

第 23 卷 第 8 期

2018 年 8 月

## 目 次

## 论 著

- ADAM33 基因 ST +4 位点与中国黑龙江省儿童哮喘及其严重程度的关系 ..... 曲书强 张磊 吕莹 姜伟 于水莲 张秀秀(1359)
- 红细胞分布宽度与血尿酸水平对Ⅱ型呼吸衰竭患者预后评估的临床价值 ..... 蔡锦洪 周思静 周学欣 周璐茜(1363)
- 胸腔镜与开胸手术对肺脓肿患者术后血气分析及免疫功能的影响 ..... 王晓强 郑玄 赵鑫鑫 郑晶晶 杨斌 张红玉(1368)
- 高压氧与经鼻持续气道正压通气治疗严重 OSAHS 的疗效比较 ..... 高华 周健(1372)
- 帕瑞昔布钠对老年患者肺叶切除术炎性反应和术后早期肺功能的影响 ..... 吕帅国 卢锡华 李廷坤 汪蕾 孙亚林 王丹丹(1375)
- Bcl-2 基因表达水平与支气管哮喘相关性及作用机制研究 ..... 古力鲜·马合木提 努尔阿米娜·铁力瓦尔地 黎静 任莉莉 穆清爽(1379)
- 认知行为干预对不同文化程度吸烟患者戒烟效果的影响 ..... 尹迎秋 刘伟斯 韦杰 杨印楼(1383)
- 支气管肺泡灌洗液用量对重症肺炎患者病原学检测结果的影响 ..... 赵志伟(1386)
- 超声显像膈肌功能联合心电监测 CO<sub>2</sub> 在 AECOPD 伴Ⅱ型呼吸衰竭患者无创通气中的应用 ..... 霍寅萍 胡莎莎 黎克秀 刘峰(1390)
- 布地奈德福莫特罗、噻托溴铵、家庭无创正压通气对慢性阻塞性肺疾病患者影响的研究 ..... 刘颖 薄晓霞 张亚娟(1394)
- 低剂量、等渗低浓度造影剂在 CTPA 诊断 PE 患者中的应用价值 ..... 李立 钱伟军 王亚军 于敏 吴铁成 孟成立 赵文 刘江平(1397)
- HFNC 与 NPPV 治疗急性低氧性呼吸衰竭的临床疗效分析 ..... 刘晓 张卫星(1401)
- TNF-α +489 基因多态性与慢性阻塞性肺疾病急性加重表型的相关性研究 ..... 余苏云 高习文 颜志军 李艳(1405)
- 嗜碱性粒细胞活化状态对哮喘患儿急性发作次数的影响分析 ..... 姜家利 饶晓红 李小双(1410)
- 坐位与仰卧位支气管镜检查的随机对照研究 ..... 张致苍 魏西翠(1413)
- 高频震荡通气治疗重症新生儿呼吸窘迫综合症的临床疗效观察 ..... 黄向阳 马进(1417)
- 经鼻高流量氧疗在 AECOPD Ⅱ型呼吸衰竭中的应用 ..... 胡昆 赵卉 陆友金(1420)
- 血清 SAA、HBP 联合检测在危重症患者细菌感染诊断与疗效评价中的价值探讨 ..... 陈瑞华 谢婷 贾钦尧(1423)
- 足月儿与早产儿呼吸窘迫综合征高危因素比较分析 ..... 曾峰 叶远飞 宋菲菲 管娟 陈红梅(1427)

- 稳定期慢阻肺患者血清 IL-33/sST2 轴表达水平及与肺功能的关系 ..... 邱淑佳(1431)
- 匹多莫德联合红霉素治疗 MPP 疗效观察及对 Foxp3 表达和免疫功能的影响 .....  
常会娟 靳秀红 张向峰 李会娟(1435)
- 特布他林序贯治疗小儿支原体肺炎的临床研究 ..... 侯小瑞 靳瑞霞 谢意茹(1439)
- CRP/Alb 比值对成人重症肺炎临床预后的评估价值 ..... 黄兰花 李少杰 邹莹(1442)
- 汉防己甲素辅助治疗结缔组织病相关间质性肺疾病疗效研究 ..... 李玉 陈苗 韩李周(1447)
- 肺部感染对慢阻肺急性加重期患者外周血淋巴细胞免疫分型的影响 ..... 徐英(1450)
- 慢性阻塞性肺疾病稳定期患者院外使用吸入制剂的依从性分析 ..... 李材忠(1455)
- 表现为肺结节的早期肺腺癌病理与多种驱动基因关系探讨 .....  
赵静 李明 李传应 汪世存 操乐杰(1459)
- DCLK1 和 A20 在非小细胞肺癌中的表达及意义 ..... 周美玲 贺兼斌 向明钧 向志 陈智魁(1464)
- ANLN 和 FBXO5 基因在肺鳞状细胞癌中的表达量及预后影响 ..... 刘卫梅(1468)
- 血清 HE4、CEA、CYFRA21-1 在肺癌辅助诊断中的价值探讨 .....  
叶静 刘辉 秦厚应 赵卉 陆友金(1472)
- 肺癌化疗患者导管相关性血栓发病的影响因素研究 ..... 刘阿海 王道军 李发强(1475)
- 非小细胞肺癌不同分期患者血清 HMGB1 水平与临床意义 .....  
王峰 刘占祥 刘艳红 何文举 周涛(1478)
- 盐酸氨溴索对非小细胞肺癌 A549 细胞 Bcl-2 和 Bax 基因表达的影响 ..... 张爱芳(1483)
- 肺癌患者治疗前血清肿瘤标志物水平与肿瘤骨转移之间的关系分析 .....  
吴琼 马海洋 王雪臣 张明明 张勇(1487)
- TTF-1 在非小细胞肺癌中的表达及意义 ..... 杨莹 梁新梅 卢翠梅 陆薇 梁克诚(1491)
- 氩等离子体凝固治疗在溃疡坏死型气管支气管结核早期治疗中的临床价值 ..... 程超 吕莉萍(1494)
- VNTR 在陕西省耐药结核分枝杆菌基因分型中的研究 .....  
李妍 刘海灿 杨健 王蕊 鲜小萍 张天华 范秀博(1498)
- 三亚市肺结核患者治疗依从性特点及其相关影响因素分析 ..... 蔡穆 黎永华(1502)
- 胸腔镜胸膜活检、T-SPOT.TB 试验单独及联合用于结核性胸膜炎的诊断价值 .....  
张艳丽 武丽 杨卫(1505)
- 活动性肺结核患者外周血 CD4<sup>+</sup> T 细胞中 TLR4 与血清 IFN-γ、IL-4 的关系 .....  
牛文一 李明瑛 万勇敢(1509)

### 短篇论著

- 两种肺复张治疗方法用于急性呼吸窘迫综合征的疗效对比 ..... 张巍 郭美敏 熊新发(1513)
- 肺癌患者血清淀粉样蛋白 A(SAA) 水平及临床意义 ..... 王君 张玉凤 姜芹(1516)

## 综述

- 孤立性肺结节良恶性鉴别诊断研究进展 ..... 卢兴时 王小雷 马金山(1520)  
噬菌体裂解蛋白与金黄色葡萄球菌感染 ..... 丁路 张雅青 谢建军 李辉明 王长松(1524)  
慢性阻塞性肺疾病合并症的发病率及预后研究进展 ..... 李阳 霍建民(1527)  
骨形成蛋白 2 型受体及其基因突变与肺动脉高压 .....  
杜永胜 周思静 周学欣 周璐茜 徐爱群(1531)

- 第三代 EGFR-TKI 的耐药机制及应对策略 ..... 胡晨 何勇(1534)  
慢性阻塞性肺疾病急性加重期与肌钙蛋白的研究进展 ..... 陈林 况九龙(1538)

## 误诊分析

- 误诊为肺炎的青年肺隐球菌诊治 1 例并文献复习 ..... 付成凤 唐春兰 罗虎(1541)

## 病例报告

- 胸水腺苷脱氨酶异常升高的 T 淋巴母细胞淋巴瘤 1 例并文献复习 .....  
管超 王琼 余荣环 王葆青(1545)  
2 例临床表现不典型肺炎支原体肺炎报道并文献复习 ..... 梁栋 王全楚(1548)  
家族性肺泡微石症 2 例并文献复习 ..... 李贤英 胡代菊 汪莹 操乐杰 胡晓文(1550)

本期责任编辑 梅晓冬

## 临床肺科杂志

JOURNAL OF CLINICAL PULMONARY MEDICINE

月刊 1996 年 11 月创刊

2018 年 第 23 卷 第 8 期

(2018 年 8 月 8 日出版)

主管单位 安徽省教育厅

主办单位 安徽医科大学

解放军第 105 医院

名誉主编 许学受 钟南山 邓伟吾 马 珣 疏元善

主编 孙耕耘

副主编

许申 许岗 万欢英 张雪琴 俞森洋  
罗永艾 张耀亭 郝建 徐美青

编辑出版 《临床肺科杂志》编辑部

地 址：安徽省合肥市濉溪东路(星海·世纪广场)B 座 1601 室

邮 政 编 码 230041

电 话 / 传 真 0551-65533500

E-mail:linchuangfeike@126.com;1034964671@QQ.com

中国标准连续出版物号 ISSN 1009-6663  
CN 34-1230/R

中国科技核心期刊 Q908-2016-1018

广告经营许可证 皖合工商广字 0053

发 行 安徽省邮政局

邮发代号 26-174

邮 购 《临床肺科杂志》编辑部

定 价 每期 14 元 全年 168 元

印 刷 安徽新华印刷股份有限公司

激光照排 合肥市兴达印务部

## 本刊版权声明

本刊作者文责自负，对于侵犯他人版权或者其他权利的文字、图片稿件、重复投稿、一稿多投的稿件，本刊概不承担任何责任。

稿件一经采用该文的复制权、发行权、信息网络传播权、汇编权等权利视为自动转让给本刊。

本刊已被中国知网、万方网和维普网数据库收录。如作者不同意文章被转录，请在来稿时注明，本刊将做适当处理。

**JOURNAL OF CLINICAL PULMONARY MEDICINE**

Monthly Established in November 1996 Volume 23 Number 8 August 8, 2018

**CONTENTS IN BRIEF**

Association of ST + 4 polymorphism located in ADAM33 gene with asthma and its severity in Heilongjiang province children .....	QU Shu-qiang, ZHANG Lei, LV Ying, JIANG Wei, YU Shui-lian, ZHANG Xiu-xiu 1359
Clinical value of red cells distribution width and urine acid in prognosis of acute hypercapnic respiratory failure .....	CAI Jin-hong, ZHOU Si-jing, ZHOU Xue-xin, ZHOU Lu-qian 1363
Effect of thoracoscopy and thoracotomy on blood gas index and immune function in patients with pulmonary abscess after operation .....	WANG Xiao-qiang, ZHEN Xuan, ZHAO Xin-xin, ZHEN Jing-jing, YANG Bin, ZHANG Hong-yu 1368
Effect comparison between hyperbaric oxygen therapy and nasal continuous positive airway pressure in treatment of patients with severe OSAHS .....	GAO Hua, ZHOU Jian 1372
Influence analysis of parecoxib sodium on inflammatory reaction and early postoperative lung function in elderly patients undergoing lobectomy .....	LV Shuai-guo, LU Xi-hua, LI Ting-kun, WANG Lei, SUN Ya-lin, WANG Dan-dan 1375
Association of Bcl-2 gene expression with bronchial asthma and its mechanism .....	GULIXIAN Mahe-muti, NUERAMINA Tieli-waerdi, LI Jing, REN Li-li, MU Qing-shuang 1379
Effect of cognitive behavioral intervention on smoking cessation among smokers with different educational backgrounds .....	YIN Ying-qiu, LIU Wei-si, WEI Jie, YANG Yin-lou 1383
Effect of diverse volumes of bronchoalveolar lavage fluid on the pathogen detection of patients with severe pneumonia .....	ZHAO Zhi-wei 1386
Application of ultrasound imaging of diaphragmatic function combined with ECG monitoring CO <sub>2</sub> in AECOPD patients complicated with type II respiratory failure treated with noninvasive ventilation .....	HUO Yin-ping, HU Sha-sha, LI Ke-xiu, LIU Feng 1390
Effect of budesonide-formoterol and tiotropium bromide and long term home non-invasive positive pressure ventilation (NIPPV) in patients with stable COPD .....	LIU Ying, BO Xiao-xia, ZHANG Ya-juan 1394
Application value of low dose and isotonic low contrast agents in the diagnosis of PE by CTPA .....	LI Li, QIAN Wei-jun, WANG Ya-jun, YU Min, WU Tie-cheng, MENG Cheng-li, ZHAO Wen, LIU Jiang-ping 1397
Effect analysis of HFNC and NPPV in treatment of acute hypoxic respiratory failure .....	LIU Xiao, ZHANG Wei-xing 1401
Relationship between gene polymorphisms of tumor necrosis factor- $\alpha$ + 489 and phenotype of acute exacerbation chronic obstructive pulmonary diseases .....	YU Su-yun, GAO Xi-wen, YAN Zhi-jun, LI Yan 1405
Analysis of the effect of basophil activation on the number of acute attacks in children with asthma .....	JIANG Jia-li, RAO Xiao-hong, LI Xiao-shuang 1410
A randomized controlled trial of sitting position and supine position in bronchoscopy examination .....	ZHANG Zhi-cang, WEI Xi-cui 1413
Clinical observation of preferred use of high frequency oscillatory ventilation in treatment of severe neonatal respiratory distress syndrome .....	HUANG Xiang-yang, MA Jin 1417
Application of high-flow nasal cannula in patients with type II respiratory failure of AECOPD .....	HU Kun, ZHAO Hui, LU You-jin 1420
The value of combined detection of serum SAA and HBP in the diagnosis and evaluation of bacterial infection in critically ill patients .....	CHEN Rui-hua, XIE Ting, JIA Qin-yao 1423

High risk factors of respiratory distress syndrome in the preterm and term neonates .....	ZENG Feng, YE Yuan-fei, SONG Fei-fei, GUAN Juan, CHEN Hong-mei	1427
Serum IL-33/sST2 axis expression Level in patients with COPD at stable period and its relationship with lung function .....	QIU Shu-jia	1431
Therapeutic effect of Pidotimod combined with erythromycin on MPP and changes of Foxp3 expression and immune function .....	CHANG Hui-juan, JIN Xiu-hong, ZHANG Xiang-feng, LI Hui-juan	1435
Clinical study of terbutaline in treatment of children with mycoplasma pneumonia ... HOU Xiao-rui, JIN Rui-xia, XIE Yi-ru	1439	
Prognostic value of C-reactive protein/albumin ratio in patients with severe pneumonia .....	HUANG Lan-hua, LI Shao-jie, ZOU Ying	1442
Clinical efficacy of tetrandrine in the adjunctive treatment of interstitial lung disease associated with connective tissue .....	LI Yu, CHEN Miao, HAN Li zhou	1447
Influence of pulmonary infection on peripheral blood lymphocyte subsets in patients with acute exacerbation of COPD .....	XU Ying	1450
Analysis of compliance of COPD patients at stable stage using inhaled medications out-hospital .....	LI Cai-zhong	1455
Investigation of the relationship between pathologic stage characteristics of early lung adenocarcinoma manifested with nodule and abnormality of multiple driver genes .....	ZHAO Jing , LI Ming, LI Chuan-ying, WANG Shi-cun, CAO Le-jie	1459
Expression and significance of A20 and DCLK1 in non-small cell lung cancer .....	ZHOU Mei-ling, HE Jian-bin, XIANG Ming-jun, XIANG Zhi, CHENG Zhi-kui	1464
Expression of ANLN and FBXO5 genes in lung squamous cell carcinoma and its prognosis .....	LIU Wei-mei	1468
Significance of serum HE4, CEA and CYFRA21-1 levels in the diagnosis of lung cancer .....	YE Jing, LIU Hui, QIN Hou-ying, ZHAO Hui, LU You-jin	1472
Study on influence factors of catheter-related thrombosis in patients with lung cancer under chemotherapy .....	LIU A-hai, WANG Dao-jun, LI Fa-qiang	1475
Serum HMGB1 level and its clinical significance in patients with non-small cell lung cancer at different stage .....	WANG Feng, LIU Zhan-xiang, LIU Yan-hong, HE Wen-ju, ZHOU Tao	1478
Effect of ambroxol hydrochloride on the expression of Bcl-2 and Bax genes in A549 cells of NSCLC .....	ZHANG Ai-fang	1483
Analysis of relationship between serum tumor markers and tumor bone metastasis in patients with lung cancer before treatment .....	WU Qiong, MA Hai-yang, XUE Chen-wang, ZHANG Ming-ming, ZHANG Yong	1487
Expression and significance of TTF-1 in non-small cell lung cancer .....	YANG Ying, LIANG Xin-meい, LU Cui-meい, LU Wei, LIANG Ke-cheng	1491
Clinical value of argon plasma coagulation therapy in early treatment of necrotizing ulcerative type in bronchial tuberculosis .....	CHENG Chao, LV Li-ping	1494
Genotyping of drug resistant Mycobacterium tuberculosis in Shaanxi province with VNTR method .....	LI Yan, LIU Hai-can, YANG Jian, WANG Rui, XIAN Xiao-ping, ZHANG Tian-hua, FAN Xiu-bo	1498
Investigation analysis on characteristics and correlated influencing factors of treatment compliance of pulmonary tuberculosis patients in Sanya City .....	CAI Mu, LI Yong-hua	1502
Value of pleural biopsy, T-SPOT. TB test alone and combined in the diagnosis of tuberculous pleurisy .....	ZHANG Yan-li, WU Li, YANG Wei	1505
Relationship of TLR4 with IFN- $\gamma$ and IL-4 in peripheral blood CD4 $^{+}$ T cells in patients with active pulmonary tuberculosis .....	NIU Wen-yi, LI Ming-ying, WAN Yong-gan	1509