

## 目 次

## 专家笔谈

新型冠状病毒肺炎诊疗方案(试行第八版)》解读 ..... 谢国钢 周新(1459)

## 论 著

LungPoint 虚拟导航辅助支气管镜检查在肺外周结节诊断中的应用 .....  
..... 付鹏 黄文婷 龙发 龙亮 董洪波 甘景帆 蒋慧(1462)

循环肿瘤细胞对 NSCLC 浸润深度的评估 ..... 何雨笑 鲁继斌(1468)

重组人 Rab17 通过调节 STAT3/HIF- $\alpha$ /VEGF 信号通路影响非小细胞肺癌增殖和侵袭 .....  
..... 姚菲菲 王富霞 李增艳(1473)

NLR、PLR 及 LMR 在恶性胸腔积液诊断中的价值 ..... 杨进 赵卉 陆友金(1478)

CT 定量测量对 <10 mm 部分实性结节肺腺癌病理亚型预测效能分析 .....  
..... 李存瑞 赵立辉 殷少龙 石冬 赵春龙(1481)

亚厘米亚实性结节肺腺癌 CT 特征及经 Hook-Wire 定位切除的临床应用 .....  
..... 李辉贤 左玉强 段俊 李存瑞(1486)

结核病住院患者健康素养现状调查 .....  
..... 余巧林 雷丽梅 付莉 黄蕾蕾 邵晓利 冯世平 刘春梅 赵霞(1491)

2014 - 2018 年湖北省浠水县涂阳肺结核患者耐药监测结果分析 .....  
..... 江华平 姚志 范华 潘双益(1496)

结核病合并 HIV/AIDS 患者抗结核治疗中肠道菌群变化分析 ..... 王杨中 刘勤(1502)

小剂量糖皮质激素对重症 CAP 患者的临床疗效及其对血清 MCP-1、NGAL 水平的影响 .....  
..... 彭品 陆俊 方瑜 房明浩(1507)

新生儿持续肺动脉高压发病的相关危险因素分析 ..... 刘学丹 周浩泉 李晓春(1511)

阻塞性睡眠呼吸暂停患者血清神经肽 S 水平与微觉醒的相关性研究 ..... 卢静成 杨立新 周宁(1515)

超声检查对机械通气患者撤机的影响 ..... 潘晓洁 杜桂彬 许新新 李冰冰 袁静(1520)

慢性阻塞性肺疾病剑鞘样气管与肺功能相关性的研究 ..... 王丽娟 崔顺顺(1524)

维生素 D3 辅助治疗儿童重度哮喘的临床研究 ..... 赵天平 蔡强(1528)

PetCO<sub>2</sub> 的变化联合被动抬腿试验在脓毒性休克机械通气患者容量反应性的应用 .....  
..... 张二辉 杨超 王玉珍 高海波 白奎 张春民 杨柳 庄久杰 石利红(1533)

- 应用超声技术评价慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者膈肌功能障碍的研究 ..... 刘瑞 徐长松 徐明(1538)
- 保留自主呼吸麻醉对肺大疱切除术患者呼吸的病理生理影响 ..... 洪祎纯 张欢楷 张志锋(1542)
- 原发性干燥综合征并间质性肺疾病患者细胞因子表达水平及其临床意义 ..... 黄菁梅 谢宝钊 李水贤 杨柳 陆雪 钟金河 卢品伶(1546)
- 硫酸镁对慢性阻塞性肺疾病并肺结节围手术期患者肺功能影响的研究 ..... 宋宏宾 张丽琴 姚奇 张雪慧(1550)
- 空气压缩及氧驱动雾化吸入对小儿哮喘急性发作治疗的效果分析 ..... 邝履士 林鲁飞 张余转(1553)
- miR-155 及 IL-35 在哮喘患者外周血中的表达及其潜在临床意义 ..... 黄琰 邹雯 谢林艳 郑蓉蓉 王一江(1557)
- 穿透素-3 水平与急性肺栓塞患者的 Wells 评分和预后的关系 ..... 张娟 章润叶 杨淑洁(1561)
- 止咳平喘方联合西药对支气管哮喘急性发作期的疗效及对肺功能、血清炎性因子和免疫球蛋白的影响 ..... 张莹(1565)
- 支气管哮喘患儿血清 Galectin-3 水平与维生素 D 浓度及肺功能的关系 ..... 崔建坡 冶鹏娟 韩雪 李春丽(1570)
- 儿童支气管异物合并肉芽形成的危险因素及并发症分析 ..... 张悦鸣 王贞 张雯(1574)
- 西地那非联合肺表面活性物质治疗新生儿肺动脉高压的疗效与安全性评价 ..... 卢国琇 张娜娜 韦金苗(1578)
- 嗜酸性粒细胞来源神经毒素与儿童呼吸道感染喘息症状相关性研究 ..... 朱敏 俞玲玲 杨晓京 黄蕴 闻建军(1582)

## 短篇论著

- 一氧化氮吸入联合米力农对持续性肺动脉高压新生儿氧合功能和心功能的改善作用 ..... 肖珊 张华玲 朱晓芳(1586)

## 综 述

- CT 表型在慢性阻塞性肺疾病中的应用价值 ..... 李涛 郭立泉 胡蓉 周林福(1589)
- 血清核酸适配体在肺癌中的研究及其应用进展 ..... 徐爱兰 赵蕴伟(1595)
- 干细胞用于慢性阻塞性肺疾病治疗的研究进展 ..... 彭京兰 马畅 吴晓梅(1600)
- 嗜酸性气道炎症标志物在哮喘管理中的应用 ..... 程丽 蒋毅(1604)
- 镇痛镇静在无创正压通气中的应用 ..... 贺银虹 王晓龙(1607)

病例报告

- 风湿性多肌痛合并肺栓塞及脑梗死 1 例 ..... 王园园 杨朝 崑冰 赵霞(1611)
- 蛋白 C 缺乏症致肺血栓栓塞 1 例 ..... 汪碧云(1614)
- 经支气管镜篮型异物钳取出气管内水蛭 1 例并文献复习 .....  
 ..... 孙永峰 陈敏 靳蓉 王琦 程星 徐慧 喻嘉(1616)
- 以胸腔积液为表现的肺曲霉菌病 1 例个案报道 ..... 马红霞(1619)

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

2020年 第25卷 第10期

(2020年10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:安徽省合肥市屯溪路 372 号安徽医科大学第四附属医院南区 3 号楼三楼

邮政编码 230022

电 话/传真 0551-65502100

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

http://lefk.cbpt.cnki.net

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 2018-Q908-0996

广告经营许可证 合广变字[2019]008号

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 25 Number 10 October 8, 2020

**CONTENTS IN BRIEF**

- Application of LungPoint virtual navigation assisted bronchoscopy in the diagnosis of peripheral pulmonary nodules  
*FU Peng, HUANG Wen-ting, LONG Fa, LONG Liang, DONG Hong-bo, GAN Jing-fan, JIANG Hui* 1462
- Evaluation of infiltration depth of circulating tumor cells in NSCLC ..... *HE Yu-xiao, LU Ji-bin* 1468
- Effect of recombinant human Rab17 on proliferation and invasion of non-small cell lung cancer by regulating  
 STAT3/HIF-1 $\alpha$ /VEGF signaling pathway ..... *YAO Fei-fei, WANG Fu-xia, LI Zeng-yan* 1473
- Value of NLR, PLR and LMR in differential diagnosis of malignant pleural effusion .....  
 ..... *YANG Jin, ZHAO Hui, LU You-jin* 1478
- Predictive value of quantitative CT measurement for pathological subtypes of <10 mm partial solid nodular lung ade-  
 nocarcinoma ..... *LI Cun-rui, ZHAO Li-hui, YIN Shao-long, SHI Dong, ZHAO Chun-long* 1481
- CT features of sub-centimeter subsolid nodule adenocarcinoma of lung and clinical application of resection by Hook -  
 wire localization ..... *LI Hui-xian, ZUO Yu-Qiang, DUAN Jun, LI Cun-Rui* 1486
- Survey on the health literacy of tuberculosis patients in hospital ..... *YU Qiao-lin,*  
*LEI Li-mei, FU Li, HUANG Lei-lei, SHAO Xiao-li, FENG Shi-ping, LIU Chun-mei, ZHAO Xia* 1491
- Drug resistance surveillance of smear-positive pulmonary tuberculosis patients in Xishui county, Hubei province  
 during 2014 - 2018 ..... *JIANG Hua-ping, YAO Zhi, FAN Hua, PAN Shuang-yi* 1496
- Analysis on changes of intestinal flora in patients with tuberculosis complicated with HIV / AIDS during anti-tubercu-  
 losis treatment ..... *WANG Yang-zhong, LIU Qin* 1502
- Clinical effect of low dose glucocorticoid on severe CAP and its effect on serum MCP -1 and NGAL levels .....  
 ..... *PENG Pin, LU Jun, FANG Yu, FANG Ming-hao* 1507
- Analysis on risk factors of the incidence of persistent pulmonary hypertension in newborns .....  
 ..... *LIU Xue-dan, ZHOU Hao-quan, LI Xiao-chun* 1511
- Study on the relationship between serum neuropeptide S level and arousal in patients with obstructive sleep apnea  
 ..... *LU Jing-cheng, YANG Li-xin, ZHOU Ning* 1515
- Effect of ultrasound examination on weaning patients with mechanical ventilation .....  
 ..... *PAN Xiao-jie, DU Gui-bin, XU Xin-xin, LI Bing-bing, YUAN Jing* 1520
- Study on the correlation between saber-sheath trachea and lung function in chronic obstructive pulmonary disease  
 ..... *WANG Li-juan, CUI Shun-shun* 1524

Clinical study of vitamin D3 in treatment of children with severe asthma ... ZHAO Tian-ping, CAI Qiang 1528

Application of PetCO<sub>2</sub> change combined with PLR in predicting fluid responsiveness in septic shock patients with mechanical ventilation ..... ZHANG Er-hui, YANG Chao, WANG Yu-zhen, GAO Hai-bo, BAI Kui, ZHANG Chun-min, YANG Liu, ZHUANG Jiu-jie, SHI Li-hong 1533

Evaluation of diaphragm dysfunction in patients with AECOPD by ultrasonography ..... LIU Rui, XU Chang-song, XU Ming 1538

Pathophysiological effect of autonomic respiratory anesthesia on pulmonary bullectomy patients ..... HONG Yi-chun, ZHANG Huan-kai, ZHANG Zhi-feng 1542

Cytokine expression in patients with primary Sjogren's syndrome and interstitial lung disease and their clinical significance ..... HUANG Jing-mei, XIE Bao-zhao, LI Shui-xian, YANG Liu, LU Xue, ZHONG Jun-he, LU Pin-ling 1546

Protective effect of magnesium sulfate during perioperative period in lung nodule patients complicated with COPD ..... SONG Hong-bin, ZHANG Li-qin, YAO Qi, ZHANG Xue-hui 1550

Effect of compressed air and oxygen atomization inhalation in treatment of pediatric acute asthma ..... KUANG Li-shi, LIN Lu-fei, ZHANG Yu-zhuan 1553

Expressions of miR-155 and IL-35 in peripheral blood of patients with asthma and their potential clinical significance ..... HUANG Yan, ZHOU Wen, XIE Lin-yan, ZHENG Rong-rong, WANG Yi-jiang 1557

Relationship between penetrating  $\beta$  level and Wells score and prognosis in patients with acute pulmonary embolism ..... ZHANG Juan, ZHANG Run-ye, YANG Shu-jie 1561

Effect of Zhike Pingchuan formula combined with western medicine on pulmonary function, serum inflammatory factors and immunoglobulins in treatment of patients with acute bronchial asthma ..... ZHANG Ying 1565

Relationship between serum Galectin-3 level and vitamin D concentration, pulmonary function in children with bronchial asthma ..... CUI Jian-po, YE Peng-juan, HAN Xue, LI Chun-li 1570

Risk factors and complications of granuloma formation induced by bronchial foreign bodies in children ..... ZHANG Yue-ming, WANG Zhen, ZHANG Wen 1574

Evaluation of clinical efficacy and safety of sildenafil combined with pulmonary surfactant in treatment of neonatal persistent pulmonary hypertension ..... LU Guo-xiu, ZHANG Na-na, WEI Jin-miao 1578

Association between serum eosinophil-derived neurotoxin levels and wheezing in respiratory tract infection children ..... ZHU Min, YU Ling-ling, YANG Xiao-jing, HUANG Yun, WEN Jian-jun 1582