

## 第22卷 第4期

2017年4月

## 目 次

## 论 著

- 非小细胞肺癌胸水细胞块 KRAS 基因突变检测分析 .....  
..... 徐建平 朱礼阳 于忠和 赵洁婷 叶伟 朱东波 孙晓 宋蓉蓉 许春伟 谭琪凡(583)
- 肺纯磨玻璃密度不典型腺瘤样增生与微浸润腺癌的 CT 鉴别诊断 .....  
..... 左玉强 左晓玲 邢维明 孟庆春 田云霞 乔晓慧 乔青(586)
- CT 引导下 Hookwire 定位孤立性肺结节的临床应用及并发症分析 .....  
..... 张旭刚 杨磊 魏博 姜福胜 李运 姜冠潮 王俊(589)
- EGFR 突变状态与肺腺癌新分类中组织学亚型和生存关系 .....  
..... 姚锋锋 许舜 胡勇 郝文胜 刘永靖(593)
- 血清肿瘤标记物对肺部结节的诊断价值 ..... 王一北 陈宽冰 张洪岩 石文君(598)
- 非癌患者肺部小结节的 MDCT 特征和临床意义 ..... 李斌 徐志锋 朱彬(602)
- 区县医院开展单孔胸腔镜手术治疗自发性气胸的疗效及可行性 ..... 丁彦光 郑如恒(605)
- NSCLC 外周血 Runx3 基因启动子甲基化临床意义 ..... 程清萍 柯耀棋(608)
- 肺腺癌化疗疗效相关血浆差异蛋白质组学研究 ..... 朱敬华 王晓华 王富强(611)
- 晚期非小细胞肺癌外周血 EGFR 基因检测与肿瘤抗原标志物的临床意义 .....  
..... 沈立 沈红 杜兴冉 杜强 朱成华(614)
- 经支气管径向超声引导肺活检对肺周围型病变的诊断价值 ..... 张晓青(618)
- 胸水 P53 抗体联合 CEA 检测在癌性胸水诊断中的价值 ..... 文智能 李霞(621)
- 医院家庭序贯无创通气治疗慢性阻塞性肺病并肺动脉高压患者的疗效评价 ..... 李黎  
温敏勇 王怀振 张萍 阿不力克木江·阿布都如苏力 任杰 张娟 米日班·热夏提 钟雪梅(623)
- 社区慢性阻塞性肺病家庭随访干预研究 ..... 吴艳梅 杨丽萍 张艳青 李红强 刘可可 白建文(627)
- CAT 评分及胸部 CT 血管测量在慢阻肺相关肺动脉高压预测中的价值分析 ..... 郑忠辉 徐爱晖(630)
- 循环微颗粒在阻塞性睡眠呼吸暂停综合征表达及临床意义 ..... 黄洁 李承红 石奕(635)
- STOP-Bang 问卷及 Epworth嗜睡评分预测 OSAHS 及与睡眠相关性研究 .....  
..... 尤青海 牛成成 贾丹 蒋利娟 刘雪婷 朱钟鸣(638)
- 二氧化碳冷冻法在气管插管后早期气道狭窄的疗效观察 .....  
..... 杨中传 木森 熊志举 刘怀 高发明(641)
- 慢性阻塞性肺疾病评估测试方法的比较研究 ..... 殷晓娜 宋卫东(645)
- 比较 3 种采样方法在下呼吸道感染病原学诊断的价值 .....  
..... 陈肖华 凌宙贵 唐贞明 明莫瑜 刘卫 蒋连强(649)
- 吸入药物对慢性阻塞性肺疾病患者焦虑和抑郁情绪影响的研究 ..... 郭利利 苏迪 徐梦林 赵明(653)

- 慢性阻塞性肺疾病患者吸入制剂依从性调查 ..... 林佳媛 何乐 徐斌 程齐俭(658)  
纤维支气管镜在不间断机械通气重症肺炎诊治中的应用 ..... 陈亮 朱蓉 洪永青 孟自力(662)  
ICU 鲍曼不动杆菌定植的多因素分析及临床意义探讨 ..... 肖凌(666)  
福多司坦和乙酰半胱氨酸治疗慢性阻塞性肺疾病并发肺纤维化的对比研究 .....  
..... 柯耀棋 李向阳 杨帅 李黎 程清萍(670)  
小儿支气管哮喘急性发作的相关影响因素研究 ..... 梁意敏 古奕文 马远平(673)  
鼻内镜手术对成人鼻窦炎伴哮喘患者疗效的影响分析 ..... 罗苗 岳艳(676)  
中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白在慢性阻塞性肺疾病急性加重期的表达 .....  
..... 孙晓钰 杨瑞青 王保贵(679)  
肺部感染并发老年多器官功能不全综合征的临床特征及治疗研究 ..... 沈剑 王君兰 李凯(683)  
慢性阻塞性肺疾病患者 C 反应蛋白和肺功能相关性分析 ..... 黄琳惠 石湘淋 董文 黄奕江(686)  
双腔胃管代替传统胸腔引流管在胸腔镜肺叶切除术中的应用 ..... 王世敏 徐广全(689)  
哮喘患者气道阻力随年龄变化趋势的肺功能研究 ..... 黄艳 朱毅(692)  
利奈唑胺和万古霉素治疗重症医学科 MRSA 肺部感染的疗效及安全性评价 ..... 赵丰莹(695)  
脓毒症患者出现肺损伤与微量白蛋白尿的相关性研究 ..... 朱金伟(699)  
多耐药鲍曼不动杆菌导致呼吸机相关肺炎的危险因素分析 .....  
..... 艾合提热木·塔力甫 吐尔逊古力·布尔汗(702)  
高渗盐水雾化吸入治疗毛细支气管炎的疗效观察 ..... 刘青 李虎 万俊 张玲(705)  
细菌溶解产物对婴幼儿毛细支气管炎辅助治疗的疗效观察 ..... 苏慧霞(708)  
左氧氟沙星和莫西沙星治疗耐多药肺结核临床疗效比较 .....  
..... 刘智 傅佳鹏 杨梁梓 刘志超 柯学 李剑 傅向东 李国保(711)  
肺炎支原体肺炎患儿炎症细胞因子及其与 ESR 的相关性 ..... 潘建丽 孙欣荣 王立军 陈伟超(714)

## 综述

- HGF/c-MET 抑制剂在晚期非小细胞肺癌中的治疗进展 ..... 李仁琴 陈晓品(718)  
细胞凋亡和凋亡细胞清除与慢性阻塞性肺疾病 ..... 张凡 强丽霞 樊迪 张爽 金寿德(722)  
干细胞与肺的损伤和修复的最新研究 ..... 李雪 吴晓梅(726)  
慢性阻塞性肺疾病合并心血管疾病的研究进展 ..... 李红 吕志强 梁瑞韵(729)  
干扰素与肿瘤相关性研究进展 ..... 陈诗军 陈余清(735)  
经胸肺超声 B 线的研究 ..... 卢玉婵 周显礼(739)  
儿童阻塞性睡眠呼吸暂停综合征少见病因分析 ..... 邓立伟 邓宏伟 谢建军 刘迎春 王长松(742)  
低氧微环境与非小细胞肺癌关系的研究进展 ..... 张艳苗 顾玉海(746)  
哮喘 - 慢性阻塞性肺疾病重叠综合征最新研究进展 ..... 李亚萍 柴燕玲(750)  
影响肺栓塞患者 30 天预后的危险因素 ..... 陈雪微 陈宏(755)

**呼吸病研究**

纤维支气管镜在重症社区获得性肺炎局部治疗中的回顾性分析 ..... 邹立群 徐爱晖(759)

**病例报告**

肺肉瘤样癌1例并文献复习 ..... 张文静 屠春林(761)

胸膜恶性黑色素瘤伴双侧胸腔积液1例 ..... 黄虎翔 王昌锋 周帆(763)

1例恙虫病的诊治分析 ..... 陈文灯 郑向真 邱跃灵 吴书香(766)

CT引导下穿刺活检确诊腺泡状软组织肉瘤1例并文献复习 ..... 厉银平 彭清臻 刘桂霞 彭春燕 钟敏华 吴展陵(768)

夜间呼吸困难查因1例报告 ..... 陆昊 范晓红 王春(770)

老年 Kartagener 综合征1例 ..... 姚新兴 王凯 陈晓娜 范泽荣 彭玉(771)

支气管肉瘤样癌支气管镜下治疗1例 ..... 杨晓敏 陈凯(773)

一氧化碳中毒合并吸入性损伤1例诊治体会 ..... 王扬 庞剑 刘杰锋 周静 周济(775)

# 临床肺科杂志

JOURNAL OF CLINICAL PULMONARY MEDICINE

月刊 1996年11月创刊

2017年 第22卷 第4期

(2017年4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** 钟南山 罗慰慈 于润江 邓伟吾  
马 珺 疏元善

**主 编** 许学受

**副 主 编**

许 申 许 岗 万欢英 张雪琴 俞森洋  
孙耕耘 罗永艾 张耀亭 郝 建

**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:xuxuesh@vip.sohu.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 22 Number 4 April 8, 2017

**CONTENTS IN BRIEF**

Analysis of cell blocks KRAS mutation in pleural effusion of lung adenocarcinoma .....	XU Jian-ping, ZHU Li-ying,
YU Zhong-he, ZHAO Jie-ting, YE Wei, ZHU Dong-bo, SUN Xiao, SONG Rong-rong, XU Chun-wei, TAN Qi-fan	583
CT differential diagnosis of pure ground glass opacities on atypical adenomatous hyperplasia and minimally invasive adenocarcinoma .....	ZUO Yu-qiang, ZUO Xiao-ling, XING Wei-ming, MENG Qing-chun, TIAN Yun-xia, QIAO Xiao-hui, QIAO Qing
	586
Analysis of clinical application and complications of Computed Tomography Guided Hookwire localization of solitary pulmonary nodules .....	ZHANG Xu-gang, YANG Lei, WEI Bo, JIANG Fu-sheng, LI Yun, JIANG Guan-chao, WANG Jun
	589
Relationship between EGFR mutation status and histological subtype and survival in the new classification of lung adenocarcinoma .....	YAO Feng-feng, XU Shun, HU Yong, HAO Wen-sheng, LIU Yong-jing
	593
Value of serum tumor markers in diagnosis of pulmonary nodules .....	WANG Yi-bei, CHEN Kuan-bing, ZHANG Hong-yan, SHI Wen-jun
	598
Radiologic features and clinical significance of pulmonary nodules in multi-detector computed tomography scan of noncancerous patients .....	LI Bin, XU Zhi-feng, ZHU Bin
	602
Effect and feasibility of single-port video-assisted thoracoscopic surgery in treatment of spontaneous pneumothorax in primary hospital .....	DING Yan-guang, ZHENG Ru-heng
	605
Detection of peripheral blood Runx3 gene promoter methylation in non-small cell lung cancer and its clinical value .....	CHEN Qing-ping, KE Yao-qi
	608
Identification of differential plasma proteins in lung adenocarcinoma treated with chemotherapy .....	ZHU Jing-hua, WANG Xiao-hua, WANG Fu-qiang
	611
Relationship between serum tumor markers and EGFR gene mutation in plasma circulating DNA from NSCLC patients .....	SHEN Li, SHEN Hong, DU Xing-ran, DU Qiang, ZHU Cheng-hua
	614
Diagnostic value of transbronchial radial ultrasound-guided lung biopsy for peripheral lung lesions .....	ZHANG Xiao-qing
	618
Diagnostic value of pleural effusion P53 antibody combined with CEA in the diagnosis of malignant pleural effusion .....	WEN Zhi-neng, LI Xia
	621
Evaluation of the efficacy of hospital family sequential noninvasive positive-pressure ventilation in treatment of chronic obstructive pulmonary disease and pulmonary hypertension .....	LI Li, WEN Min-yong, WANG Huai-zhen, ZHANG Ping, ABULIKEMUJIANG Abudurusuli, REN Jie, ZHANG Juan, ZHONG Xue-mei
	623
Study on family follow-up intervention in patients with chronic obstructive pulmonary diseases in community .....	WU Yan-mei, YANG Li-ping, ZHANG Yan-qing, LI Hong-qing, LIU Ke-ke, BAI Jian-wen
	627
Predictive value of CAT scale and chest CT vascular measurement in COPD-related pulmonary hypertension .....	ZHENG Zhong-hui, XU Ai-hui
	630
Clinical significance of circulating microparticles levels in patients with obstructive sleep apnea syndrome .....	HUANG Jie, LI Cheng-hong, SHI Yi
	635
万方数据 The value of STOP-Bang questionnaire and Epworth sleepiness scale in diagnosis of obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome and	

their correlation with sleep .....	YOU Qing-hai, NIU Cheng-cheng, JIA Dan, JIANG Li-juan, LIU Xue-ting, ZHU Zhong-ming	638
Efficacy of CO <sub>2</sub> cryotherapy in the early post-intubation tracheal stenosis .....	YANG Zhong-chuan, MU Sen, XIONG Zhi-ju, LIU Huai, GAO Fa-ming	641
Comparison of applications of the assessment methods of patients with COPD .....	YIN Xiao-na, SONG Wei-dong	645
Comparison of three sample collecting methods in the etiologic diagnosis of lower respiratory tract infection .....	CHEN Xiao-hua, LING Zhou-Gui, TANG Zhen-Ming, MING Mo-yu, LIU Wei, JIANG Lian-Qiang	649
Effect of inhaled drugs on anxiety and depression in patients with chronic obstructive pulmonary disease .....	GUO Li-li, SU Di, XU Meng-lin, ZHAO Ming	653
Investigation on adherence to inhaled medication among patients with chronic obstructive pulmonary disease .....	LIN Jia-yuan, HE Le, XU Bin, CHENG Qi-jian	658
Application of fiberoptic bronchoscope in the diagnosis and treatment of continuous mechanical ventilation patients with severe pneumonia .....	CHEN Liang, ZHU Rong, HONG Yong-qing, MEN Zi-li	662
Analysis of multiple factors and clinical significance of Acinetobacter colonization of Bauman in ICU .....	XIAO Ling	666
Comparative study of fudosteine and N-acetylcysteine in treatment of chronic obstructive pulmonary disease complicated with pulmonary fibrosis .....	KE Yao-qi, LI Xiang-yang, YANG Shuai, LI Li, CHENG Qing-ping	670
Study on the related influencing factors of acute attack of children with bronchial asthma .....	LIANG Yi-min, GU Yi-wen, MA Yuan-ping	673
Effect of nasal endoscopic surgery on the efficacy of CRS in adult patients with asthma .....	LUO Miao, YUE Yan	676
Expression of neutrophil gelatinase-associated lipocalin in acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease .....	SUN Xiao-yu, YANG Rui-qing, WANG Bao-gui	679
Clinical features and treatment of elderly patients with lung infection complicated with multiple organ dysfunction syndrome .....	SHEN Jian, WANG Jun-lan, LI Kai	683
Correlation between C-reactive protein and pulmonary test in patients with COPD .....	HUANG Lin-hui, SHI Xiang-lin, DONG Wen, HUANG Yi-jiang	686
Application of double-channel nasogastric tube instead of traditional chest drainage tube in thoracoscopic lobectomy .....	WANG Shi-min, XU Guang-quan	689
Pulmonary function study of airway resistance change with different age in asthmatic patients .....	HUANG Yan, ZHU Yi	692
Evaluation on efficacy and safety of linezolid and vancomycin in treatment of pulmonary infections caused by MRSA in ICU .....	ZHAO Feng-ying	695
Correlation research about microalbuminuria and lung injury in sepsis patients .....	ZHU Jin-wei	699
Risk factors of ventilator associated pneumonia caused by multi-drug resistant acinetobacter baumannii .....	AIHETIREMU Ta-lifu, TUERXUNGULI Bu-erhan	702
Observation on the efficacy of aerosol inhaled hypertonic saline in treatment of capillary bronchitis .....	LIU Qing, LI Hu, WAN Jun, ZHANG Ling	705
Clinical effect observation of bacterial dissolved products assistant treatment for bronchiolitis infants .....	SU Hui-xia	708
Comparison of clinical efficacy between levofloxacin and moxifloxacin in treatment of multi-drug resistant pulmonary tuberculosis .....	LIU Zhi, FU Jia-peng, YANG Liang-zhi, LIU Zhi-chao, KE Xue, LI Jian, FU Xiang-dong, LI Guo-bao	711
Changes of inflammatory cytokines and ESR levels in children with mycoplasma pneumonia and their correlation .....	PAN Jian-li, SUN Xin-rong, WANG Li-jun, CHEN Wei-chao	714
<b>万方数据</b>		