

# 上海医学

Shanghai Medical Journal

# SMJ

SHANGHAI YIXUE ZAZHI

2013年1月 第36卷 第1期 Vol. 36 No. 1 Jan. 2013

- 编者按** 重视耐甲氧西林金黄色葡萄球菌感染的基础与临床研究
- 述评** 提高耐甲氧西林金黄色葡萄球菌肺炎的临床诊治水平
- 耐甲氧西林金黄色葡萄球菌呼吸道定植和感染的临床意义及其对策
- 肺部感染诊治过程中的常见误区
- 论著** 老年病房耐甲氧西林金黄色葡萄球菌葡萄球菌染色体*mec*基因盒基因型和杀白细胞素基因的检测及特点
- 免疫缺陷患者医院革兰阳性球菌感染特性
- 医院获得性耐甲氧西林金黄色葡萄球菌57株的葡萄球菌染色体*mec*基因盒基因分型及耐药性分析
- 实时荧光定量聚合酶链反应快速检测下呼吸道痰液标本耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的临床应用
- 利福平、利奈唑胺与糖肽类抗菌药物对预防耐甲氧西林金黄色葡萄球菌耐药的比较
- 耐甲氧西林金黄色葡萄球菌医院获得性肺炎老年患者的流行趋势及危险因素分析
- 克拉霉素对铜绿假单胞菌慢性肺部感染小鼠辅助性T淋巴细胞1型/辅助性T淋巴细胞2型免疫平衡的调节作用
- 免疫健全与免疫缺损宿主肺隐球菌病临床对比分析
- 慢性气道疾病合并侵袭性肺曲霉病临床分析
- 圣乔治呼吸问卷和慢性阻塞性肺疾病评估测试问卷评价慢性阻塞性肺疾病稳定期患者健康相关生活质量的比较
- 消化道肿瘤患者肺功能检测分析
- 胰岛素样生长因子1在肺腺癌中的表达及意义

中国科技论文统计源期刊  
中国综合性医药卫生类核心期刊  
中国生物医学核心期刊  
中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊  
美国《化学文摘》(CA)来源期刊

## 封面文章

朱砚萍等采用多重聚合酶链反应检测金黄色葡萄球菌16S rRNA基因、杀白细胞毒素(PVL)基因和*mecA*基因,并同时检测葡萄球菌染色体*mec*基因盒(SCC*mec*)的基因分型及亚型。结果表明耐甲氧西林金黄色葡萄球菌(MRSA)呈多重耐药,57株MRSA中,SCC*mec* II型30株(52.6%), III型15株(26.3%),未发现PVL基因阳性菌株。全文见本期第10~14页。

上海市医学会

Shanghai Medical Association

数据



# SMJ

# 上海医学

## SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

月刊 1978年1月创刊 第36卷 第1期 2013年1月25日出版

### 主管

上海市卫生局

### 主办

上海市医学会  
200040,上海市北京西路1623号

### 编辑

上海医学编辑委员会  
200040,上海市北京西路1623号  
电话:(021)62178606  
网址:www.smasmj.com

### 总编辑

葛均波

### 副总编辑(以姓氏拼音为序)

白春学 陈生弟 狄文 黄峰平  
贾伟平 梅长林 宁光 秦新裕  
孙颖浩 谭鸣 王兴鹏 徐卫国  
于布为 曾炳芳

### 编辑部副主任

王小燕

### 出版

《上海医学》编辑部  
上海市医学会  
200040,上海市北京西路1623号  
电话:(021)62178606

### 广告经营许可证

沪工商广字 3100620050044号

### 印刷

上海中华印刷有限公司

### 发行

范围:公开  
国内:上海市报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号 M-192

### 订购

全国各地邮政局,邮发代号 4-191

### 定价

每期 15.00元,全年 180.00元

### 中国标准连续出版物号

ISSN 0253-9934  
CN 31-1366/R

## 目次

### 编者按

重视耐甲氧西林金黄色葡萄球菌感染的基础与临床研究

..... 周新 1

### 述评

提高耐甲氧西林金黄色葡萄球菌肺炎的临床诊治水平

..... 周新 3

耐甲氧西林金黄色葡萄球菌呼吸道定植和感染的临床意义

及其对策 ..... 张静, 瞿介明 6

肺部感染诊治过程中的常见误区 ..... 徐金富, 瞿介明 8

### 论著

老年病房耐甲氧西林金黄色葡萄球菌葡萄球菌染色体

*mec* 基因盒基因型和杀白细胞素基因的检测及特点

..... 朱砚萍, 瞿介明, 朱惠莉, 等 10

免疫缺陷患者医院革兰阳性球菌感染特性

..... 张杏怡, 袁园, 周新, 等 15

医院获得性耐甲氧西林金黄色葡萄球菌 57 株的葡萄球菌

染色体 *mec* 基因盒基因分型及耐药性分析

..... 梁一鸣, 颜泽敏, 黄海, 等 19

实时荧光定量聚合酶链反应快速检测下呼吸道痰液标本

耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的临床应用

..... 周俊, 陈旭, 李敏, 等 23

利福平、利奈唑胺与糖肽类抗生素对预防耐甲氧西林

金黄色葡萄球菌耐药的比较 ..... 尹琦, 张雯雁, 叶杨芹, 等 27

耐甲氧西林金黄色葡萄球菌医院获得性肺炎老年患者的

流行趋势及危险因素分析 ..... 李向阳, 徐轶, 瞿介明 30

克拉霉素对铜绿假单胞菌慢性肺部感染小鼠辅助性 T 淋巴细胞

1 型/辅助性 T 淋巴细胞 2 型免疫平衡的调节作用

..... 丁凤鸣, 朱松雷, 沈策, 等 33

免疫健全与免疫缺损宿主肺隐球菌病临床对比分析 .....	李 宁, 李 敏, 万欢英	38
慢性气道疾病合并侵袭性肺曲霉病临床分析 .....	戴然然, 张 昊	43
圣乔治呼吸问卷和慢性阻塞性肺疾病评估测试问卷评价慢性阻塞性肺疾病稳定期患者 健康相关生活质量的比较 .....	赵云峰, 姜艳平, 吴学玲, 等	47
消化道肿瘤患者肺功能检测分析 .....	田 雪, 唐 昊, 修清玉	52
胰岛素样生长因子1在肺腺癌中的表达及意义 .....	周 严, 钟 华	56
2型糖尿病肾脏疾病患者血尿酸水平与肾功能不全的相关性 .....	李 青, 潘洁敏, 包玉倩, 等	59
组织因子途径抑制物与冠状动脉性心脏病严重程度的相关性 .....	彭 娟, 樊 冰, 马 端, 等	63
超声刀在鼻咽癌-头颈外科手术中的应用价值 .....	吴 建, 范静平, 朱秋蓓	67
不同手术入路摘除眼眶海绵状血管瘤的效果 .....	沈 亚, 高连娣, 程金伟, 等	70
<b>综 述</b>		
microRNA与心律失常的发生 .....	潘 磊, 陈晓丽, 张 弘, 等	73
盆底功能障碍性疾病对患者体像影响的研究进展 .....	孙玉洁, 李怀芳	76
<b>病例报告</b>		
预激综合征合并I度房室传导阻滞伴旁道3位相阻滞 .....	李绪刚, 张毅雪, 孙彩虹, 等	18
<b>书 讯</b>		
《内科急症治疗学(第5版)》出版 .....		2
《消化内镜的质量控制》出版 .....		46
《内科理论与实践》出版 .....		66
《玻璃酸钠生产与临床应用》出版 .....		75
<b>通 知</b>		
第一届中国显微颈椎微创外科论坛暨第十七期国际显微颈椎微创外科操作学习班举行 .....		14
<b>读者·作者·编者</b>		
《上海医学》杂志对二次发表问题处理的声明 .....		69
2013年《上海医学》杂志征订启事 .....		62
2013年《上海医学》杂志第1~4期报道重点 .....		62
稿约 .....		79

执行主编 周 新 瞿介明  
责任编辑 王小燕

---

---

# SHANGHAI MEDICAL JOURNAL

---

Monthly    Established in January, 1978    Volume 36, Number 1    January 25, 2013

---

## Responsible Institution

Shanghai Municipal Health  
Bureau

## Sponsor

Shanghai Medical Association,  
1623, Beijing Xi Road, Shanghai

## Editing

Editorial Board of Shanghai  
Medical Journal  
1623, Beijing Xi Road, Shanghai,  
200040  
Tel: (021)62178606  
http://www.smasmj.com

## Editor-in-chief

GE Junbo(葛均波)

## Associate Editors

BAI Chunxue(白春学)  
CHEN Shengdi(陈生弟)  
DI Wen(狄文)  
HUANG Fengping(黄峰平)  
JIA Weiping(贾伟平)  
MEI Changlin(梅长林)  
NING Guang(宁光)  
QIN Xinyu(秦新裕)  
SUN Yinghao(孙颖浩)  
TAN Ming(谭鸣)  
WANG Xingpeng(王兴鹏)  
XU Weiguo(徐卫国)  
YU Buwei(于布为)  
ZENG Bingfang(曾炳芳)

## Managing Director

WANG Xiaoyan(王小燕)

## Publishing

Editorial Department of  
Shanghai Medical Journal  
Shanghai Medical Association,  
1623, Beijing Xi Road, Shanghai,  
200040  
Tel: (021)62178606

## Printing

The Zhonghua Printing  
Limited Corporation Shanghai

## Overseas Distribution

China International Book  
Trading Corporation  
(P. O. Box-399, Beijing, China)  
Code No. M-192

## CSSN

ISSN 0253-9934  
CN 31-1366/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Editor's note

#### More emphasis on basic and clinical research of methicillin-resistant

- Staphylococcus aureus* infection ..... 1  
ZHOU Xin

### Editorials

- To improve the diagnosis and treatment of pneumonia caused by methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* ..... 3  
ZHOU Xin

- Field planting and infection of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in respiratory airway: clinical significance and treatment strategy ... 6  
ZHANG Jin, QU Jieming

- Diagnosis and treatment of lower respiratory airway: the commonly seen problems ..... 8  
XU Jinfu, QU Jieming

### Original Articles

- Leukocidin prevalence and molecular epidemiology of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in geriatric wards ..... 10  
ZHU Yanping, QU Jieming, ZHU Huili, et al

- Epidemiological investigation of nosocomial infection of gram-positive cocci in immunocompromised patients ..... 15  
ZHANG Xingyi, YUAN Yuan, ZHOU Xin, et al

- Genotyping of staphylococcal cassette chromosome *mec* and antimicrobial resistance of 57 hospital-acquired-methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* ..... 19  
LUAN Yiming, YAN Zemin, HUANG Hai, et al

- Real-time fluorescence quantitation polymerase chain reaction for the detection of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* from lower respiratory tract ..... 23  
ZHOU Jun, CHEN Xu, LI Min, et al

- Pharmacodynamic investigation of rifampicin, linezolid and glycopeptide antibiotics against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* ..... 27  
YIN Qi, ZHANG Wenyan, YE Yangqin, et al

- Analysis of epidemiology and risk factors of hospital-acquired methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* pneumonia in senile patients ..... 30  
LI Xiangyang, XU Yi, QU Jieming

<b>Clarithromycin modulates T-helper cell type1/T-helper cell type 2 immune balance in mice with chronic <i>Pseudomonas aeruginosa</i> pulmonary infection</b> .....	33
<i>DING Fengming, ZHU Songlei, SHEN Ce, et al</i>	
<b>Clinical findings of pulmonary cryptococcosis in immunocompetent and immunocompromised patients</b> .....	38
<i>LI Ning, LI Min, WAN Huanying</i>	
<b>Clinical analysis of chronic airway diseases combined with invasive pulmonary aspergillosis</b> .....	43
<i>DAI Ranran, ZHANG Min</i>	
<b>Comparison of St. George's Respiratory Questionnaire and Chronic Obstructive Pulmonary Disease Assessment Test for evaluating health-related quality of life in patients with chronic obstructive pulmonary disease in stable stage</b> .....	47
<i>ZHAO Yunfeng, JIANG Yanping, CHENG Gaicun, et al</i>	
<b>Detection and analysis of pulmonary function of the patients with gastrointestinal tract cancer</b> .....	52
<i>TIAN Xue, TANG Hao, XIU Qingyu</i>	
<b>Expression and clinical role of insulin-like growth factor 1 in adenocarcinoma of lung</b> .....	56
<i>ZHOU Yan, ZHONG Hua</i>	
<b>Correlation between serum uric acid and renal dysfunction in type 2 diabetic kidney disease</b> .....	59
<i>LI Qing, PAN Jieming, BAO Yuqian, et al</i>	
<b>Correlation between tissue factor pathway inhibitor and coronary artery diseases</b> .....	63
<i>PENG Juan, FAN Bing, MA Duan, et al</i>	
<b>Application of ultrasonic activated shears in otolaryngology-head and neck surgeries</b> .....	67
<i>WU Jian, FAN Jingping, ZHU Qiubei</i>	
<b>Clinical outcomes of orbitotomy for orbital cavernous hemangiomas through different operative approaches</b> .....	70
<i>SHEN Ya, GAO Liandi, CHENG Jinwei, et al</i>	