


[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](#)
[期刊导读](#)
7卷22期 2013年11月 [最新]

[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](#)

[中文](#)
[English](#)

婴幼儿呼吸道合胞病毒和人鼻病毒急性下呼吸道感染临床特征及随访研究

艾军红, 谢正德, 刘春艳, 徐保平, 胡英惠, 申昆玲

100045 首都医科大学附属北京儿童医院 北京市儿科研究所病毒研究室 儿科学国家重点学科 省部共建儿科重大军红、谢正德、刘春艳), 儿科学国家重点学科 呼吸内科(徐保平、胡英惠、申昆玲)

谢正德, Email: zhengde_xie@hotmail.com

“十二·五”卫生部科技重大专项课题(2012ZX10004206-004); 国家科技支撑计划课题(2012BAI03B02)

摘要:目的 比较婴幼儿呼吸道合胞病毒(RSV)和人鼻病毒(HRV)急性下呼吸道感染的临床特征, 探讨下呼吸道感染患儿后期哮喘和反复喘息的发生与HRV感染患儿是否存在差异。方法 采用RT-PCR或咽拭子或鼻咽吸取物中常见的呼吸道感染病毒, 选取单一RSV和HRV感染病例, 回顾性比较两组随访。结果 RSV感染组纳入病例80例, HRV感染组纳入32例。两组患儿的临床特征相似, 但RSV感染($P=0.004$), 有喘息表现者明显多于HRV感染组($P=0.000$)。在与哮喘和反复喘息发生的关系上, 两组无意义(P 值均为1.000)。结论 婴幼儿RSV和HRV急性下呼吸道感染的临床特征相似, 但在平均年龄、性别等方面存在统计学差异。未发现婴幼儿期RSV感染患儿后期哮喘和反复喘息的发生与HRV感染患儿间

关键词:呼吸道合胞病毒; 鼻病毒属; 哮喘; 婴幼儿

[评论](#) [收藏](#) [全文](#)

文献标引: 艾军红, 谢正德, 刘春艳, 徐保平, 胡英惠, 申昆玲. 婴幼儿呼吸道合胞病毒和人鼻病毒急性下呼吸道感染[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(21):9427-9430. [复制](#)

参考文献:

[1] Koponen P, Helminen M, Paassilta M, et al. Preschool asthma after bronchiolitis. *Respir J*, 2012, 39: 76-80.

[2] Bacharier LB, Cohen R, Schweiger T, et al. Determinants of asthma after severe syncytial virus bronchiolitis. *J Allergy Clin Immunol*, 2012, 130: 91-100.

[3] 谢正德, 肖艳, 刘春艳, 等. 儿童急性下呼吸道感染病毒病原学2007-2010年监测. *中华儿科杂志*, 2011, 49: 745-749.

[4] Korppi M, Kotaniemi-Syrjanen A, Waris M, et al. Rhinovirus-associated wheezing: a comparison with respiratory syncytial virus bronchiolitis. *Pediatr Infect Dis J*, 2008, 47: 100-105.

[5] Marcone DN, Ellis A, Videla C, et al. Viral Etiology of Acute Respiratory Infection in Hospitalized and Outpatient Children in Buenos Aires, Argentina. *Pediatr Infect Dis J*, 2008, 47: 100-105.

- [6] Chidekel AS, Rosen CL, Bazy AR. Rhinovirus infection associated with serious illness in patients with bronchopulmonary dysplasia. *Pediatr Infect Dis J*, 1997, 16:
- [7] Calvo C, Pozo F, Garcia-Garcia ML, et al. Detection of new respiratory virus in infants with bronchiolitis: a three-year prospective study. *Acta Paediatr*, 2010, 99:
- [8] Henderson J, Hilliard TN, Sherriff A, et al. Hospitalization for RSV bronchiolitis in the first 6 months of age and subsequent asthma, atopy and wheeze: a longitudinal birth cohort study. *Allergy Immunol*, 2005, 16: 386-392.
- [9] Sigurs N, Bjarnason R, Sigurbergsson F, et al. Asthma and immunoglobulin E antibody production in children with respiratory syncytial virus bronchiolitis: a prospective cohort study with matched controls. *Acta Paediatr*, 1995, 95: 500-505.
- [10] Sigurs N, Bjarnason R, Sigurbergsson F, et al. Respiratory syncytial virus infection in infancy is an important risk factor for asthma and allergy at age 7. *Am J Respir Crit Care Med*, 2005, 171: 1501-1507.
- [11] Sigurs N, Gustafsson PM, Bjarnason R, et al. Severe respiratory syncytial virus infection in infancy and asthma and allergy at age 13. *Am J Respir Crit Care Med*, 2005, 171: 1508-1513.
- [12] Sigurs N, Aljassim F, Kjellman B, et al. Asthma and allergy patterns over 10 years in children with RSV bronchiolitis in the first year of life. *Thorax*, 2010, 65: 1045-1052.
- [13] Narita A, Nishimura N, Arakawa Y, et al. Relationship between lower respiratory tract infections caused by respiratory syncytial virus and subsequent development of asthma in children. *Jpn J Infect Dis*, 2011, 64: 433-435.
- [14] Jackson DJ, Gangnon RE, Evans MD, et al. Wheezing rhinovirus illnesses in early childhood predict asthma development in high-risk children. *Am J Respir Crit Care Med*, 2008, 178: 667-672.
- [15] Garcia-Garcia ML, Calvo C, Casas I, et al. Human metapneumovirus bronchiolitis in infancy is an important risk factor for asthma at age 5. *Pediatr Pulmonol*, 2007, 42: 458-464.

临床论著

婴幼儿呼吸道合胞病毒和人鼻病毒急性下呼吸道感染临床特征及随访研究

艾军红, 谢正德, 刘春艳, 徐保平, 胡英惠, 申昆玲. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(21):9427-9430.

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

微波消融联合化疗治疗III期周围型非小细胞肺癌的临床研究

杨霞, 叶欣, 韩晓颖, 李文红, 倪翔, 黄广慧, 危志刚, 郑爱民. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(21):9431-9435.

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

2型糖尿病患者PPAR γ 2基因Pro12Ala多态性的频率分布特点

郝利霞, 毕力夫, 苏秀兰. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(21):9436-9439.

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

糖尿病患者视网膜神经纤维层厚度变化分析

赵晓娟, 李万明, 王红. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(21):9440-9444.

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

体内木酚素水平影响糖尿病肾病患者病程的机制研究

陈璟, 洪兵, 蒋理, 谢而付. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(21):9445-9447.

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

慢性肾脏病患者血浆中介素的变化及其与同型半胱氨酸、胱抑素-C的相关性研究

陈平, 周芸, 周芩, 王清华, 李荣山, 文涛, 毛敏. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(21):9448-9452.

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

超声造影与磁共振动态增强成像对前列腺癌的诊断价值比较

赵丽霞, 吴蓉, 徐光, 吴剑, 王帅, 姚明华, 谢娟. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(21):9453-9457.

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

腹腔镜下不同手术入路治疗大体积肾癌的效果比较

杨恺惟, 方冬, 李学松, 唐琦, 唐渊, 张崔建, 张骞, 何志嵩, 周利群. .中华临床医师

2013;7(21):9458-9461.

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

多发性骨髓瘤中miR-21与SPRY2基因表达的相关性研究

王金行, 周雯雯, 程仕彤, 刘柏新, 满冬亮, 杨志东, 宋鉴清. .中华临床医师杂志: 电子

2013;7(21):9462-9466.

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

探讨非霍奇金淋巴瘤骨髓实验诊断体系的临床应用价值

彭贤贵, 张曦, 孔佩艳, 刘红, 刘思恒, 王平, 墙星, 邓小娟, 张洪洋, 冉岑霞. .中
子版

2013;7(21):9467-9470.

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

PTEN在结外鼻型NK/T细胞淋巴瘤中的表达及意义

高金莉, 张明智. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(21):9471-9474.

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

预判急性白血病患者Auto-PBSCT动员、采集效果影响因素的临床研究

王平, 张洪洋, 彭贤贵, 张曦, 邓小娟, 刘思恒, 墙星, 冉岑霞, 江峰锦. .中华临床医

2013;7(21):9475-9479.

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

原发性甲状腺功能减退症与血脂代谢的相关性研究

李京丽, 秦丹丹, 李昭英. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(21):9480-9484.

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

端粒重复序列结合蛋白质1与2在原发性干燥综合征患者外周血单个核细胞中的表达及其临床意义

张梦云, 周京国, 青玉凤, 黄翠平, 潘舒月, 蒲梦君, 杨其彬, 党万太. .中华临床医师

2013;7(21):9485-9488.

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

浆膜腔积液细胞块对提高细胞学诊断及开展基因检测的价值

杨红, 王影, 覃胜, 杨霞, 左卓, 汤梅. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(21):9489-9493.

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

耐多药继发性肺结核的薄层CT特征

董莘 , 陈红兵, 洪剑, 敖国昆. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(21):9494-9497.

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

双源CT对急诊经皮冠状动脉介入治疗后冠状动脉支架通畅性及左心室功能的评价

周裔忠, 杨明, 江春媛, 盛国太. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(21):9498-9501.

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

创伤性硬膜下血肿去骨瓣减压术后大脑皮层血流灌注研究

汤可, 袁小东, 周青, 周敬安, 赵亚群, 刘策. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(21):9502-9505.

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

急性脑梗死患者H-FABP检测结果的临床分析

何永利, 黄廷富, 潘小平. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(21):9506-9509.

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

C反应蛋白检测在急性阑尾炎手术时机选择中的作用探讨

张波. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(21):9510-9513.

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

重症急性胰腺炎早期血钾变化的临床分析

樊景云, 徐建玉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(21):9514-9517.

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

骨折患者术前营养风险及相关因素调查

张彩运, 雷敏, 冯东娟, 李晓红, 国春花. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(21):9518-9521.

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

阿托伐他汀在低龄和高龄老年患者中应用的有效性和安全性比较

刘斌, 王青, 王杰萍, 吕卫华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(21):9522-9526.

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

听力初筛未通过新生儿的声导抗分析

陆金山, 吾买尔·亚森, 唐亮, 丁伟. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(21):9527-9529.

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

粤籍汉族多囊卵巢综合征与母亲月经和生育史关系的病例对照研究

范雪梅, 肖青, 区霞晖. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(21):9530-9533.

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

校正血钙值在多发性骨髓瘤中应用及临床意义

王芝涛, 李延莉, 陶千山, 秦慧, 翟志敏. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(21):9534-9537.

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

西洛他唑治疗不能耐受阿司匹林的急性冠状动脉综合征患者的疗效与安全性

张海洋, 赵强, 徐元杰, 陈耀贵, 黄伟光, 吴同果. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(21):9538-9541.

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

新疆地区维吾尔族、汉族和哈萨克族三个民族胆囊结石的流行病学分析

刘江伟 , 吕复君 , 吕辉琴 , 韩永华 , 庞国栋 , 蒋银花 , 卢静. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(21):9542-9548.

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

腔内温热灌注顺铂联合甘露聚糖肽治疗恶性胸腹腔积液的临床观察

姜勇 , 崔林 , 吴兴军 , 刘兴祥 , 周向荣 , 刘建军 , 何学军 , 李阳. .中华临床医师杂志:
2013;7(21):9549-9552.

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

术中神经电生理监测下显微手术治疗儿童脊髓栓系综合征27例

荆俊杰 , 赵清爽 , 王守森 , 陈锦华 , 陈渊 , 赵琳 , 李琦. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(21):9553-9556.

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

不同类型关节炎患者血液及关节液中尿酸、抗链球菌溶血素O和类风湿因子含量比较

池继敏 , 张峰 , 张静. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(21):9557-9559.

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

微创带线铆钉治疗新鲜闭合性跟腱断裂

张楠 , 丁亮华 , 张晨然 , 何双华 , 张爱梁 , 马文明. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(21):9560-9563.

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

卵巢未成熟畸胎瘤超声表现与病理分级相关性研究

郭翠霞 , 汪龙霞 , 王昀. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(21):9564-9567.

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

原发性血小板增多症并发颅内静脉血栓形成临床资料分析二例报道并文献复习

陶晓勇 , 刘淑艳 , 耿晓非 , 王卫 , 魏东宁. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(21):9568-9571.

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

亚甲蓝排泄试验在重症高血压脑出血早期合理营养支持中的应用研究

廖圣芳 , 陈汉民 , 黄国河 , 管定国 , 吴国鑫 , 张义王 , 陈少伟. .中华临床医师杂志:
2013;7(21):9572-9576.

[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