



期刊导读

6卷23期 2012年12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

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

多重耐药鲍曼不动杆菌耐药性及AdeABC外排泵作用研究

侯盼飞, 祝丽晶, 宫凌娟, 刘雪芹, 邓书杰, 张京文

264500 山东省, 乳山市人民医院检验科(侯盼飞、宫凌娟、刘雪芹、邓书杰、张京文), 呼吸科(祝丽晶)

张京文, Email: panfeihou@163.com

摘要: 目的 了解我院多重耐药鲍曼不动杆菌(MRAB)耐药性及AdeABC外排泵在耐药中的作用。方法 琼脂稀释法检测临床分离MRAB对10种抗菌药物的最低抑菌浓度(MICs)。PCR、RT-PCR分别检测adeB外排泵基因阳性率和表达水平。结果 20株MRAB, 对阿米卡丙沙星、哌拉西林、头孢哌酮MIC均较高, 但对多黏菌素B均敏感。PCR扩增adeB基因均阳性, RT-PCR显示MRAB中adeB基因的表达量均的7.27~19.34倍。结论 AdeABC外排泵过表达是造成鲍曼不动杆菌多重耐药的一个重要原因。

关键词: 鲍氏不动杆菌; 耐药性; 外排泵

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读:](#) [FullText](#)

文献标引: 侯盼飞, 祝丽晶, 宫凌娟, 刘雪芹, 邓书杰, 张京文. 多重耐药鲍曼不动杆菌耐药性及AdeABC外排泵作用研究[J/CD].

医师杂志: 电子版, 2012, 6 (19): 6060-6062.

[复制](#)

参考文献:

- [1] Perez F, Hujer AM, Hujer KM, et al. Global challenge of multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii*. *Antimicrob Agents Chemother*, 2007, 51:3471-3484. :[\[PubMed\]](#)
- [2] Coelho JM, Turton JF, Kaufmann ME, et al. Occurrence of carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* clones at multiple hospitals in London and Southeast England. *J Clin Microbiol*, 2006, 44:3623-3627. :[\[PubMed\]](#)
- [3] Bou G, Cervero G, Dominguez MA, et al. Characterization of a nosocomial outbreak caused by a multiresistant *Acinetobacter baumannii* strain with a carbapenem-hydrolyzing enzyme: high-level carbapenem resistance in *A. baumannii* is not due solely to the presence of beta-lactamases. *J Clin Microbiol*, 2000, 38:3299-3305. :[\[PubMed\]](#)
- [4] 申燕. 儿童感染者鲍曼不动杆菌的分布与耐药趋势分析. *检验医学与临床*, 2010, 7:136-138.
- [5] 侯盼飞, 应春妹, 汪雅萍, 等. 鲍曼不动杆菌产 β -内酰胺酶研究. *中国感染与化疗杂志*, 2010, 10:285-289.
- [6] 朱冰泉, 沈萍, 俞云松, 等. 对亚胺培南耐药的鲍曼不动杆菌同源性及碳青霉烯酶基因型研究. *浙江医学*, 2008, 30:459-463.
- [7] Bratu S, Landman D, Martin DA, et al. Correlation of Antimicrobial Resistance with β -Lactamase, OmpA-Like Porin, and Efflux Pumps in Clinical Isolates of *Acinetobacter baumannii* Endemic to New York City. *Antimicrob Agents Chemother*, 2008, 52:2999-3005. :[\[PubMed\]](#)
- [8] Magnet S, Courvalin P, Lamhert T. Resistance-nodulation-cell division-type efflux pump involved in aminoglycoside resistance in *Acinetobacter baumannii* strain BM4454. *Antimicrob Agents Chemother*, 2004, 48:3375-3380. :[\[PubMed\]](#)
- [9] Lin L, Ling BD, Li XZ. Distribution of the multidrug efflux pump genes, adeABC, adeDE and adeI, in

class 1 integron genes in multiple-antimicrobial-resistant clinical isolates of Acinetobacter baumannii. *Antonie van Leeuwenhoek*, 2009, 95:103-110. :[PubMed]
Acinetobacter calcoaceticus complex. *Int J Antimicrob Agents*, 2009, 33:27-32. :[PubMed]

[10] Hornsey M, Ellington MJ, Doumith M, et al. AdeABC-mediated efflux and tigecycline MICs for epidemic clones of Acinetobacter baumannii. *J Antimicrob Chemother*, 2010, 65:1589-1593. :[PubMed]

短篇论著

非结核分枝杆菌170株耐药情况分析

刘一典, 郝晓晖, 唐神结, 姚岚, 方园园, 吕艳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6018-6020.

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

血清尿酸和超敏C反应蛋白水平与急性缺血性脑卒中患者颈动脉内膜中层厚度和定量脑电图及神经功能损伤的相关性研究

王培, 李立新, 李雪晶, 芦前凤. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6021-6023.

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

改良失血性休克复苏后腹内高压猪模型的建立

王正刚, 孙士锦, 张连阳, 谭浩, 刘道城. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6024-6027.

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

内镜逆行胰胆管造影与手术治疗胆漏的临床疗效对比分析

安晓飞, 刘汝亭. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6028-6029.

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

趋化因子受体CXCR4在人乳腺癌中的表达研究

余小芬, 雷双根, 杨世昕, 雷秋模, 黄小陆. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6030-6032.

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

帕瑞昔布钠预防老年患者全麻术后躁动的临床应用

裘学, 王谦, 许波. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6033-6034.

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

血清胱抑素C水平在肝内、外胆汁淤积性疾病中的诊断价值

李阳, 徐洪涛, 咸建春, 耿爱文, 肖丽, 李浩. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6035-6036.

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

术中前哨淋巴结导航腹腔镜辅助下远端胃癌根治手术研究

刘乃青, 林萍, 杨鲤光, 黄建国, 段美玲, 孙钦立, 高发会. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6037-6040.

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

结直肠癌肝转移后分次肝切除手术的临床效果观察

姜洪伟, 何玉宝, 王举, 赵立新, 柴军, 梁越, 孙国鹏, 高小平. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6041-6043.

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

不同痛经表现的子宫腺肌病患者外周血肿瘤标记物表达水平比较

陈燕杰, 栾艳秋, 景联红. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6044-6045.

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

视觉反馈平衡训练仪对于脑卒中偏瘫患者平衡功能影响的临床研究

杨婷, 高政, 尹玉文, 穆烁. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6046-6048.

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

阿托伐他汀和瑞舒伐他汀对2型糖尿病血脂和高敏C反应蛋白作用效果的比较

雷蕾, 张熙洋, 崔立芹, 王意忠, 贾晓琳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6049-6051.

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

[呼气末正压递减法肺复张在心脏手术后的应用研究](#)

葛敏, 陈涛, 陈小芳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6052-6053.

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

[新式内镜微创保胆取石临床疗效分析](#)

杨永清, 黄晓敏, 王葵芳, 李新明. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6054-6055.

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

[骨代谢标志物在肿瘤骨转移中的变化和意义](#)

罗先道, 郭淑丽, 张朝新, 曾祥琴, 王欢, 王菲菲, 白旭东. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6056-6057.

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

[青蒿素对中波紫外线照射小鼠IL-10、TNF- \$\alpha\$ 表达的影响](#)

惠海英, 张美芳, 吴娜, 李巧茹. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6058-6059.

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

[多重耐药鲍曼不动杆菌耐药性及AdeABC外排泵作用研究](#)

侯盼飞, 祝丽晶, 宫凌娟, 刘雪芹, 邓书杰, 张京文. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6060-6062.

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

[芬太尼混合布比卡因用于剖宫产患者腰麻的ED50与ED95分析](#)

权哲峰, 池萍, 周晨, 曹英浩, 李昕. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6063-6065.

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

[尿毒症患者动静脉内瘘术直接端侧缝合与钛轮钉吻合的对比分析](#)

秦军建, 刘利生. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6066-6068.

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

[唑来膦酸注射液治疗SAPHO综合症的疗效观察](#)

李嗣钊, 赵义, 李小霞. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6069-6071.

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

[外科感染患者细菌分布及耐药性分析](#)

唐吉斌, 胡志军, 翁伟. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6072-6074.

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

[小肠系膜囊性淋巴管瘤误诊为卵巢肿瘤一例并文献复习](#)

聂革联. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6075-6076.

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

[健康照护相关性肺炎临床特点的分析](#)

秦家榕, 徐卫刚, 马骏. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6077-6079.

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

[脾窦岸细胞血管瘤临床病理分析](#)

高金莉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6080-6081.

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

[缬沙坦对高血压伴持续性房颤患者血清炎症因子的影响](#)

牛力, 孟欣颖, 周长宏, 鞠宁. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6082-6083.

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

[反复减瘤手术治疗会阴部复发直肠癌一例并文献复习](#)

刘斌, 刘坤, 季大国. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6084-6085.

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

[经阴道子宫输卵管三维超声造影评价输卵管通畅性的应用研究](#)

程琦, 王文娜, 王莎莎, 朱贤胜, 王泓, 凌茵, 贺冬莲. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6086-6088.

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

[术前焦虑对无痛人流患者意识消失所需丙泊酚靶浓度的影响](#)

罗宝蓉, 吴优. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6089-6091.

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

[地西他滨单药及联合AAG方案治疗初治急性髓系白血病的临床观察](#)

蔡成森, 孙爱宁, 仇惠英, 何广胜, 唐晓文, 金正明, 傅瑋瑋, 吴德沛. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6092-6094.

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

[血流储备分数在冠状动脉临界病变介入治疗中的指导作用](#)

顾振华, 吕俊, 刘桂华, 潘涛, 王振兴. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6095-6096.

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

[丹参多酚酸盐对不稳定型心绞痛患者炎症反应的影响](#)

江宗朋, 季祥武, 张爱元, 张俊刚, 赵春华, 陈彦波, 江宗霞. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6097-6098.

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

[瑞舒伐他汀联合厄贝沙坦在心房颤动转复后维持窦性心律的作用](#)

梁海雁, 张辉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6099-6101.

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

[化学发光法与ELISA法对HBsAg和HBsAb同时阳性标本检测比较](#)

陈依平, 魏寿忠, 林桂花, 周小婷, 彭献香. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6102-6104.

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

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

© 2013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09112119号-7
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676