

第 22 卷 第 8 期

2017 年 8 月

## 目 次

## 专家经验笔谈

- 胸腔积液临床诊断流程 ..... 何权瀛(1359)

## 论 著

- 间歇低氧大鼠脂肪因子 chemerin 的表达与糖脂代谢关系研究 ..... 赵宏 汪小亚 张秀丽 李娟芝 刘佳银 余勤(1364)
- 稳定期慢阻肺家庭无创通气管理模式的初步研究 ..... 程克文 马佳韵 梁丽 康莹(1368)
- 噻托溴铵粉吸入剂治疗支气管扩张并呼吸衰竭的疗效观察 ..... 郭伟洪 袁小玲 吕燕华 缪炯橘 黄锡坤(1372)
- 慢性阻塞性肺病急性加重伴肺栓塞的危险因素 ..... 徐佩枫 陈玉玲(1375)
- 选择性支气管封堵术在难治性气胸治疗中的应用 ..... 林凤华 苏伟平 金润女(1380)
- 肺真菌感染的 CT 征象分析 ..... 张丽 刘斌(1382)
- 不同气象条件下大气细颗粒物对儿童哮喘的影响 ..... 张春晖 李维平 王霞(1387)
- 慢阻肺急性加重期患者痰色与感染指标相关性研究 ..... 倪力 张锋英 高稚婷 杭晶卿(1390)
- 玉屏风颗粒辅助治疗小儿难治性支原体肺炎的临床观察 ..... 孙文娟 陈欣 郭建光 毕长柏(1393)
- 噻托溴铵在重度支气管哮喘患者中的疗效分析 ..... 李玉磊 刘莉敏 张瑞芳(1397)
- 支气管镜下钬激光消融术治疗婴幼儿声门下狭窄的临床研究 ..... 黄冬平 黄苑铭 黎静 鲁灵龙 李敏敏 唐远平 彭淑梅 陈运彬(1400)
- 中性粒细胞/淋巴细胞比率对肺栓塞患者预后评估的价值 ..... 侯凤 张涛(1404)
- TRALI 大鼠肺泡活化巨噬细胞及共刺激分子 CD40、ICAM-1 的表达变化分析 ..... 饶群 朱宇芳 黄华(1407)
- 比例辅助通气联合 SIMV 通气模式在新生儿呼吸窘迫综合征中的临床疗效观察 ..... 刘孝桥 涂睿(1411)
- 血液相关标志物与社区获得性肺炎 CURB-65 评分的相关性研究 ..... 郑凌 赵大海(1415)
- 208 例慢性咳嗽患者的临床病例分析 ..... 魏兵 畅怡 赵松林 周玉涛 陈玉 张威(1418)
- AECOPD 合并高碳酸血症患者 T 淋巴细胞亚群的相关研究 ..... 陈嵩 万健 顾文超 邓国平 任涛(1421)
- 茶多酚对老年慢性支气管炎患者气道上皮保护作用的临床研究 ..... 朱菊英 曾建平(1424)
- 连续血液净化辅助甲基强的松龙及环磷酰胺联合冲击对狼疮性肾炎合并狼疮性肺炎患者 Th1/Th2 细胞因子失衡的影响 ..... 袁一孟 郑戈(1427)
- 支气管反应性与小气道功能及临床缓解时间的关系研究 ..... 周博(1431)
- 回顾性分析无创机械通气患者发生医院获得性肺炎的高危因素 ..... 张蒙 郭伟(1434)
- N-乙酰半胱氨酸雾化吸入治疗老年 AECOPD 患者的临床观察 ..... 汪宏苗 唐冬 李刚(1437)
- 不同强度有氧训练对轻中度稳定期慢性阻塞性肺疾病患者运动心肺功能的影响 ..... 万方数据 吴正琮 郑宏宗 敖日影 张冰 黄柳芝(1440)

- MSCT右心参数评价急性肺动脉栓塞患者右心室功能与年龄相关性 ..... 范晓黎 朱晓玲(1443)  
细辛脑注射液联合孟鲁司特钠及布地奈德雾化治疗儿童支气管哮喘的临床效果及安全性评估 ..... 罗飞 杨明 周玥 刘福(1447)  
氨溴索对新生儿肺炎肺换气、肺通气与支气管黏膜纤毛结构的影响研究 ..... 孔永红(1451)  
气管镜在气管切开患者拔管中的应用 ..... 李松明 张继先 王星翘(1454)  
多学科诊疗模式对老年慢阻肺患者病情康复及生活质量的影响 ..... 张满云(1456)  
全麻与硬膜外麻醉应用于老年冠心病患者肺叶切除手术的比较 ..... 周章 阮云丹 宋俊 王雪松(1460)  
无创正压通气治疗时机对慢阻肺合并呼吸衰竭者疗效及骨骼肌泛素-蛋白酶体表达的影响 ..... 张敬浩 武焱旻(1463)  
支气管哮喘患者的相关危险因素分析及其心理健康状况 ..... 康娟(1468)  
右美托咪定对抑制单肺通气再灌注炎性反应的影响分析 ..... 钟惠 尹亚兰 李英 祝国琼 陈远旭 黄飞(1471)  
阿帕替尼单药治疗进展期非小细胞肺癌疗效观察 ..... 毕金玲 刘海源 黄勇(1474)  
肺癌合并肺栓塞危险因素及预后的临床分析 ..... 唐升华(1477)  
119例局部晚期非小细胞肺癌放化疗后预后分析 ..... 赵静 武二伟 邢爱民 冯艳亮 张念波 王琰(1481)  
阴性免疫磁珠富集法富集非小细胞肺癌患者循环肿瘤细胞及相关性研究 ..... 汤井娇 刘清菁 刘亮 胡晨曦 惠开元 蒋晓东(1485)  
陕西地区6年间结核分枝杆菌耐药情况分析 ..... 李妍 王西娣 陈美玲 杨健 王蕊 鲜小萍 张天华(1489)  
肺保护性通气策略在肺结核毁损肺机械通气中运用的研究 ..... 刘智 雷琳 李剑 杨梁梓 柯学 傅佳鹏 刘志超 傅向东 李国保(1493)  
株洲地区北京基因型结核分枝杆菌感染与利福平耐药的相关研究 ..... 谭英征 陈双华 肖鹏程 李丹 傅京力 龙云铸(1496)

## 综述

- 清道夫受体与肺部感染疾病的研究进展 ..... 王东 陈复辉 孙亚娇(1500)  
MicroRNAs在肺纤维化中的研究进展 ..... 刘秋萍 徐凌(1503)  
哮喘-慢性阻塞性肺疾病重叠综合征的诊疗进展 ..... 李凤云 霍建民(1508)

## 呼吸病研究

- 哮喘患者支气管肺泡灌洗液的差异蛋白表达及分析 ..... 赵蕴伟 邹晓婷 李爽(1512)

## 病案讨论

- 咳嗽、咳痰,支气管黏膜颗粒状突起 ..... 孙俊生 卓宋明 古志球(1515)

## 医技

- 两种胸腔镜手术术后临床疗效分析 ..... 罗向晖 豆亚伟 田伟 戴云 陈耀华 朱建飞(1519)  
万方数据

**病例报告**

- 成人肺朗格罕氏组织细胞增生症 1 例及文献复习 ..... 周威 何骞 李红星 芮昱雯 宗亚雯 李培 张方 施毅 苏欣(1522)
- 柴油吸入致外源性类脂性肺炎 1 例并文献复习 ..... 施洋峰 程哲(1527)
- 粘性放线菌败血症 1 例并文献复习 ..... 李昌波 胡新春 杨勍 邓超英 张淑霞(1531)
- 皮肌炎并发肺栓塞 1 例 ..... 杨春华 金旭峰(1534)
- 组织细胞坏死性淋巴结炎 1 例诊治分析 ..... 李春年 吴小军(1536)
- 隐源性机化性肺炎 1 例并文献复习 ..... 郭蒲剑 刘瑾 徐永健 刘先胜 罗易宁(1538)
- 气管黏膜角化症 1 例并文献复习 ..... 曾超朋 李元广 赵宇 徐效峰 何臣(1542)
- 肺骨化性气管支气管病手术切除 1 例 ..... 王耀辉 吕晓静 陈井亚 申龙树(1544)
- 肺鞭毛虫感染影像和气管镜表现个案报道 ..... 胡芸倩 朱晓萍 刘鸿宇 雷撼(1545)
- 吸入柴油致重症外源性类脂性肺炎 1 例 ..... 张晶 雷军荣 吴晓峰 尤辉(1547)
- 肺梭状细胞癌 1 例并文献复习 ..... 李向南 胡建明(1550)
- Kartagener 综合征 1 例并文献复习 ..... 吴明军 薛庆亮(1551)

**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 8 期

(2017 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 钟南山 罗慰慈 于润江 邓伟吾  
马 玮 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 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: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 8 Aug 8, 2017

**CONTENTS IN BRIEF**

Relationship between the expression of adipokines chemerin and glucose and lipid metabolism in rats during intermittent hypoxia	...		
.....	ZHAO Hong, WANG Xiao-ya, ZHANG Xiu-li, LI Juan-zhi, LIU Jia-yin, YU Qin	1364	
A preliminary study on the management mode of family noninvasive mechanical ventilation for stable COPD	.....		
.....	CHENG Ke-wen, MA Jia-yun, LIANG Li, TANG Ying	1368	
Observation of curative effect of tiotropium bromide inhalation in treatment of bronchiectasis patients complicated with respiratory failure	.....		
.....	GUO Wei-hong, YUAN Xiao-ling, LV Yan-hua, MIAO Jiong-yu, HUANG Xi-kun	1372	
Risk factors of pulmonary embolism in AECOPD	.....	XU Pei-feng, CHEN Yu-ling	1375
Application of selective bronchial occlusion in treatment of intractable pneumothorax	.....		
.....	LIN Feng-hua, SU Wei-ping, JIN Run-nv	1380	
Analysis of MSCT images of pulmonary fungal infection	.....	ZHANG Li, LIU Bin	1382
Effect of fine particulate matter on asthmatic diseases in children under different meteorological conditions	.....		
.....	ZHANG Chun-hui, LI Wei-ping, WANG Xia	1387	
Clinical research of sputum color and infection indicators in AECOPD	.....		
.....	NI Li, ZHANG Feng-yin, GAO Zhi-ting, HANG Jing-qing	1390	
Clinical observation of Yupingfeng granule in adjunctive treatment of children with refractory mycoplasma pneumoniae pneumonia	.....		
.....	SUN Wen-Juan, CHENG Xin, GUO Jian-guang, BI Chang-bo	1393	
Curative effect analysis of tiotropium bromide in treatment of serious asthma	.....	LI Yu-lei, LIU Li-min, ZHANG Rui-fang	1397
Clinical study of holmium laser ablation in treatment of infants and young children with windpipe stenosis under bronchoscope	.....		
.....	HUANG Dong-ping, HUANG Yuan-ming, LI Jing, LU Ling-long, LI Min-min, TANG Yuan-ping, PENG Shu-mei, CHEN Yun-bin	1400	
Assessment of prognostic value of neutrophIL-to-lymphocyte ratio in patients with pulmonary embolism	.....		
.....	HOU Feng, ZHANG Tao	1404	
Expression changes of TRALI and CD40 in rat alveolar activated macrophages and co-stimulatory molecules ICAM-1	.....		
.....	RAO Qun, ZHU Yu-fang, HUANG Hua	1407	
Clinical efficacy of proportional assist ventilation combined with synchronized intermittent mandatory ventilation in neonatal respiratory distress syndrome	.....	LIU Xiao-qiao, TU Rui	1411
Relevant research about blood related indicators and CURB-65 score of community-acquired pneumonia	.....		
.....	ZHENG Ling, ZHAO Da-hai	1415	
Clinical analysis of 208 cases of chronic cough	.....		
.....	WEI Bing, CHANG Yi, ZHAO Song-lin, ZHOU Yu-tao, CHEN Yu, ZHANG Wei	1418	
Correlation study of T lymphocyte subsets in AECOPD patients complicated with hypercapnia	.....		
.....	CHEN Song, WAN Jian, GU Wen-chao, DENG Guo-ping, REN Tao	1421	
Protective effect of tea polyphenols on airway epithelial cells in elderly patients with chronic bronchitis	.....		
.....	ZHU Ju-ying, ZENG Jian-ping	1424	

Continuous blood purification auxiliary methylprednisolone and cyclophosphamide effect on Th1/Th2 cytokine imbalance of patients with lupus nephritis complicated with lupus pneumonia .....	YUAN Yi-meng, ZHENG Yi	1427
Study on the relationship of bronchial responsiveness with small airway function and clinical remission time .....	ZHOU Bo	1431
Retrospective analysis on the risk factors of hospital acquired pneumonia in patients with noninvasive mechanical ventilation .....	ZHANG Meng, GUO Wei	1434
Clinical observation on N-Acetylcysteine inhalation in treatment of elderly patients with AECOPD .....	WANG Hong-miao, TANG Dong, LI Gang	1437
Effect of different intensity aerobic training on cardiopulmonary exercise tolerance in patients with mild to moderate stable stage chronic obstructive pulmonary disease .....	WU Zheng-cong, ZHENG Hong-zong, AO Ri-ying, ZHANG Bing, HUANG Liu-zhi	1440
Correlation study between acute pulmonary embolism and age evaluated by MSCT right heart parameter .....	FAN Xiao-li, ZHU Xiao-ling	1443
Curative effect and safety evaluation of asarone injection combined with Montelukast sodium and budesonide atomization in treatment of children with bronchial asthma .....	LUO Fei, YANG Ming, ZHOU Yue, LIU Fu	1447
Influence of ambroxol on pulmonary ventilation, gas exchange and bronchial mucosa cilia structure of neonatal pneumonia .....	KONG Yong-hong	1451
Application of tracheoscopy in extubation of patients with tracheotomy .....	LI Song-ming, ZHANG Ji-xian, WANG Xing-qiao	1454
Effect of multi discipline diagnosis and treatment on the rehabilitation and quality of life of elderly patients with chronic obstructive pulmonary disease .....	ZHANG Man-yun	1456
Comparison between general anesthesia and epidural anesthesia for lung resection in elderly patients with coronary heart disease .....	ZHOU Zhang, RUAN Yun-dan, SONG Jun, WANG Xue-song	1460
Effect of non-invasive positive pressure ventilation on skeletal ubiquitin-proteasome expression of patients with COPD and respiratory failure .....	ZHANG Jing-hao, WU Yan-min	1463
Analysis of risk factors of patients with bronchial asthma and their psychological health .....	KANG Juan	1468
Influence analysis of dexmedetomidine on refraining single lung ventilation reperfusion inflammatory reaction .....	ZHONG Hui, YIN Ya-lan, LI Ying, ZHU Guo-qiong, CHEN Yuan-xu, HUANG Fei	1471
Effect of apatinib as single agent on advanced non-small cell lung cancer .....	BI Jin-ling, LIU Hai-yuan, HUANG Yong	1474
Risk Factors and prognosis of lung cancer complicated with pulmonary embolism .....	TANG Kai-hua	1477
Prognostic analysis of 119 patients with locally advanced non small cell lung cancer after radiotherapy and chemotherapy .....	ZHAO Jing, WU Er-wei, XING Ai-min, FENG Yan-liang, ZHANG Nian-bo, WANG Yan	1481
Correlation research between CTC detection and clinical characteristics of NSCLC patients by negative immunomagnetic beads enrichment .....	TANG Jing-jiao, LIU Qing-jing, LIU Liang, HU Chen-xi, HUI Kai-yuan, JIANG Xiao-dong	1485
Analysis of drug resistance of Mycobacterium tuberculosis during past 6 years in Shaanxi area .....	LI Yan, WANG Xi-di, CHEN Mei-ling, YANG Jian, WANG Rui, XIAN Xiao-ping, ZHANG Tian-hua	1489
Clinical application and research on lung - protective mechanical ventilation strategies for destructive pneumonophthisis .....	LIU Zhi, LEI Lin, LI Jian, YANG Liang-zi, KE Xue, FU Jia-peng, LIU Zhi-chao, FU Xiang-dong, LI Guo-bao	1493
Correlative research between Beijing genotypes MTB infection in Zhuzhou and rifampin resistance .....	TAN Ying-zheng, CHEN Shuang-hua, XIAO Peng-cheng, LI Dan, FU Jing-li, LONG Yun-zhu	1496