

第 22 卷 第 3 期

2017 年 3 月

目 次

论 著

不同方式的经气管镜肺活检在肺周围型病变中的诊断价值	张晶 雷军荣 魏娜 罗国仕 熊畅(389)
慢性阻塞性肺疾病患者外周血 CD ₄ ⁺ CD ₂₅ ⁺ 调节性 T 细胞和 Foxp3 的表达	郝璐 张园(393)
CAV1 在人肺动脉成纤维细胞增殖调控中的作用	王昌国 曾大雄 雷伟 黄建安(399)
脂质肺炎 8 例临床观察及文献复习	黄虎翔 王昌锋 周帆(403)
慢性阻塞性肺疾病急性加重期嗜酸性粒细胞水平与预后关系的分析	陆召辉 杨刚 金炬 袁义(407)
有创-无创序贯机械通气在慢阻肺疾病 II 型呼吸衰竭患者中的应用价值 ...	王晓琼 江银玲 杨万春(411)
便携式无痛胸腔引流管研制及治疗老年自发性气胸的研究	陈亿凯 王鲁峰 卢军 蔡伟鹏(414)
CA125 预测急性冠脉综合征并发急性心衰肺水肿的价值评价	边树伟 周志安(417)
联合检测活化蛋白 C-蛋白 C 抑制物复合物、D-二聚体对静脉血栓栓塞症的诊断价值	韩锐 李秀(421)
IL-17 和 ECP 与哮喘患者临床病情轻、重程度的关联性分析	朱天吉 张卿(424)
血浆 B 型脑钠肽水平在慢性阻塞性肺疾病近远期治疗预后评估中的价值	赵娜 谢才德(427)
可溶性髓样细胞触发受体 1(sTREM-1) 与可溶性血红蛋白清道夫受体(sCD163) 在呼吸机相关性肺炎诊断中的临床意义	洪智峰 陈伟健 李明霞 黎彩宜(431)
64 层螺旋 CT 超低管电压肺动脉造影的临床研究	田国英 包丽丽 郝粉娥(434)
NT-pro BNP 在 AECOPD 患者心功能和预后评价中的应用	杨继俊 叶世华 梁宇 潘利英(439)
慢性阻塞性肺疾病患者呼出气冷凝液中白三烯 B ₄ 与肿瘤坏死因子 α 检测的临床意义	张明华 余红樱 叶琳 陈国忠(442)
重症慢阻肺稳定期患者上肢无支撑运动训练对生活质量的影响	闫明华 郭永忠(446)
稳定期慢性阻塞性肺疾病患者短期复诊依从性分析 ...	方桂桔 薛青 叶郑福 甘玉燕 焦维克(449)
新生儿生后肺功能变化情况的研究	黄惠仪 黄暖潮 李广洪(454)
慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者血清 hs-CRP、CA-125 和 IL-6 水平变化及临床意义	徐瑜 罗百灵(458)
IL-31 在哮喘患者的表达水平及其与疾病严重程度的相关性研究	魏亚强 嘉婷(461)
肺康复对老年慢性阻塞性肺疾病稳定期患者血清炎症因子的影响	陈节 孙红梅(464)
谷胱甘肽在慢阻肺治疗中的疗效分析	蒋洪海 李继志(467)
血清 PCT 及 CPIS 评分对慢性阻塞性肺疾病患者呼吸机相关性肺炎的诊断及预后评估	王为磊(470)
万方数据	张玉景 李鹏 张君利 徐忠勋 魏义 王为磊(470)

鼻肠管与鼻胃管营养预防呼吸机相关性肺炎效果对比分析	李镇 郑辉才(473)
超声心动图测量肺动脉高压对急性肺栓塞患者的危险分层及预后的应用价值	王海峰(476)
多重耐药鲍曼不动杆菌下呼吸道感染的临床特点及药敏分析	王亚丽 吴峰 胡锋 陶玉坚 周俊 黄玉民 胡涛(479)
严重肺挫伤早期行机械通气治疗的疗效观察	吴雪花 王昌锋 彭金城(483)
AECOPD 伴呼吸衰竭患者应用纳洛酮治疗临床疗效	袁章安 熊忠林(486)
动态检测降钙素原指导慢性阻塞性肺疾病急性加重期抗生素使用的探讨	黄颂平 许庆华 蔡志明 叶晓艺 沈冰寒(489)
体外循环术后应用不同剂量乌司他丁对肺功能的保护作用	景小勇 杨学勇 陈哲 刘迎龙(493)
喉癌全切手术后气管感染对肺功能影响的临床观察	吴莉 邱云 姜妍 沈莹(496)
急性肺动脉栓塞早期筛查在慢性阻塞性肺病急性加重的应用	霍志荣 陈锦暖 吴雷 周昊 潘玉嫦(499)
应用 Astograph 法对咳嗽变异哮喘的诊断评估	吴小燕 洪原城 范洪涛 郑宝聪(503)
小儿肺炎血清 CK、CK-MB、cTnT 及 ECG 变化在治疗及预后中的应用研究	谢雪梅(505)
纤支镜肺泡灌洗治疗慢阻肺急性加重期炎性指标的影响及疗效	杨智超 金寿德 刘立杰 王宝财 徐美玲(509)
噻托溴铵联合沙美特罗/氟替卡松治疗哮喘——慢阻肺重叠综合征的临床评价	刘雪琴 关晓暄 孙立军(513)
单肺通气时延长吸气时间对 PetCO ₂ 与 PaCO ₂ 的影响	蔡雪姣 黄飞(516)
MGIT960 分枝杆菌液体快速培养前处理方式的临床评价	吕纯芳 张涛 卢留珠 郑文斌(520)
人非小细胞肺癌肿瘤组织中叉头框蛋白 Q1 的表达水平	钟惠铃(523)
盐酸氨溴索对慢性阻塞性肺疾病大鼠肺组织细胞凋亡和血清炎症因子的影响	陈晓明 张伟兵 田晓彦 刘长萍 张慧 赵春雨(526)
恶性胸腔积液中 DPP-IV、HCY、CEA 的检测及临床意义	张蕾 陈捷(531)
布地奈德福莫特罗治疗慢阻肺稳定期与慢阻肺合并肺癌稳定期患者的疗效比较	吴丹 吕志 黄勇(534)
Cbl-b 基因介导 T 细胞免疫杀伤小鼠 LA795 肺腺癌细胞的实验研究	黄海涛 张华(538)
PPTG、Survivin 和 bFGF mRNA 在非小细胞肺癌中的表达及其意义	赵淑灿 郑定容(542)
综 述	
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征与红细胞增生的研究进展	杨贤 关巍 冯喜英(546)
肺癌早期诊断现状与未来展望	甄丽芳 凌敏(549)
异鼠李素(Isorhamnetin)在肺癌中的研究进展	阮玉姝 曾凡军 万晓蓉(554)
单孔胸腔镜手术治疗肺癌的研究现状及进展	宋振祥 胡晓冬 林韬 靳智勇(557)

生物标志物在肺癌“实时”疗效评估中的研究进展	唐伟娜 杨瑞青(560)
恶性肿瘤相关性静脉血栓栓塞事件研究进展	毕乙瑶 刘晖(563)
亚段肺栓塞的诊治进展	齐文彦 李振坤 侯凤 王颖(566)
慢性阻塞性肺疾病与脑血管疾病相关性研究进展	李倩 胡良安(569)
呼吸病研究	
支气管扩张症合并哮喘患者中 IL-4 和 IFN- γ 的表达水平及临床意义	张海宁 张晴 张辉 林苏杰 杨俊玲(573)
肿瘤诊治	
低剂量 CT 与常规剂量 CT 对早期肺癌的诊断价值对比	李永 崔书君 朱月香(575)
误诊分析	
肺出血 - 肾炎综合征误诊为肺结核 1 例	常芬 杨进(578)
病例报告	
肺癌术后合并曲霉菌病感染 1 例报道	耿立惠 卢瑞琪(580)

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 3 期

(2017 年 3 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 珂 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 3 March 8, 2017

CONTENTS IN BRIEF

Evaluation of diagnostic value of different transbronchial lung biopsy for pulmonary peripheral lesions	389
..... ZHANG Jing, LEI Jun-rong, WEI Na, LUO Guo-shi, XIONG Chang	
Expression of CD ₄ ⁺ CD ₂₅ ⁺ regulatory T cell (Treg) and Foxp3 in peripheral blood of patients with chronic obstructive pulmonary disease	393
..... HAO Lu, ZHANG Yuan	
The role of CAV1 in human pulmonary artery fibroblasts proliferation	399
..... WANG Chang-guo, ZENG Da-xiong, LEI Wei, HUANG Jian-an	
Clinical study and literature review of 8 patients with lipid pneumonia	403
..... HUANG Hu-xiang, WANG Chang-feng, Zhou Fan	
Analysis of the relationship between eosinophil levels and the prognosis of AECOPD	407
..... LU Zhao-hui, YANG Gang, JIN Ju, YUAN Yi	
Application of noninvasive-invasive sequential mechanical ventilation in treatment of COPD patients complicated with type II respiratory failure	411
..... WANG Xiao-qiong, JIANG Yin-ling, YANG Wan-chun	
Research on portable painless chest tube drainage and treatment of spontaneous pneumothorax	414
..... CHEN Yi-kai, WANG Lu-feng, LU Jun, CAI Wei-peng	
Value of CA125 serum level in predicting heart failure pulmonary edema complicated with acute coronary syndrome patients	417
..... BIAN Shu-wei, ZHOU Zhi-an	
Diagnostic value of combined detection of activated protein C and protein C inhibitor compounds and D-dimer in venous thromboembolism	421
..... HAN Rui, LI Xiu	
Correlation analysis between IL-17, ECP and clinical classification of asthma patients	424
..... ZHU Tian-ji, ZHANG Qing	
Value of plasma B natriuretic peptide level in the short and long-term prognosis of patients with chronic obstructive pulmonary disease	427
..... ZHAO Na, XIE Cai-de	
Clinical significance of sTREM-1 and sCD163 in the diagnosis of ventilator-associated pneumonia	431
..... HONG Zhi-feng, CHEN Wei-jian, LI Ming-xin, LI Cai-yi	
Clinical research of 64-slice CT ultra-low tube voltage pulmonary arteriography	434
..... TIAN Guo-ying, BAO Li-li, HAO Fen-e	
Application of BNP NT-pro in the evaluation of cardiac function and prognosis of patients with AECOPD	439
..... YANG Ji-jun, YE Shi-hua, LIANG Yu, PAN Li-ying	
Clinical significance of LTB ₄ and TNF- α examination in exhaled breath condensate (EBC) of patients with chronic obstructive pulmonary disease	442
..... ZHANG Ming-hua, YU Hong-ying, YE Lin, CHEN Guo-zhong	
Unsupported arm exercise on the quality of life in patients with severe stable COPD	446
..... YAN Ming-hua, GUO Yong-zhong	
Compliance analysis on the short-term follow-up in patients with stable chronic obstructive pulmonary disease	449
..... FANG Gui-ju, XUE Qing, YE zheng-fu, GAN Yu-yan, JIAO Wei-ke	
Study on the change of lung function during neonatal period	454
..... HUANG Hui-yi, HUANG Nuan-chao, LI Guang-hong	
Clinical significance of serum hypersensitive C-reactive protein, carbohydrate antigen 12 and interleukin-6 concentrations in AECOPD patients	458
..... XU Yu, LUO Bai-ling	
IL-31 expression level in asthma patients and its correlation with disease severity	461
..... WEI Ya-qiang, JIA Ting	
Effect of pulmonary rehabilitation on serum inflammatory factors of elderly patients with stable chronic obstructive pulmonary disease	464
..... CHEN Jie, SUN Hong-mei	

Efficacy of glutathione in treatment of COPD	JIANG Hong-hai, LI Ji-zhi	467
Diagnostic value and prognosis evaluation of serum PCT and CPIS score for COPD patients with ventilator associated pneumonia ...	ZHANG Yu-jing, LI Peng, ZHANG Jun-li, XU Zhong-xun, WEI Yi, WANG Wei-lei	470
Effect comparison on preventing ventilator associated pneumonia by nasointestinal tube and nasogastric tube nutrition	LI Zhen, ZHENG Hui-cai	473
Application value of pulmonary hypertension measured by echocardiography on risk stratification and prognosis of acute pulmonary em - bolism	WANG Hai-feng	476
Analysis of clinical characteristics and drug sensitivity test of lower respiratory tract infection by multidrug resistant Acinetobacter Bau - manni	WANG Ya-li, WU Feng, HU Feng, TAO Yu-jian, ZHOU Jun, HUANG Yu-min, HU Tao	479
Observation of curative effect of early implement mechanical ventilation treatment for patients with severe pulmonary contusion	WU Xue-hua, WANG Cang-feng, PENG Jin-e	483
Clinical efficacy of noninvasive ventilator combined with naloxone in treatment of elderly patients with AECOPD complicated with respir - atory failure	YUAN Zhang-an, XIONG Zhong-lin	486
Dynamic detection of procalcitonin on the guidance of antibiotic use for AECOPD	HUANG Song-Ping, XU Qing-hua, CAI Zhi-ming, YE Xiao-yi, SHEN Bin-han	489
Protective effect of different doses of ulinastatin on lung function after cardiopulmonary bypass	JING Xiao-yong, YANG Xue-yong, CHEN Zhe, LIU Ying-long	493
Analysis of pulmonary function and recurrence in patients with laryngeal carcinoma after total surgical resection	WU Li, QIU Yun, JIANG Yan, SHEN Yin	496
Early screening for acute pulmonary embolism in patients with AECOPD	HUO Zhi-rong, CHEN Jin-nuan, WU Lei, ZHOU Hao, PAN Yu-chang	499
Diagnostic evaluation of Astograph for cough variant asthma	WU Xiao-yan, HONG Yuan-cheng, FAN Hong-tao, ZHENG Bao-cong	503
Serum CK, CK-MB, cTnT levels and ECG change in diagnosis and treatment in children with pneumonia	XIE Xue-mei	505
Clinical effect and influence of alveolar wash by fiber bronchoscope on inflammatory index (serum PCT, CRP and WBC) in treatment of AECOPD	YANG Zhi-chao, JIN Shou-de, LIU Li-jie, WANG Bao-cai, XU Mei-ling	509
Clinical evaluation of Tiotropium Bromide combined with Salmeterol /fluticasone in treatment of asthma and COPD overlap syndrome	LIU Xue-qin, GUAN Xiao-xuan, SUN Li-jun	513
Effect of prolonged inspiratory time on PetCO ₂ and PaCO ₂ during one lung ventilation	CAI Xue-jiao, HUANG Fei	516
Clinical evaluation of the pretreatment method for rapid culture of Mycobacterium tuberculosis MGIT 960 system	LYU Chun-fang, ZHANG Tao, LU Liu-zhu, ZHEN Wen-Bin	520
Expression level of fork head box protein Q1 in human non small cell lung cancer tumor tissue	ZHONG Hui-ling	523
Influence of ambroxol on cell apoptosis in lung tissue and serum inflammatory factor in rats with chronic obstructive pulmonary disease	CHEN Xiao-ming, ZHANG Wei-bing, TIAN Xiao-yan, LIU Chang-ping, ZHANG Hui, ZHAO Chun-yu	526
Change and significance of the level of sCD26, CEA and ADA in malignant pleural effusion	ZHANG Lei, CHEN Jie	531
Comparison of curative effect of budesonide and formoterol in treatment of stable COPD and COPD complicated with lung cancer ...	WU Dan, LV Zhi, HANG Yong	534
The experimental research about immunity killing of Cbl- β gene mediated T lymphocyte against Mouse LA795 lung neoplasms cells	HUANG Hai-tao, ZHANG Hua	538
Expression and significance of PPTG, Survivin and bFGF mRNA in non-small cell lung cancer	ZHAO Shu-can, ZHENG Ding-rong	(542)