



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

期刊导读

7卷17期 2013年9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



期刊服务

建议我们

会员服务

广告合作

继续教育

慢性阻塞性肺疾病急性加重期的抗生素应用进展

杨帆, 霍建民

150001 哈尔滨医科大学附属第一医院呼吸内科

霍建民, Email:13804540141@163.com

哈尔滨市科技攻关计划项目课题 (2008AA3BS098)

关键词: 抗生素

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 杨帆, 霍建民. 慢性阻塞性肺疾病急性加重期的抗生素应用进展[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版,

[复制](#)

参考文献:

- [1] Miravittles M. Epidemiology of chronic obstructive pulmonary disease exacerbations. *Am J Respir Crit Care Med*, 2002, 9: 191-197.
- [2] GOLD Executive Committee. Global strategy for the diagnosis, management, and prevention of chronic obstructive pulmonary disease (Revised 2011). [www. goldcopd. Org.](http://www.goldcopd.org)
- [3] Anthonisen NR, Manfreda J, Warren CPW, et al. Antibiotic therapy in exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease. *Ann Intern Med*, 1987, 106: 196-204.
- [4] Rothberg MB, Pekow PS, Lahti M, et al. Antibiotic therapy and treatment failure in patients hospitalized for acute exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease. *JAMA*, 2012, 307: 2042-2049.
- [5] Puhan Milo A, Vollenweider D, Latshang T, et al. Exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease: when are antibiotics indicated? A systematic review. *Respir Res*, 2007, 8: 307-314.
- [6] Llor C, Moragas A, Hernández S, et al. Efficacy of antibiotic therapy for acute exacerbations of mild to moderate chronic obstructive pulmonary disease. *Am J Respir Crit Care Med*, 2012, 185: 104-110.
- [7] Llor C, Bjerrum L, Munck A. Predictors for antibiotic prescribing in patients with acute exacerbations of COPD in general practice. *Ther Adv Respir Dis*, 2013, 7: 10-18.
- [8] Albrich WC, Dusemund F, Bucher B, et al. Effectiveness and safety of procalcitonin-guided antibiotic therapy in lower respiratory tract infections in "real life": an international multicenter study. *Clin Infect Dis*, 2013, 56: 104-111.

[9] Kristoffersen KB, Sogaard OS, Wejse C, et al. Antibiotic treatment interrupti lower respiratory tract infections based on a single procalcitonin measurement at ho randomized trial. Clin. Microbiol Infect, 2009, 15:481-487.

[10] Christ-Crain M, Jaccard-Stolz D, Bingisser R, et al. Effect of procalcitonin on antibiotic use and outcome in lower respiratory tract infections: cluster-randomi intervention trial. Lancet, 2004, 363:600-607.

[11] Schuetz P, Christ-Crain M, Thomann R, et al. Effect of procalcitonin- based standard guidelines on antibiotic use in lower respiratory tract infections: the Pro controlled trial. JAMA, 2009, 302:1059-1066.

[12] Stolz D, Christ-Crain M, Bingisser R, et al. Antibiotic treatment of exacerb randomized, controlled trial comparing procalcitonin- guidance with standard therapy 19.

[13] Sethi S, Breton J, Wynne B. Efficacy and safety of pharmacokinetically enha clavulanate at 2000/125 milligrams twice daily for 5 days versus amoxicillin-clavula milligrams twice daily for 7 days in the treatment of acute exacerbations of chronic Antimicrob Agents Chemother, 2005, 49: 153-160.

[14] Eiros Bouza JM, Valdés Verelst L, Bachiller Luque MR. Contribution of pharm choice of antimicrobials in the exacerbation of COPD. Rev Esp Quimioter, 2006, 19: 220

[15] Alvarez-Sala JL, Kardos P, Martínez-Beltrán J, et al. Clinical and bacterio treatment of acute exacerbations of chronic bronchitis with cefditoren-pivoxil versu Antimicrob Agents Chemother, 2006, 50: 1762-1767.

[16] Odenholt I, Cars O, Lowdin E. Pharmacodynamic studies of amoxicillin agains pneumoniae: comparison of a new pharmacokinetically enhanced formulation(2000 mg twi standard dosage regimens. J Antimicrob Chemother, 2004, 54: 1062-1066.

[17] Song JH, Baek JY, Cheong HS, et al. Incorrect identification of Streptococc its effect on antimicrobial resistance rates. Int J Antimicrob Agents, 2009, 33: 93-95

[18] Andre-Alves MR, Jardim JR, Frare e Silva R, et al. Comparison between azith amoxicillin in the treatment of infectious exacerbation of chronic obstructive pulmo Pneumol, 2007, 33:43-50.

[19] Asai N, Ohkuni Y, Iwasaki T, et al. Efficacy and safety of single-dose 2. 0 g treatment of acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease. J Infect C 793-798.

[20] Hodge S, Hodge G, Jersmann H, et al. Azithromycin improves macrophage phago expression of mannose receptor in COPD. Am J Respir Crit Care Med, 2008, 178: 139-14

[21] Tagaya E, Tamaoki J, Kondo M, et al. Effect of a short course of clarithrom sputum production in patients with chronic airway hypersecretion. Chest, 2002, 122: 21

[22] He ZY, Ou LM, Zhang JQ, et al. Effect of 6 Months of Erythromycin Treatment

[23] Albert RK, Connett J, Bailey WC, et al. COPD Clinical Research Network. Azithromycin for the prevention of exacerbations of COPD. *N Engl J Med*, 2011, 365: 689–698.

[24] Sethi S, Anzueto A, Farrell DJ. Antibiotic activity of telithromycin and comparison with bacterial pathogens isolated from 3043 patients with acute exacerbation of chronic bronchitis. *Microbiol Antimicrob*, 2005, 4: 5.

[25] Clay KD, Hanson JS, Pope SD, et al. Brief communication: severe hepatotoxicity associated with telithromycin: three case reports and literature review. *Ann Intern Med*, 2006, 144: 1000–1002.

[26] Miravittles M. Moxifloxacin in respiratory tract infections. *Expert Opin Pharmacother*, 2006, 7: 283–293.

[27] Mensa J, Trilla A. Should patients with acute exacerbation of chronic bronchitis be treated with antibiotics? Advantages of the use of fluoroquinolones. *Clin Microbiol Infect*, 2005, 11: 42–54.

[28] Nouria S, Marghli S, Belghith M, et al. Once daily oral ofloxacin in chronic obstructive pulmonary disease exacerbation requiring mechanical ventilation: a randomised placebo-controlled trial. *Lancet*, 2001, 358: 2020–2025.

[29] Wilson R, Allegra L, Huchon G, et al. Short-term and Long-term Outcomes of Moxifloxacin Compared to Standard Antibiotic Treatment in Acute Exacerbations of Chronic Bronchitis. *Chest*, 2012, 125: 953–964.

[30] Wilson R, Anzueto A, Miravittles M, et al. A novel study design for antibiotic treatment of exacerbations of COPD: MAESTRAL methodology. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*, 2011, 6: 1001–1008.

[31] Sethi S, Jones PW, Theron MS, et al. PULSE Study group. Pulsed moxifloxacin compared with standard antibiotic treatment for exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease: a randomized controlled trial. *Chest*, 2010, 117: 10.

[32] Miravittles M, Anzueto A, Ewig S, et al. Characterisation of exacerbations of chronic bronchitis and COPD in Europe: the GIANT study. *Thorax*, 2009, 64: 267–273.

[33] Chuchalin A, Zakharova M, Dokic D, et al. Efficacy and safety of moxifloxacin in the treatment of exacerbations of chronic bronchitis: a prospective, multicenter, observational study. *Chest*, 2013, 133: 5.

[34] Siempos II, Dimopoulos G, Korbila IP, et al. Macrolides, quinolones and amoxicillin for chronic bronchitis: a meta-analysis. *Eur Respir J*, 2007, 29: 1127–1137.

[35] Quon BS, Gan WQ, Sin DD. Contemporary management of acute exacerbations of chronic bronchitis: a review and metaanalysis. *Chest*, 2008, 133: 756–766.

[36] Daniels JM, Snijders D, de Graaff CS, et al. Antibiotics in addition to systemic corticosteroids for acute exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease. *Am J Respir Crit Care Med*, 2010, 181: 150–157.

[37] Stefan MS, Rothberg MB, Shieh MS, et al. Association between antibiotic tre
in patients hospitalized with acute exacerbation of COPD treated with systemic stero
143: 82-90.

综 述

急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合征的肺部超声研究进展

闫丹丹, 张丹. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7079-7082.

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

超声心动图对心脏同步化运动的评价作用

王丹丹, 陈明. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7083-7086.

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

外膜肌成纤维细胞介导的血管重塑研究进展

胡远程, 万圣云. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7087-7089.

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

新型抗凝药预防非瓣膜性房颤卒中作用研究进展

申晨, 张振刚. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7090-7092.

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

起源于主动脉窦内室性心律失常的诊断和射频消融治疗进展

李子莉, 胡喜田. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7093-7095.

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

促血管生成素家族在恶性肿瘤间质微血管和淋巴管生成中的作用

青晓艳, 徐义全, 刘定义, 朱丽, 李超. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7096-7098.

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

胰岛素样生长因子家族在肿瘤中的作用研究进展

戴斌, 王德盛, 张勇, 周亮, 刘杰, 孙伟. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7099-7102.

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

糖尿病与肝癌的相关性研究进展

李洪波, 李龙, 张书明, 梁峰, 崔周军, 张学功. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7103-7105.

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

胃食管反流病与相关基因多态性的研究进展

夏丽琼, 张靖, 朱金水. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7106-7108.

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

Meige综合征的研究进展

杨立青, 吴升平. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7109-7111.

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

脑缺血性疾病治疗进展

王学颖, 余丹. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7112-7114.

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

难治性癫痫的治疗进展

孟曙庆, 张洪. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7115-7119.

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

脑卒中神经修复治疗影响因素的研究进展

张凤春, 郑磊, 袁栋才. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7120-7122.

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

肛肠疾病的微创外科治疗

安少雄, 黄斌. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7123-7127.

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

膝关节损伤的MRI诊断研究进展

周慧, 张惠卿, 牛广明. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7128-7130.

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

指端缺损修复的治疗进展

周佳鑫, 沈华军, 魏鹏, 王扬剑, 陈薇薇, 梅劲, 余雅玲, 唐茂林. . 中华临床医师杂志

2013;7(15):7131-7134.

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

脊柱结核外科诊疗进展

郝志强, 刘志斌. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7135-7137.

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

双束解剖重建前交叉韧带的研究进展

韩长旭, 任逸众. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7138-7140.

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

股骨头坏死动物模型造模方法的研究进展

崔国峰, 潘琦, 毕郑刚, 付春江, 袁绍辉, 孙佳冰. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7141-7144.

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

慢性阻塞性肺疾病急性加重期的抗生素应用进展

杨帆, 霍建民. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7145-7148.

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

急性冠状动脉综合征患者强化降脂新进展

唐晓芳, 袁晋青. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7149-7152.

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

儿童淋巴结结核的诊断与治疗

李静, 詹学. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(15):7153-7157.

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

慢性腱病的临床治疗进展

成心锟, 马良戔, 芮云峰. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):7158-7162.

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

局部进展期胃癌联合脏器切除的研究进展

肖华, 左朝晖. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):7163-7165.

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

帕金森病外科治疗现状及进展

顾芳, 赵淑芹, 张宸豪. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):7166-7169.

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

缝隙连接在颅脑损伤中作用的研究进展

朱有厚, 吴一芳, 王飞. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):7170-7172.

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

维持性血液透析患者血压节律异常的机制及治疗

周巧巧, 汤锋. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):7173-7175.

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

去甲基化治疗在恶性血液病中的进展

郭婷婷, 杨明珍. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):7176-7179.

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

光动力疗法联合血管内皮生长因子抑制剂及糖皮质激素治疗脉络膜新生血管疾病的研究进展

杜军辉, 李夏, 成静. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):7180-7182.

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

C-erbB2与PDCD4在卵巢癌中的研究进展

李娅, 佟秀琴. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):7183-7185.

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

Camk β 的病理生理作用

李颖, 王明山, 陈怀龙, 刘孝洁. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):7186-7188.

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

白癜风、斑秃与自身免疫性甲状腺疾病相关的临床研究现状

周田田, 张海萍. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(15):7189-7192.

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