

国家科技部中国科技论文统计源期刊
(中国科技核心期刊)
中国知网、万方网全文收录

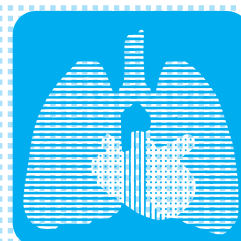
ISSN 1009-6663
CN 34-1230/R

临床肺科杂志

LINCHUANG FEIKE ZAZHI

2021年9月 第26卷 第9期

JOURNAL
OF
CLINICAL
PULMONARY
MEDICINE



ISSN 1009-6663



Volume 26 Number 9
September 2021

目 次

论 著

Xpert MTB/RIF 与微量 MIC 快速检测利福平异质性耐药的分析	黄飞 陈俊林 瞿梅 顾德林 徐费凡 马娟(1297)
北京市门头沟区 2015—2018 年肺结核病流行病学特征分析	李建军 杨晓丽 孔冬青 李雅惠 杨菊 邓雪松 曹殿起 王月(1303)
2017—2019 年传染病医院医院感染的临床分析	张维 李奇穗 邓长刚 余庆 王孝淋 黄薇 孙艳雨 袁婧(1307)
新冠疫情常态化下慢阻肺的信息化健康管理	张丽 赵敏 陈思琦 朱芳芳 张洪平 王晶心(1311)
HIF-1 α 、NGAL 在不同程度慢性阻塞性肺疾病中的表达及与认知功能障碍的相关性研究	王亚楠 李娜 张甜甜(1316)
探讨水通道蛋白 5 对哮喘慢阻肺重叠的诊断价值	孙莹 王涛 肖祖琳 侯硕 王红梅 宋晓萍(1322)
格拉斯哥及改良格拉斯哥预后评分对特发性肺纤维化急性加重患者预后的意义	卢文佳 张晓萍 孙广浩 王瑞涛 邵润霞(1326)
miR-29b/MMP2 轴参与慢性阻塞性肺疾病的作用机制研究	凌婵 蒋之 裴异(1332)
老年慢阻肺急性加重期患者营养风险分析及其对预后的影响	孙皓 王方 张颖(1338)
慢阻肺急性加重期肺功能与呼出气一氧化氮、血清维生素 D、IL-13 水平的相关性分析	潘海洋 卢立国 严明月 陈碧(1343)
肺磨玻璃结节 CT 影像特征及在病灶性质判断中的应用	杨培金 田卫兵 邱娟 朱国玺(1347)
慢阻肺急性加重患者合并贫血的相关影响因素分析	张艳 叶永青(1352)
慢阻肺急性加重患者痰病原菌分析与 BODE 指数相关性研究	彭国茹 王宋平(1356)
音乐创意短视频宣教模式对基层儿童哮喘控制水平的影响	符佩华 张皓 丁丽凤 戴红协 沈华琴 盛秋明(1360)
新生儿持续肺动脉高压死亡危险因素分析	关浩锋 郭青云 刘东 裴夏南 王晓帅(1363)

反复呼吸道感染患儿血清 Vit A、Vit D、Vit E 水平变化及与细胞免疫功能的相关性分析
..... 郭茹 杨湘峰 李芳 孟宪梅 陈蓉燕 熊岚 张云宏(1366)

不同频次康复锻炼对稳定期慢性阻塞性肺疾病患者影响分析
..... 王正 左玉强 王晓彤 孟爱宏(1371)

远程随访对 OSA 患者行 CPAP 治疗依从性的影响
..... 李亚军 赵艺璞 马利军 闫秀文 况红艳(1375)

有创机械通气病死率预测评分对有创机械通气患者是否获益的预测价值
..... 汪正光 姚建华 陈晓燕 汪国斌 闫晓玲(1379)

个体化预测老年胸部肿瘤患者发生放射性肺损伤的风险 Nomgram 预测模型的建立
..... 洪文翠 毕金玲 梁伟(1384)

32 例晚期肺癌免疫治疗短期疗效及安全性分析 田田 徐轲 李明 张志红(1390)

支气管镜联合刷检液基细胞学对周围型肺癌早期诊断的临床研究
..... 刘岩 孙如坤 刘勇 王文光(1395)

microRNA-15b 通过调节 MET-PI3K-Akt 通路对肺癌模型鼠免疫功能及高凝状态的影响研究
..... 陈超 常娜 赵萌 张蕊 张莹(1399)

非小细胞肺癌患者中 Th17 细胞及 IL-17 变化与淋巴结转移、不良预后的相关性分析
..... 左秀萍 高苗 宋娟 徐梦 张朋勃 张勇 吴蓉(1405)

肺鳞癌中 E2F1、E2F6 及 TPX2 的表达及临床意义
..... 庞一雄 李萍 胡磊 胡琦 项安华 朱泉(1410)

七项 TAABs 联合影像临床特征在肺部结节恶性风险评估中的研究
..... 刘霄 江智蛟 马铮 曾品强 沈庆 廖宇 黄静(1415)

床旁超声在肺癌切除术后心功能评估及肺部并发症诊治中的应用研究
..... 左正琴 许志刚 程春霞 钟萌 李明星(1420)

短篇论著

奥希替尼单药或联合贝伐珠单抗一线治疗 EGFR 基因突变伴脑转移肺腺癌患者的疗效和安全性分析 ...
..... 张飞 卜丽佳 笪洁 雷宇 彭万仁(1425)

慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者血清 IL-34 水平的变化及临床意义分析
..万方数据..... 梁海梅 欧宗兴 齐见旭 王蕾(1431)

综 述

- 难治性结节病的诊治 熊伟 郭雪君 韩锋锋 刘松(1434)
- 急性呼吸窘迫综合征表型的研究进展 冯倩桐 李爱民(1439)
- 氧化应激机制在支气管哮喘中的研究进展 王斐 车春莉(1443)

病例报告

- 房颤射频消融术所致获得性肺静脉狭窄 2 例并文献复习
..... 徐婷 刘娜 王晓娣 孔杰俊 林勇(1448)
- 心房肿瘤至巨型树枝状肺栓塞 1 例 宋羿 张大发(1452)
- 左侧胸膜神经鞘瘤 1 例并文献复习 李如意 代金城 张鑫 李少莹(1454)
- 以皮下结节为首表现的结节病 1 例 王传海 冯涛 张建(1457)

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

2021 年 第 26 卷 第 9 期

(2021 年 9 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
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 $\frac{\text{ISSN } 1009-6663}{\text{CN } 34-1230/\text{R}}$

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 18 元 全年 216 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 26 Number 9 September 8, 2021

CONTENTS IN BRIEF

Value analysis of rapid detect rifampicin heterogeneity drug-resistant mycobacterium tuberculosis by Xpert MTB/RIF with trace MIC assay	
..... HUANG Fei, CHEN Jun-lin, QU Mei, GU De-lin, XU Fei-fan, MA Juan	1297
Epidemiological characteristics of tuberculosis patients in Mentougou district from 2015 to 2018	LI Jian-jun, YANG Xiao-li, KONG Dong-qing, LI Ya-hui, YANG Ju, DENG Xue-song, CAO Dian-qi, WANG Yue
	1303
Clinical analysis of nosocomial infections in infectious disease hospitals from 2017 to 2019	ZHANG Wei, LI Qi-sui, DENG Chang-gang, YU Qing, WANG Xiao-lin, HUANG Wei, SUN Yan-yu, YUAN Jing
	1307
Informationized health management for patients with chronic obstructive pulmonary disease under the normalization of epidemic of Coronavirus Disease 2019	
..... ZHANG Li, ZHAO Min, CHEN Si-qi, ZHU Fang-fang, ZHANG Hong-ping, WANG Jing-xin	1311
HIF-1 and NGAL expression in patients with chronic obstructive pulmonary disease and their correlation with cognitive impairment	WANG Ya-nan, LI Na, ZHANG Tian-tian
	1316
Investigation on the diagnostic value of aquaporin-5 in patients with asthma-COPD overlap	
..... SUN Ying, WANG Tao, XIAO Zu-lin, HOU Shuo, WANG Hong-mei, SONG Xiao-ping	1322
Prognostic significance of Glasgow prognostic score and modified Glasgow prognostic score in patients with acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis	
..... LU Wen-Jia, ZHANG Xiao-Ping, SUN Guang-Hao, WANG Rui-tao, SHAO Run-xia	1326
Mechanism of miR-29b/MMP2 axis participating in chronic obstructive pulmonary disease	
..... LING Chan, JIANG Zhi, PEI Yi	1332
Nutritional risk analysis of elderly patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease and its impact on prognosis	SUN Hao, WANG Fang, ZHANG Ying
	1338
Correlation analysis of lung function with exhaled nitric oxide, serum vitamin D and IL-13 levels in AECOPD	PAN Hai-yang, LU Li-guo, YAN Ming-yue, Chen Bi
	1343
CT imaging features of pulmonary ground-glass nodules and its application in the determination of lesion properties	YANG Pei-jing, TIAN Wei-bing, QIU Juan, ZHU Guo-xi
	1347
Analysis of related influencing factors of AECOPD patients complicated with anemia	
..... ZHANG Yan, YE Yong-qing	1352
Analysis of sputum pathogens in patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease and their	

correlation with BODE index	<i>PENG Guo-ru ,WANG Song-ping</i>	1356
Effect of music creative short video education mode on asthma control level of grass roots children	<i>FU Pei-hua , ZHANG Hao , DING Li-feng , DAI Hong-xie , SHEN Hua-qin , SHENG Qiu-ming</i>	1360
A single-center study on mortality and risk factors in persistent pulmonary hypertension of newborn	<i>GUAN Hao-feng , GUO Qing-yun , LIU Dong , PEI Xia-nan , WANG Xiao-shuai</i>	1363
Changes of serum Vit A , Vit D and Vit E levels in children with recurrent respiratory tract infection and its correlation with cellular immune function	<i>GUO Ru , YANG Xiang-feng , LI Fang , MENG Xian-mei , CHEN Rong-yan , XIONG Lan , ZHANG Yun-hong</i>	1366
Analysis of the influence of different frequency of rehabilitation exercise on patients with stable chronic obstructive pulmonary disease	<i>WANG Zheng , ZUO Yu-qiang , WANG Xiao-tong , MENG Ai-hong</i>	1371
Effect of remote follow-up on CPAP therapy in patients with OSA	<i>LI Ya-jun , ZHAO Yi-pu , MA Li-jun , YAN Xiu-wen , KUANG Hong-yan</i>	1375
Value of invasive mechanical ventilation mortality prediction score to predict whether patients would benefit from invasive mechanical ventilation	<i>WANG Zheng-guang , YAO Jian-hua , CHEN Xiao-yan , WANG Guo-bin , YAN Xiao-ling</i>	1379
Establishment of nomogram prediction model for individual prediction of radiation-induced lung injury in elderly patients with thoracic tumor	<i>HONG Wen-cui , BI Jin-ling , LIANG Wei</i>	1384
Preliminary efficacy and safety of immunotherapy for 32 patients with advanced lung cancer	<i>TIAN Tian , XU Ke , LI Ming , ZHANG Zhi-hong</i>	1390
Early diagnosis of peripheral lung cancer by bronchoscopy combined with brush liquid-based cytology	<i>LIU Yan , SUN Ru-kun , LIU Yong , WANG Wen-guang</i>	1395
Effect of microRNA-15b on immune function and hypercoagulable state of lung cancer model mice by regulating the MET-PI3K-Akt pathway	<i>CHEN Chao , CHANG Na , ZHAO Meng , ZHANG Rui , ZHANG Ying</i>	1399
Correlation analysis of Th17 cell and IL-17 changes with lymph node metastasis and poor prognosis in patients with non-small cell lung cancer	<i>ZUO Xiu-ping , GAO Miao , SONG Juan , XU Meng , ZHANG Peng-bo , ZHANG Yong , WU Rong</i>	1405
Expression and clinical significance of E2F1 , E2F6 and TPX2 in lung squamous cell carcinoma	<i>PANG Yi-xiong , LI Ping , HU Lei , HU Qi , XIANG An-hua , ZHU Quan</i>	1410
Study of seven TAAbs combined with imaging and clinical features in the risk assessment of malignant pulmonary nodules	<i>LIU Xiao , JIANG Zhi-jiao , MA Zheng , ZENG Pin-qiang , SHEN Qing , LIAO Yu , HUANG Jing</i>	1415
Application of bedside ultrasound in the evaluation of cardiac function and the diagnosis and treatment of pulmonary complications after lung cancer resection	<i>ZUO Zheng-qin , XU Zhi-gang , CHENG Chun-xia , ZHONG Meng , LI Ming-xing</i>	1420