β-内酰胺酶的亲和力低有关。后者被认为与抗葡萄球菌活性增强有关[4]。故其特殊分子结构变异致使它的抗菌活性亦优于其他头孢菌素[5]。国外报道头孢吡肟对大部分 G^+ 球菌抗菌活性高，包括金黄色葡萄球菌，对青霉素耐药的肺炎链球菌，其作用相似于头孢曲松；对大部分 G^- 杆菌也有较好抗菌作用，对于铜绿假单孢菌的抗菌活性相似于头孢他定，被建议适用于经验性治疗中重度下呼吸道感染，特别是老年感染患者[6]。

本组临床观察，86 例确诊为重症获得性下呼吸道感染患者痰培养分离细菌 82 株，分离到 2 株铜绿假单孢菌和 1 株鲍曼不动杆菌。对头孢吡肟的总耐药率仅为 5.2%。其中对 G^+ 球菌敏感率达 87.7%，对肺炎链球菌敏感率达 100%，对 G^- 杆菌耐药率 16.7%。仅 2 例患者头孢吡肟治疗失败，药敏试验证实产生超广谱 β-内酰胺酶，换用泰能治疗后其中 1 例取得了较为满意的效果，另 1 例患者为食道癌晚期，多次并发肺部感染，全身情况衰竭，已长期反复使用三代头孢菌素及泰能治疗，此次感染未能控制，其痰培养检出耐头孢吡肟铜绿假单孢菌。

重症下呼吸道感染患者病情危重，病死率高，早期应用强有力的抗生素经验性治疗对预后有积极的影响。虽然头孢吡肟对危及生命的严重感染尚不能做为首选单独应用，但单独或联合新喹诺酮类等其它抗生素用于治疗非危及生命的重度感染仍是较好的选择之一[7]。

参考文献：

[1] 王炜芳，刘又宁，佘丹阳. 头孢他啶及头孢吡肟对产超广谱 β 内酰胺酶肺炎克雷伯菌大鼠肺炎的治疗作用[J]. 中华结核和呼吸杂志，2006，29(6)：390－394.

[2] Huang C K, Chen Y S, Lee S S, *et al*. Safety and efficacy of cefepime versus ceftazidime in the treatment of severe infections[J]. J Microbiol Immunol infect, 2002, 35(3): 159－167.

[3] 中华医学会呼吸病学分会. 社区获得性肺炎诊断和治疗指南[J]. 中华结核和呼吸杂志，2006，29(10)：651－655.

[4] Labombardi V J, Rojtman A, Tran K. Use of cefepime for the treatment of infectiongs caused by extended spectrum beta-lactamase-producing Klebsiella pneumoniae and *Escherichia coli*[J]. Diagn Microbiol Infect Dis, 2006, 56(3): 313－315.

[5] 杨进彬. 头孢吡肟治疗下呼吸道细菌性感染 65 例疗效分析[J]. 实用医技杂志，2006，13(8)：1288－1289.

[6] Mammeri H, Poirel L, Bemer P, *et al*. Resistance to cefepime and cefpirome due to a 4-amino-acid deletion in the chromosome-encoded AmpC beta-lactamase of a Serratia marcescens clinical isolate[J]. Antimicrob Agents Chemother, 2004, 48(3): 716－720.

[7] Chapman T M, Perry C M. Cefepime: a review of its use in the management of hospitalized patients with pneumonia[J]. Am J Respir Med, 2003, 2(1): 75－107.

（编辑 王 红）

《现代美容整形外科学》征订启事

由军内外著名美容整形外科专家、第三军医大学西南医院教授领衔主编、国内外数十名经验丰富的美容整形外科专家和学者编撰，系统阐述了以常见经典手术为主的各类美容整形外科手术的基本原则及操作技术等最新知识的专著《现代美容整形外科学》于 2006 年 4 月由人民军医出版社出版，全国发行。本书特点：① 70 余位美容整形专家鼎力奉献，中韩 13 位著名权威专家主编、审定。② 系统介绍了头颅、额颞、面颈、牙颌、五官、胸壁、乳房、四肢、会阴、生殖器等各部位的美容整形手术的适应证、禁忌证、术前准备、麻醉与体位、手术步骤、术中注意要点、术后注意事项、术后处理以及并发症等，并配有大量精细的局部解剖和手术操作示意图或照片。全面阐述了美容整形、显微外科、创伤美容、麻醉、皮肤色斑及体表肿瘤、皮肤软组织扩张、吸脂减肥、组织移植、生物材料、组织工程、瘢痕的预防和治疗的最新知识和冷冻、文刺、计算机、内镜、超声、光子、纳米、激光等技术在美容整形外科的应用。根据当今美容整形外科的发展特点，还特别加入了人体美学、心理学、康复医学以及医学美容法规及医疗纠纷的防范等内容。③ 全书共计 1 848 页，插图 1 160 余幅，其中彩色插图 80 余幅。正 16 开，80 g 双面铜版纸彩色印刷。豪华精装加封面套盒。定价：680 元/册。

本书作者在参阅国内外大量最新文献的基础上，较全面地反映了美容整形外科学的发展水平。《现代美容整形外科学》是一部系统、全面介绍美容整形外科技术的专著，是从事美容整形外科的工作人员案头必备参考书，也是各级各类美容整形医疗单位、医学院校师生、图书馆、资料室重点收藏图书。

地 址：重庆市沙坪坝区高滩岩第三军医大学学报编辑部　　**邮 编**：400038

联系人：王 红　　**电 话**：(023)68752782，68752189-84