

目 次

论 著

结核性胸膜炎患者 MAIT 细胞 IFN- γ 免疫应答特征及其与疾病转归的相关性	曹志红 蒋静 俞珊 杨秉芬 刘艳华 安红娟 王若 翟斐 程小星(777)
活动性肺结核患者 PBMCs 中 INHBA 基因的表达	杨秉芬 翟斐 安红娟 曹志红 王若 程小星(782)
老年耐多药肺结核患者免疫功能特点的观察	李菁 俞斐 陈杰 宋克玉(786)
下肢深静脉血栓形成后发生肺栓塞的危险因素分析	张毅 赵卉 刘云峰 陈玲玉(790)
使用阿米卡星或依替米星的老年患者肾功能损害危险因素分析	楚亚萍 崔玉娟 屠春林(794)
早期短程肺康复对老年慢性阻塞性肺疾病的疗效观察	黄斐斐 陈丽华 李凡(799)
支气管哮喘患者 ICAM-1、EOS 水平与病情严重程度的相关性分析	吴思仿 周丽芹 吴峰(803)
体外膜氧合治疗肺部感染后急性呼吸窘迫综合征的效果分析	黄家胜 付英转 许蓉 罗倩 闵捷 谢本艳(807)
高流量氧驱动口咽喷雾联合鼻腔滴注利多卡因在支气管镜检查中的应用	谢甜 吴海洪 毛健 黄奕江(811)
加热、湿化经鼻高流量氧疗联合肺表面活性物质对新生儿呼吸窘迫综合征的疗效观察	王华 许志有 林鲁飞 张余转(815)
氨溴索对 AECOPD 合并呼吸衰竭患者血气指标及炎症因子的影响	龚伟峰(818)
NPPV 治疗 AECOPD 合并重度呼吸性酸中毒失败相关因素分析	范小玉 李秀(822)
儿童细菌性肺炎患儿血清 CD40L、VCAM-1 表达变化与其疾病严重程度相关关系研究	唐国英 张连花(827)
姜黄素通过 p38MAPK/NF- κ B 信号通路抑制哮喘大鼠气道炎症的实验研究	尹正海(831)
血清炎症相关因子检测在小儿大叶性肺炎中的临床意义	张世坤 赵轲(835)
辛伐他汀通过调控 NOTCH 信号通路来抑制慢阻肺免疫失衡和炎症反应	林德华 王成枫 余养生(839)
成人医院获得性肺炎痰培养阳性的相关因素分析	周飞 丁震 李秀(845)
慢性阻塞性肺疾病患者血清 VEGF、bFGF 水平与肺动脉高压的关系研究	王永丽(849)
不同特异性免疫疗法对尘螨过敏哮喘患儿疗效及安全性的影响	马萍萍 宋文涛 马卫东 郑丽丽(853)
替加环素治疗呼吸机相关性肺炎的临床研究	李荣凯(857)

真菌感染与 AECOPD 的关系及其危险因素分析	林亚兰 陈云峰(861)
血必净在治疗重症肺炎中的临床疗效研究进展	田静 杨爽 宋丹丹 韩晓红(865)
长链非编码 RNA SNHG6 促进肺癌细胞增殖及机制的研究	于露 梁良(869)
EGFR 及 IGF1R 在非小细胞肺癌(NSCLC)中表达及临床意义的研究	刘延梅 马庆 张静(874)
血清 S100B 对小细胞肺癌脑转移的预测价值研究	
..... 苏菁 钱海红 李琛 项保利 刘建华 赵建清 支学军 曹亮 温翠玲(877)	
SCNN1B 基因在非小细胞肺癌中的表达及其临床意义	雷锐 刘艳(881)
非小细胞肺癌组织 FOXM1 基因表达和突变情况及其临床意义	
..... 周磊 黄思念 姚俊霞 周锋 吴波 孙颖新 谷亮 杜春玲(885)	
非小细胞肺癌患者 EGFR-TKIs 耐药后射频消融治疗的疗效及预后分析	
..... 张藻 李立 杨倩 安泽余 张仲(890)	
EZH2、EAF2 在 NSCLC 中的表达及意义	刘长志 司徒亚 陈新胜(895)
MicroRNA-145 在 NSCLC 患者血清中的表达特点及与预后的相关性	郭静(899)
肺癌患者 CT 图像特征与特异性标记物的关联性分析	
..... 帕丽旦·尼亚孜 伊斯拉木江·吐尔逊 刘烁 王佳(902)	
二线联合治疗方案对靶向治疗失败后晚期肺腺癌患者疗效及安全性的影响	
..... 刘海德 葛兴萍 付爱芹 王萍(907)	
双源 CT 定量成像技术对肺癌患者术后肺功能改变的应用价值	
..... 伊斯拉木江·吐尔逊 帕丽旦·尼亚孜 李元明 王磊(911)	
两种新辅助治疗方案对ⅢA 期 EGFR 突变肺腺癌疗效及安全性的影响	
..... 宁泽 陈睿 陈柯宏 杨永胜(915)	
经鼻高流量吸氧在老年肺癌患者 VATS 术后急性低氧血症中的应用	
..... 杨艳 夏广惠 杜成 荣芸(919)	

短篇论著

荧光定量 PCR 检测 24 小时尿沉渣 TB-DNA 对临床诊断泌尿系结核价值分析	
..... 刘佳 唐佩军 王霞芳(923)	
胸膜孤立性纤维性肿瘤术后复发 1 例伴文献复习	侯攀 石荟(926)
耐药 NSCLC 患者采用培美曲塞联合 EGFR-TKI 治疗的效果及对血清 Ang2、VEGF、MMP9 水平的影响	
..... 靳璐 何志光 李震(930)	
非小细胞肺癌循环肿瘤细胞检测在化疗中的应用	朱园园 张兰胜(933)
外周血嗜酸性粒细胞计数与慢性阻塞性肺疾病患者病情加重的相关性分析 ...	佟飞 李研 张秋(936)
每搏输出量变异度和胸腔内血容量指数预测感染性休克机械通气患者容量反应性的价值比较	
... 万方数据	沈祖波 汪荣 熊新发(939)

综 述

- 单核细胞迁移募集与肺部感染和炎症 杨珊珊 金寿德(942)
- 系统性硬化症合并肺动脉高压的研究进展 范文静 李洋(946)
- 艾拉普林在金黄色葡萄球菌医院获得性肺炎的研究现状 李明 徐蕾 李雪飞 胡曼青(950)
- 肺栓塞预后评估方法研究进展 崔斯乐 霍建民(953)
- TDAG8、HMGB1 及 HIF-1 在 HPH 炎症调控中的作用 王宏燕 徐喜媛 杨敬平(957)

病例报告

- 成人普通变异型免疫缺陷病 2 例并文献复习
..... 章秀 蔡后荣 赵婷婷 代静泓 刘寅 曹敏 李燕(960)
- 慢性嗜酸性粒细胞肺炎 1 例报告 梁志俊 姜鲁宁(964)
- 以指套征为影像表现的支气管异物吸入长期漏诊 1 例 ... 李丹叶 周蓉 陈昕 贾玉萍 林江涛(965)
- 声带曲霉菌感染伴侵袭性肺曲霉菌感染 1 例 朱祥 郭依丹 王蓓娟(967)
- 多发肋骨隐球菌感染 1 例 陆珍芳(969)

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

2019 年 第 24 卷 第 5 期

(2019 年 5 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

解放军联勤保障部队 901 医院

名誉主编 许学受

主 编 孙耕耘

副 主 编

周 新 许 申 万欢英 俞森洋 罗永艾

张耀亭 郝 建 徐美青 梅晓冬

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 $\frac{\text{ISSN } 1009-6663}{\text{CN } 34-1230/\text{R}}$

中国科技核心期刊 2017-Q908-1000

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 合肥市速版印务部

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 24 Number 5 May 8, 2019

CONTENTS IN BRIEF

IFN- γ response in MAIT cells from tuberculous pleural effusion and its association with progress of the disease	CAO Zhi-hong, JIANG Jing, YU Shan, YANG Bing-fen, LIU Yan-hua, AN Hong-juan, WANG Ruo, ZHAI Fei, CHENG Xiao-xing 777
Expression of INHBA gene in PBMCs from patients with active pulmonary tuberculosis	YANG Bing-fen, ZHAI Fei, AN Hong-juan, CAO Zhi-hong, WANG Ruo, CHENG Xiao-xing 782
Observation of immune function in elderly patients with multi-drug resistant pulmonary tuberculosis	LI Jing, YU Fei, CHEN Jie, SONG Ke-yu 786
Risk factors of pulmonary embolism after deep venous thrombosis of lower extremities	ZHANG Yi, ZHAO Hui, LIU Yun-feng, CHEN Ling-yu 790
Risk factors of renal dysfunction in elderly patients induced by aminoglycosides	CHU Ya-ping, CUI Yu-juan, TU Chun-lin 794
Effect of early short-term pulmonary rehabilitation intervention with chronic obstructive pulmonary disease in elderly patients	HUANG Fei-fei, CHEN Li-hua, LI Fan 799
Correlation of ICAM-1 and EOS levels with the severity of symptoms and lung function in patients with bronchial asthma	WU Si-fang, ZHOU Li-qin, WU Feng 803
Effect analysis of Extracorporeal membrane oxygenation (ECMO) on acute respiratory distress syndrome (ARDS) treatment after pulmonary infection	HUANG Jia-sheng, FU Ying-zhuan, XU Rong, LUO Qian, MIN Jie, XIE Ben-yan 807
Application of high flow oxygen-driven oral spray and nasal inhalation lidocaine in bronchoscopy	XIE Tian, WU Hai-hong, MAO Jian, HUANG Yi-jiang 811
Observation of curative effect of HHFNC on neonatal respiratory distress syndrome	WANG Hua, XU Zhi-you, LIN Lu-fei, ZHANG Yu-zhuan 815
Impact of ambroxol hydrochloride adjuvant therapy on blood gas index and serum cytokines in AECOPD patients complicated with respiratory failure	GONG Wei-feng 818
Analysis of factors related to the failure of NPPV in the treatment of AECOPD complicated with severe respiratory acidosis	FAN Xiao-yu, LI Xiu 822
Study on the relationship between the changes of serum CD40L and VCAM-1 expression and severity of illness in children with bacterial pneumonia in children	TANG Guo-ying, ZHANG Lian-hua 827
Experimental study of curcumin inhibiting airway inflammation in asthmatic rats through p38 MAPK/NF- κ B signaling pathway	YIN Zheng-hai 831
Clinical significance of serum inflammatory correlation factors detection in children with lobular pneumonia	ZHANG Shi-kun, ZHAO Ke 835

Study of Simvastatin on inhibiting immune imbalance and inflammatory response by modulating NOTCH signaling pathway in chronic obstructive pulmonary disease	LIN De-hua, WANG Cheng-feng, YU Yang-sheng	839
Risk factors of positive sputum culture in adult patients with hospital acquired pneumonia	ZHOU Fei, DING Zhen, LI Xiu	845
Relationship between serum VEGF and bFGF levels and pulmonary arterial hypertension in patients with chronic obstructive pulmonary disease	WANG Yong-li	849
Influence of different kinds of specific immunotherapy protocols on clinical effect and safety of children with allergic asthma by dust mites	MA Ping-ping, SONG Wen-tao, MA Wei-dong, ZHENG Li-li	853
Clinical analysis of tigecycline in treatment of ventilator-associated pneumonia	LI Rong-kai	857
Relationship between fungal infection and AECOPD and its risk factors	LIN Ya-lan, CHEN Yun-feng	861
Progress in clinical efficacy of Xuebijing in treatment of severe pneumonia	TIAN Jing, YANG Shuang, SONG Dan-dan, HAN Xiao-hong	865
Mechanism of long non-coding RNA SNHG6 promotes lung cancer cells proliferation	YU Lu, LIANG Liang	869
Clinical significance and expression of insulin-like growth factor receptor-1 and epidermal growth factor receptor in non-small cell lung cancer	LIU Yan-mei, MA Qin, ZHANG Jing	874
Predictive value of serum S100B in brain metastases of small cell lung cancer	SU Jing, QIAN Hai-hong, LI Chen, XIANG Bao-li, LIU Jian-hua, ZHAO Jian-qing, ZHI Xue-jun, CAO Liang, WEN Cui-ling	877
Expression of SCNN1B in non-small cell lung cancer and its clinical significance	LEI Rui, LIU Yan	881
Study on the expression and gene mutation of FOXM1 in non-small cell lung cancer tissues and clinical significance	ZHOU Lei, HUANG Si-nian, YAO Jun-xia, ZHOU Feng, WU Bo, SUN Ying-xin, GU Liang, DU Chun-ling	885
Efficacy and prognosis of radio-frequency ablation in patients with non-small cell lung cancer after EGFR-TKIs resistance	ZHANG Zao, LI Li, YANG Qian, AN Ze-yu, ZHANG Zhong	890
Expression and significance of EZH2 and EAF2 in NSCLC	LIU Chang-zhi, SI Jia-ya, CHEN Xin-sheng	895
Relationship between expression of microRNA-145 in serum of patients with NSCLC and prognosis	GUO Jing	899
Correlation between CT signs and tumor markers in patients with lung cancer	PALIDAN Ni-yazi, YISILAMUJIANG Tuer-xun, LIU Shuo, WANG Jia	902
Influence of second-line combination therapy on clinical efficacy and safety of patients with advanced lung adenocarcinoma after targeted therapy failure	LIU Hai-de, GE Xing-ping, FU Ai-qin, WANG Ping	907
Clinical value of dual-source CT quantitative imaging in lung cancer patients with postoperative changes in lung function	YISILAMUJIANG Tuer-xun, PALIDAN Ni-Yazi, LI Yuan-ming, WANG Lei	911
Influence of clinical efficacy and safety of two kinds of neoadjuvant therapy in treatment of lung adenocarcinoma complicated with EGFR mutant at stage III	NING Ze, CHEN Rui, CHEN Ke-hong, YANG Yong-sheng	915
Application of high flow oxygen inhalation through nasal catheter for acute hypoxemia after VATS in elderly patients with lung cancer	YANG Yan, XIA Guang-hui, DU Cheng, RONG Yun	919

《临床肺科杂志》第五届编辑委员会名单

顾 问	钟南山	邓伟吾	马 珂	张雪琴					
名誉主编	许学受								
主 编	孙耕耘								
副 主 编									
	周 新	许 申	万欢英	俞森洋	罗永艾	张耀亭	郝 建	徐美青	梅晓冬
常务编委（按姓氏笔划为序）									
	于 奇	尤青海	王 苒	白 莉	余荣环	邹 卫	陆友金	周俊平	荣光生
	桂淑玉	徐爱晖	黄建安	程齐俭	潘家华	操乐杰			
编 委（按姓氏笔划为序）									
	丁 震	王 伟	王 平	王 勇	王 胜	王亚亭	王怀璋	王家振	王葆青
	邓毅书	毛 翎	冉献贵	叶小群	孙照刚	朱 佳	朱友生	江山平	齐保龙
	许启霞	许淑平	何权瀛	张树才	张 峰	张泽华	张晓菊	李泽庚	李 秀
	李 琦	李洪霞	李亚斐	李 栎	苏 虹	杨敬平	杨万春	陆志伟	陆 超
	陈效友	陈秋生	陈南山	吴妹英	束 军	周 敏	周 颖	周林福	荣 令
	姚 欣	徐喜媛	徐 林	徐春华	殷凯生	贾晋伟	高微微	黄朝林	傅 瑜
	曹孟淑	程军平	董春玲						
通讯编委（按姓氏笔划为序）									
	丁 宁	冯 耘	许 霞	孙思庆	刘 臻	朱洪斌	肖 奎	陈利华	张 旻
	张 骅	张龙举	张智健	罗 玲	赵 磊	赵生涛	赵云峰	崔志磊	

《临床肺科杂志》2019 年协作单位名单（以笔划为序）

上海交通大学医学院附属瑞金医院	合肥市第三人民医院
上海市徐汇区中心医院	江苏省中医院
云南省第二人民医院	苏州市第五人民医院
内蒙古包钢医院(内蒙古呼吸与危重症医学研究所)	苏州市吴中人民医院
安徽中医药大学第一附属医院	苏州市吴中区长桥人民医院
安徽省第二人民医院	武汉市医疗救治中心
安徽省铜陵市第二人民医院	苏州大学附属郑州中心医院
安徽省阜阳市人民医院	河南省人民医院
合肥市第一人民医院	河南省肿瘤医院
合肥市第二人民医院	南京市胸科医院