao. 2004; 2(3): 167-171.

参考文献:

- 1 Ganz T. Defensins: antimicrobial peptides of innate immunity[J]. Nat Rev Immunol, 2003, 3(9): 710-720. .
- 2 Goldman MJ, Anderson GM, Stolzenberg ED, et al. Human beta-defensin-1 is a salt-sensitive antibiotic in lung that is inactivated in cystic fibrosis[J]. Cell, 1997, 88(4): 553-560. .
- 3 Tomita T, Nagase T, Ohga E, et al. Molecular mechanisms underlying human beta-defensin-2 gene expression in a human airway cell line (LC2/ad)[J]. Respirology, 2002, 7(4): 305-310. .
- 4 Harder J, Bartels J, Christophers E, et al. A peptide antibiotic from human skin[J]. Nature, 1997, 387(6636): 861. .
- 5 Huang GT, Zhang HB, Kim D, et al. A model for antimicrobial gene therapy: demonstration of human beta-defensin 2 antimicrobial activities in vivo[J]. Hum Gene Ther, 2002, 13(17): 2017-2025. .
- 6 周慧, 黄宁, 吴琦, 等. 大鼠β-防御素-2基因气道转染增强肺抗感染防御功能的研究[J]. 生物医学工程学杂志, 2003, 20(3): 451-454. .
- 7 Mangtani P, Cutts F, Hall AJ. Efficacy of polysaccharide pneumococcal vaccine in adults in more developed countries: the state of the evidence[J]. Lancet Infect Dis, 2003, 3(2): 71-78. .

- | | |
|----|--|
| 8 | Srivastava IK, Liu MA. Gene vaccines[J].Ann Intern Med, 2003, 138(7): 550-559. . |
| 9 | Beachey EH. Bacterial adherence: adhesin-receptor interactions mediating the attachment of bacteria to mucosal surface[J].J Infect Dis, 1981, 143(3): 325-345. . |
| 10 | Thomas RJ, Brooks TJ. Oligosaccharide receptor mimics inhibit Legionella pneumophila attachment to human respiratory epithelial cells[J].Microb Pathog, 2004, 36(2): 83-92. . |
| 11 | 程然,牟心赤,牟希亚,等.“绿脓杆菌-MSHA菌毛株菌苗”对医院感染及肿瘤的治疗研究[J].中国微生态学杂志, 2002, 14(3): 173, 175. . |
| 12 | Bone RC, Balk RA, Cerra FB, et al. Definitions for sepsis and organ failure and guidelines for the use of innovative therapies in sepsis[J].Chest, , 1992, 101(6): 1644-1655. . |
| 13 | Bone RC. Toward a theory regarding the pathogenesis of the systemic inflammatory response syndrome: what we do and do not know about cytokine regulation[J].Crit Care Med, 1996, 24(1): 163-172. . |
| 14 | 黄锋,王立为. 中药抗炎免疫药理研究进展[J].新乡医学院学报, 2002, 19(4): 340-343. . |
| 15 | 徐锡鸿,张敏. 加味玉屏风散抗慢支大鼠呼吸道黏膜细菌黏附的实验[J].浙江中医杂志, 1991, 26(1): 39-40. . |
| 16 | Murata A, Kikuchi M, Mishima S, et al. Cytokine imbalance in critically ill patients: SIRS and CARS[J].Nippon Geka Gakkai Zasshi, 1999, 100(7): 414-418. . |
| 17 | 刘成海. 中药复方药理研究的几点思考[J]. 中西医结合学报, 2003, 1(2): 86-88,157. . |
| 18 | 林红,谭健美. 大黄防治细菌易位的研究进展[J].西南国防医药, 2002, 12(2): 185-187. . |

下列文章引用了该文(限本刊内):

1	基于伏邪学说对儿童抽动障碍发病机制的研究	2007	6
---	----------------------	------	---

ISSN 1672-1977 CN 31-1906/R CODEN ZXHAY

Copyright © 2003-2008 中西医结合学报杂志社 All Rights Reserved

·地址: 上海市长海路174号科技楼1105室 邮政编码: 200433

·联系电话(传真): 021-81873540

·电子邮件: jcim@smmu.edu.cn

