

[首页](#)[最新一期](#)[期刊动态](#)[过刊浏览](#)[医学视频](#)[在线投稿](#)[期刊检索](#)[期刊订阅](#)[合作科室](#)您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

## 四家综合性医院血培养阳性病原菌分布与耐药性分析

曹敬荣, 叶丽艳, 胡云建, 陈海, 闫中强, 艾晓曼, 王培昌, 沈定霞

100053 首都医科大学宣武医院检验科(曹敬荣、王培昌); 解放军总医院微生物科(叶丽艳、沈定霞), 南楼卫生部北京医院检验科(胡云建、艾晓曼); 三亚市人民医院检验科(陈海)

沈定霞, Email: shendx301@yahoo.com

首都医学发展科研基金(2009-1023)

**摘要:**目的 分析四家综合性医院血培养阳性病原菌分布及耐药性变迁, 为临床正确选用抗菌药物提供依据。方法 采用compact、质谱等鉴定仪进行菌种鉴定的血培养阳性分离菌, 采用K-B纸片扩散法和仪器法进行药物敏感试验, 计数。结果 5036株不重复病原菌中革兰阳性菌占53.7%, 革兰阴性菌占40.6%, 真菌占5.7%。四年中凝固酶阴性葡萄球菌(32.9%), 其次是大肠埃希菌(15.3%)、金黄色葡萄球菌(8.2%)、肺炎克雷伯菌(7.1%)、真菌(5.7%)、尿肠球菌(4.4%)和铜绿假单胞菌(3.6%)。海南省三亚市人民医院金黄色葡萄球菌分离率最高, 其次为凝固酶阴性葡萄球菌和肺炎克雷伯菌, 细菌分布有别于北京的三家医院。耐甲氧西林金黄色葡萄球菌(MRSA)和耐甲氧西林凝固酶阴性菌分别为58.1%和80.4%, 其中三亚市人民医院二者检出率最低分别为47.4%和59.9%。尿肠球菌对万古霉素和替考拉宁2.8%, 未发现对万古霉素和替考拉宁耐药的粪肠球菌。大肠埃希菌和肺炎克雷伯菌产ESBLs检出率分别为62.6%和美罗培南的耐药率分别为1.4%、0.8%和1.1%、8.6%。铜绿假单胞菌和鲍曼不动杆菌对亚胺培南和美罗培南的耐药率82.5%、79.5%。四年中真菌分离株数明显增加, 布鲁杆菌、放射根瘤菌、猪伤寒沙门菌等少见细菌的检出率有增标本检出病原菌种类及耐药性随地域、时间而不同, 血培养标本中真菌和少见细菌分离率上升应引起临床重视并监测。

关键词: 血培养; 病原菌; 细菌分布; 耐药性

[评论](#) [收藏](#) [全](#)文献标引: 曹敬荣, 叶丽艳, 胡云建, 陈海, 闫中强, 艾晓曼, 王培昌, 沈定霞. 四家综合性医院血培养阳性病原菌分布与耐药性分析[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(18): 8477-8480. [复制](#)

### 参考文献:

[1] Clinical and Laboratory Standards Institute sixteenth informational supplement. Performance standards for antimicrobial susceptibility testing. Wayne, PA: CLSI, 2011.

[2] 马序竹, 吕媛, 薛峰. 2010年度卫生部全国细菌耐药监测报告: 血流感染细菌耐药监测志, 2011, 21: 5147-5151.

[3] 方丹, 陈建辉. 2006-2011年某医院血培养病原菌分布及耐药性回顾性分析. 实用预防医学, 2012, 17: 1728.

[4] 张冀霞, 陈宏斌, 王辉, 等. 2007年和2009年医院内获得性血流感染病原菌分布及其耐药性分析. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6: 5935-5942.

### 期刊导读

7卷22期 2013年11月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

### 期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

### 作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

## 编委会

### 期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

[5] Webster D, Rennie RP, Brosnikoff CL. Et al. Methicillin-resistant Staphylococcus aureus reduced susceptibility to vancomycin in Canada. Diagn Microbiol Infect Dis, 2007, 57:

[6] Lupetti A, Barnini S, Castagna B, et al. Rapid identification and antimicrobial testing of Gram-positive cocci in blood cultures by direct inoculation into the BD Phoenix Microbiol Infect, 2010, 16: 986-991.

[7] 陈翠芳, 邹义春, 陈春燕. 六年血流感染病原菌分布及耐药性分析[J/CD]. 中华临床医学杂志, 2011, 5: 6117-6120.

[8] 吴吉芹, 朱利平, 区雪婷, 等. 医院获得性念珠菌血症109例临床特点和预后因素分析. 中华临床医学杂志, 2011, 29: 206-210.

[9] Chaojun Liu, Dingxia Shen, Jing Guo, et al. Clinical and microbiological characteristics of Staphylococcus lugdunensis isolates obtained from clinical specimens in a hospital in China. J Clin Microbiology, 2012, 12: 168.

[10] 周晓英, 张书海. 耐万古霉素金黄色葡萄球菌耐药机制及检测方法研究进展. 检验医学杂志, 2011, 5: 422-424.

[11] 陈荣, 王磊利, 沈定霞, 等. 医院获得性血流感染的6种常见病原菌耐药性及患者死亡原因分析. 中华医院学报, 2010, 31: 326-328.

[12] 周锋荣, 刘淑芬, 廖威. 血培养阳性结果分析. 检验医学与临床, 2011, 8: 2017-2019.

[13] 曹敏华. 2659份血培养中病原菌的分布及耐药性. 海南医学, 2012, 23: 99-101.

[14] 杨菁菁, 艾效曼, 胡云建, 等. 泛耐药铜绿假单胞菌对β-内酰胺类抗生素的耐药机制研究. 中华医院学报, 2013, 13: 14-18.

[15] 曹敬荣, 刘刚, 沈定霞, 等. 我院30例布鲁菌病临床与实验室分析. 解放军医学院学报, 2011, 32: 728.

## 短篇论著

### 一氧化碳中毒所致肺组织病理改变

李珍, 黄晓峰, 任东青. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(18):8438-8440.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

### 氧减指数在判断儿童阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征低氧程度的作用分析

林楠, 李旭, 田莉, 李朋. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(18):8441-8442.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

### 手足口病2393例的病因和治疗的临床分析

陈鸿健, 蒋龙凤, 刘浩. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(18):8443-8445.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

### 两种内固定方式治疗单节段颈椎间盘突出症的临床比较

尹华, 赵银必, 周忠华, 刘俊, 张文超. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(18):8446-8449.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

经食管超声心动图监测外科非体外循环下微创小切口治疗冠状动脉粥样硬化性心脏病  
何亚峰，马小静，金晶，陶凉. .中华临床医师杂志：电子版  
2013;7(18):8450-8452.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

64排螺旋CT容积扫描重建成像在颌骨埋伏牙治疗评估前的临床应用

曹伟，胡春艾，刘华，夏平，王涛，赵宝忠. .中华临床医师杂志：电子版  
2013;7(18):8453-8455.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

米诺环素治疗急性逆行性牙髓炎的临床效果

伍小臻，李慧，宫琳. .中华临床医师杂志：电子版  
2013;7(18):8456-8457.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

亮菌甲素治疗溃疡性结肠炎疗效及对血清IL-1 $\beta$ 、IL-4的影响

郭永高，吴萍，吴明波，黄海燕，王秀力. .中华临床医师杂志：电子版  
2013;7(18):8458-8460.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

联合术中超声的硬质胆道镜微创保胆取石的治疗体会

李霖，王佳雷，韦皓棠. .中华临床医师杂志：电子版  
2013;7(18):8461-8462.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

玻璃体切割术联合硅油填充术治疗严重眼外伤

高萌，姜涛，欧阳艳艳，张晓萍，车成业，王文营，周占宇，赵桂秋. .中华临床医师杂志：电子版  
2013;7(18):8463-8466.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

机械扩张小口径头静脉在自体透析用血管通路中的应用

冷晓妍，吴江，高丹慧，仇晶. .中华临床医师杂志：电子版  
2013;7(18):8467-8468.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

医用胶 $\alpha$ -氰基丙烯酸正丁酯在二尖瓣置换术心脏破裂中的应用

沈如华，严中亚，吴一军，卢中，雷虹，朱正艳，孙云，郑理. .中华临床医师杂志：电子版  
2013;7(18):8469-8471.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

咪达唑仑对人H441细胞上皮钠通道电流的影响

崔湧，于同，葛鑫，聂宏光. .中华临床医师杂志：电子版  
2013;7(18):8472-8474.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

慢性乙型肝炎病毒携带者73例肝组织病理结果分析

高杲，李丹，江红，臧国庆. .中华临床医师杂志：电子版  
2013;7(18):8475-8476.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

四家综合性医院血培养阳性病原菌分布与耐药性分析

曹敬荣，叶丽艳，胡云建，陈海，闫中强，艾晓曼，王培昌，沈定霞. .中华临床医师杂志：电子版  
2013;7(18):8477-8480.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

碳青霉烯耐药的鲍氏不动杆菌中OXA耐药基因分析

彭俊华，张媛媛，薛荣利，李泽慧. .中华临床医师杂志：电子版

2013;7(18):8481-8483.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

外固定支架治疗老年高危风险股骨粗隆间骨折

游华斌, 邹国友, 徐凤娟, 郭宁飞, 文华超. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(18):8484-8486.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

改良的脑脊液放液试验在特发性正常压力性脑积水分流手术效果预测中的应用

左常阳, 刘晓东, 赵洪卫, 王光明, 于金录, 付双林. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(18):8487-8489.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

| [编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) |

© 2014版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部  
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备0  
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676