

## 药物研究

产质粒介导AmpC酶肺炎克雷白杆菌在下呼吸道感染中的流行研究

施金玲,李从荣,蔡璇,彭少华

武汉大学人民医院检验科,430060)

收稿日期 2008-1-16 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的 了解下呼吸道感染标本中分离出的产质粒AmpC酶肺炎克雷白杆菌的流行基因型和流行趋势. 方法 从武汉大学人民医院386例下呼吸道感染患者呼吸道标本中分离出的肺炎克雷白杆菌,对头孢西丁耐药株采用酶提取物改良三维试验筛选高产AmpC酶株,采用聚合酶链反应(PCR)和DNA测序分析质粒介导AmpC酶的流行基因型. 结果 高产AmpC酶肺炎克雷白杆菌18株(4.7%),主要来源于重症监护病房(ICU),其中呼吸科重症监护病房(RICU)占38.9%. 高产AmpC酶肺炎克雷白杆菌中,DHA组12株,EBC组6株. DNA同源性分析显示18株质粒介导AmpC酶肺炎克雷白杆菌分属于15种基因型. 结论 呼吸道感染的肺炎克雷白杆菌中发现DHA和EBC组质粒AmpC酶,RICU病房有同一克隆株集中分布,提示流行可能.

**关键词** [肺炎克雷白杆菌](#) [感染,下呼吸道](#) [质粒AmpC酶](#)

分类号 [R379](#) [R996](#)

**DOI:**

对应的英文版文章:[2009-1-17](#)

通讯作者:

作者个人主页: 施金玲;李从荣;蔡璇;彭少华

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (1304KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“肺炎克雷白杆菌”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [施金玲](#)

• [李从荣](#)

• [蔡璇](#)

• [彭少华](#)