

## 目次

## 论 著

- 肺结核合并肺癌临床特点及相关检查在诊断中的应用 ..... 王尚虎 闵旭红 李源 宋彪 王彬 陈鹏 李烦繁(389)
- 耐多药肺结核患者外周血中淋巴细胞比例变化分析 ..... 宋华峰 袁丹丹 陈慧 赵静 胥萍(391)
- 支气管肺泡灌洗液 FQ-PCR 检测 TB-DNA 与 TB 培养在肺结核诊断中的价值 ..... 李春梅 施旭东 邵吉宝 董慧霞(396)
- 免疫增强剂联合化疗治疗矽肺合并肺结核对免疫及肺功能的影响 ..... 胡清利 孙强中(399)
- Cullin7 在肺癌组织中的表达及临床意义 ..... 王芳 包迪(402)
- 晚期非小细胞肺癌患者靶向药物(埃克替尼)耐药后再选择的分析 ..... 刘舒婷 赵大海(406)
- 免疫组化染色在肺腺癌胸水涂片褪色后的应用研究 ..... 林梅英 李伟 王伟源(410)
- NIRF 基因通过 PI3K/Akt 信号通路诱导人肺癌细胞凋亡 ..... 王海兵 冯瑞庆 王庆锋(413)
- 血清中趋化素在非小细胞肺癌中的表达和预后意义 ..... 佟娟(417)
- 不同剂量胸腺肽联合培美曲塞同步放疗治疗局部晚期非小细胞肺癌的临床疗效及安全性研究 ..... 刘振刚 傅国林(421)
- CT 引导下 Hookwire 定位孤立性肺结节的应用价值及对并发症的影响观察 ..... 陆艳艳 陈宏伟 鲍健 方向明 姚选军 邹新农 汤群峰(425)
- 放射性粒子植入联合酪氨酸激酶抑制剂治疗晚期非小细胞肺癌的远期疗效分析 ..... 丁锋 张清会(429)
- 晚期肺癌患者症状群及生活质量的调查及相关性分析 ..... 孟娜 钟媛 刘珊珊 李宜敏 符琰 郑儒君 李俊英(433)
- 孟鲁司特对慢性阻塞性肺疾病大鼠气道炎症和重塑的影响及其机制 ..... 邓玉英 郝月琴 孙文欣 徐吉丽 唐华平(437)
- PAB、CRP、ApoA1 及 CHE 的检测对评估重症肺炎患者预后的价值 ..... 王会芳 高波 王丽丽 朱丰 张金雪(443)
- Rho 激酶抑制剂在大鼠肺缺血再灌注损伤中的保护作用的研究 ..... 程载兴 王明亮 万黎 胡元楠(447)
- 高流量湿化氧疗仪在 RICU 中应用效果观察 ..... 范永强 刘春香 王虹 李丽霞(450)
- Padua 预测评分在 AECOPD 住院患者 VTE 危险因素分析中的应用 ..... 李星晶 沈芳 王鹏(453)
- 静脉血栓栓塞症患者易栓症的临床研究 ..... 刘蕾 马壮 张云 高莹(456)
- 无锡市部分社区慢性阻塞性肺疾病患病率和相关危险因素的研究 ..... 黄捷晖 陆风英 吴庆盛 陈宏 周敏(459)

- 不同海拔藏族 OSAHS 患者血清 IL-18、MMP-9 及 TIMP-1 的表达及意义 ..... 赵振 张莉媛 多杰(462)
- 流感疫苗应用于稳定期老年慢性阻塞性肺疾病患者效果研究 ... 吴世臣 邓琼 张瑞丹 张建文(467)
- 老年社区获得性肺炎相关高危因素分析研究 ..... 张英 韩俊 但汉雄(470)
- 呼出气一氧化氮测定在 AECOPD 患者吸入激素治疗中的价值 ..... 汪浩 丁震(473)
- 伏立康唑序贯治疗侵袭性肺曲霉病的临床观察 ..... 姚奇 陈福英 谢婷 刘强(476)
- 呼出气 NO 测定在 AECOPD 患者中的临床价值分析 ..... 李玉磊 刘莉敏 谢艳丽(479)
- 危重症患者胃肠功能对呼吸机相关性肺炎发生情况的影响分析 ..... 常金来(483)
- 支气管镜下两种取材方法对管内型中央气道疾病的诊断价值比较 .....  
唐飞 查显奎 叶伟 朱鹏程 吴迎凤 王丽娜 任静 张鹏 徐凌 程宇 程超 李刚 吕莉萍(487)
- 血清 visfatin 水平对 OSAHS 严重程度的判断和诊断价值 ..... 刘敏 李承红(490)
- 新生儿气漏综合征 33 例临床分析 ..... 樊婷婷 潘家华 陈名武(494)
- 不同体重指数(BMI)及机型在肺部个性化低剂量 CT 扫描中的应用 ..... 朱晓玲 范晓黎(497)
- 胸腔镜治疗自发性气胸患者肺部并发症的相关因素分析 ..... 李晓明 杨广义 张艳峰 梁卫民(501)
- 临床治疗对慢性阻塞性肺疾病患者执行功能的影响 ..... 高磊 陆友金 赵卉(504)
- 2 型糖尿病合并肺部感染病原体危险因素研究 ..... 韩俊 张英 但汉雄(508)
- sB7-H3、G-CSF 在肺炎支原体肺炎患儿血清中的表达及其临床意义 .....  
..... 夏利 贾钦尧 朱书瑶 石境懿 刘德松(511)
- 急诊内科危重症心力衰竭患者合并肺部感染的危险因素分析 .....  
..... 许旭东 马剑锋 林欣庚 方壮盛(515)
- 降钙素原与痰培养联合检测在呼吸系统感染中的临床应用价值 ..... 程英 汪玉龙 王继灵(518)
- 不同床头抬高角度对机械通气患者呼吸机相关性肺炎及压疮的影响 ..... 虞萍 黄捷晖(522)
- 肠内免疫微生态营养与肠内增强免疫营养在治疗重症肺炎的对比研究 ..... 胡玲 章莉(525)
- 益气润肺汤治疗 AECOPD 患者对临床多项指标的研究 ..... 王丽云(530)

## 综 述

- 支气管哮喘的表观遗传学研究进展 ..... 王湘云 李莎 白冲 商艳(533)
- 糖皮质激素在成人社区获得性肺炎的研究进展 ..... 田甜 赵娜 陈复辉(537)
- 支气管镜检查过程中镇痛镇静药物应用研究进展 ..... 刘宇鹏 牛虹博(541)
- 慢性阻塞性肺疾病和微生物相关性研究新进展 ..... 高小娟 王娜 常小红(543)
- 早期慢性阻塞性肺疾病诊治进展 ..... 张叶钦 胡晓芸 侯飞飞 冉博文(547)
- 过敏性疾病过敏原的检测 ..... 魏雪 荣光生(551)

## 呼吸病研究

- 早期不同营养方式对老年机械通气呼吸机相关性肺炎(VAP)患者的影响分析 ..... 周勇(555)
- 痰热清注射液治疗支气管肺炎的临床疗效分析 ..... 李建华 朱莉 郭秀红(558)
- 万方数据

## 误诊分析

- 多次误诊酷似肺炎的肺泡细胞癌 1 例 ..... 金星(561)  
 炎性假瘤误诊周围型肺癌 1 例 ..... 张金龙 张琪 薛庆亮(563)

## 医 技

- 超低剂量 MSCT 对气喘患儿可疑病因的诊断价值 ..... 王利顺 聂红艳 孙静涛 司成海(565)

## 病例报告

- 咽部原始神经外胚层肿瘤治疗后复发及肺转移 例并文献复习 .....  
 ..... 张金龙 张琪 李玲义 肖永久 薛庆亮(567)  
 晚期 NSCLC EGFR-TKI 治疗后转化为 SCLC 1 例 ..... 周迪 姜怡 刘苓霜(570)  
 以胸腔积液为首发症状的恶性黑色素瘤 1 例并文献复习 ..... 王正艳 王琦 李金林(572)  
 胸腔积液为首发症状的系统性红斑狼疮 1 例 ..... 墙建军 夏飞 雷应军 刘海潮 胡振红(574)  
 青年人气胸合并早期肺癌 2 例报告并文献复习 ..... 张宏飞 褚红军 陆如建(577)  
 碘 125 粒子植入治疗肺癌上腔静脉综合征 2 例 ..... 刘鹏 李梦杰 王彪 施淑静 马亮(579)  
 反复发作性左上肺结节影 ..... 方玉林(581)  
 关于《临床肺科杂志》财务管理变更的说明 ..... (540)

# 临床肺科杂志

JOURNAL OF CLINICAL PULMONARY MEDICINE

月刊 1996年11月创刊

2018年 第23卷 第3期

(2018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 邓伟吾 马 琦 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:linchuangfeike@126.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 23 Number 3 Mar 8, 2018

**CONTENTS IN BRIEF**

Clinical characteristics and related examination in the application of the diagnosis of pulmonary tuberculosis complicated with lung cancer .....	WANG Shang-hu, MIN Xu-hong, LI Yuan, SONG Biao, WANG Bin, CHEN Peng, LI Fan-Fan	389
Change of lymphocyte percentage in peripheral blood in patients with multidrug-resistant pulmonary tuberculosis .....	SONG Hua-feng, YUAN Dan-dan, CHEN Hui, ZHAO Jing, XU Ping	391
Application value of fluorescent quantitative-PCR detecting tuberculosis DNA and tuberculosis culture of bronchoalveolar lavage fluid in clinical diagnosis of tuberculosis .....	LI Chun-mei, SHI Xu-dong, SHAO Ji-bao, DONG Hui-xia	396
Effect of immunopotentiator combined with chemotherapy on immune and pulmonary function in treatment of silicosis complicated with tuberculosis .....	HU Qing-li, SUN Qiang-zhong	399
The expression of Cullin7 in lung adenocarcinoma and its clinical significance .....	WANG Fang, BAO Di	402
Analysis of choice for advance NSCLC patients resistant to targeted drug (icotinib) .....	LIU Shu-ting, ZHAO Da-hai	406
Study on the application of immunohistochemical staining in lung adenocarcinoma with pleural effusion smear depigmentation .....	LIN Mei-ying, LI Wei, WANG Wei-yuan	410
NIRF gene induced apoptosis of human lung cancer cells through PI 3K/Akt signaling pathway .....	WANG Hai-bing, FENG Rui-qing, WANG Qing-feng	413
Expression and clinical significance of serum chemerin in non-small cell lung cancer .....	TONG Juan	417
Clinical efficacy and safety of different doses of pemetrexed in treatment of locally advanced non small cell lung cancer .....	LIU Zhen-gang, FU Guo-lin	421
Value of CT guided localization of solitary pulmonary nodules with Hookwire and its effect on complications .....	LU Yan-yan, CHEN Hong-wei, BAO Jian, FANG Xiang-ming, YAO Xuan-jun, ZOU Xin-nong, TANG Qun-feng	425
Long term efficacy of radioactive seed implantation combined with tyrosine kinase inhibitors in treatment of advanced non small cell lung cancer .....	DING Feng, ZHANG Qing-hui	429
Investigation and correlation analysis of symptoms and quality of life of patients with advanced lung cancer .....	MENG Na, ZHONG Yuan, LIU Shan-shan, LI Yi-min, FU Yan, ZHENG Ru-jun, LI Jun-ying	433
Effect and mechanism of montelukast on airway inflammation and remodeling in COPD rats .....	DENG Yu-ying, HAO Yue-qin, SUN Wen-xin, XU Ji-li, TANG Hua-ping	437
Evaluation of the prognosis of patients with severe pneumonia by observing prealbumin, C-reactive protein, apolipoprotein A1 and cholinesterase .....	WANG Hui-fang, GAO Bo, WANG Li-li, ZHU Feng, ZHANG Jin-xue	443
The protective effect of Rho-kinase inhibitor on lung ischemia reperfusion injury in rats .....	CHENG Zai-xing, WANG Ming-liang, WAN Li, Hu Yuan-nan	447
Application effect of high-flow humidification oxygen therapy apparatus for patients in RICU .....	FAN Yong-qiang, LIU Chun-xiang, WANG Hong, LI Li-xia	450
Application of Padua predictive score in VTE risk factors analysis of AECOPD inpatients .....	LI Xing-jing, SHEN Fang, WANG Peng	453

Clinical study on thrombophilia analysis in patients with venous thromboembolism ..... *LIU Lei, MA Zhuang, ZHANG Yun, GAO Ying* 456

Study on the prevalence rate and related risk factors of chronic obstructive pulmonary disease in the parts of community of Wuxi city ..... *HUANG Jie-hui, LU Feng-ying, WU Qing-sheng, CHEN Hong, ZHOU Min* 459

The levels and significance of serum IL-18, MMP-9 and TIMP-1 in Tibetan patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome in different altitudes ..... *ZHAO Zhen, ZHANG Li-yuan, DUO Jie* 462

Effect of influenza vaccine on patients with stable long-term chronic obstructive pulmonary disease ..... *WU Shi-chen, DENG Qiong, ZHANG Rui-dan, ZHANG Jian-wen* 467

Analysis for related high-risk factors of elderly patients with community-acquired pneumonia ..... *ZHANG Ying, HAN Jun, DAN Han-xiong* 470

The value of exhaled nitric oxide in treatment of inhaled glucocorticoid for AECOPD patients ..... *WANG Hao, DING Zhen* 473

Clinical efficacy of voriconazole in sequential treatment of invasive pulmonary aspergillosis ..... *YAO Qi, CHEN Fu-ying, XIE Ting, LIU Qiang* 476

Clinical value analysis of exhale nitric oxide in patients with AECOPD ..... *LI Yu-lei, LIU Li-min, XIE Yan-ti* 479

Analysis of the effect of gastrointestinal function on the incidence of ventilator associated pneumonia in critically ill patients ..... *CHANG Ji-lai* 483

A comparative study of different specimen collecting methods via bronchoscope to diagnosing central airway disease ..... *TANG Fei, ZHA Xian-kui, YE Wei, ZHU Peng-cheng, WU Ying-feng, WANG Li-na, REN Jing, ZHANG Peng, XU Ling, CHENG Yu, CHENG Chao, LI Gang, LV Li-ping* 487

Significance of visfatin in the severity assessment and diagnosis of OSAHS ..... *LIU Min, LI Cheng-hong* 490

Clinical analysis of 33 newborns with air leak syndrome ..... *FAN Ting-ting, PAN Jia-hua, CHEN Ming-wu* 494

Application of different body mass index (BMI) and CT model in the low-dose CT scan of lungs ..... *ZHU Xiao-ling, FAN Xiao-ti* 497

Analysis of related factors of pulmonary complications in patients with spontaneous pneumothorax treated by thoracoscopy ..... *LI Xiao-ming, YANG Guang-yi, ZHANG Yan-feng, LIANG Wei-min Thoracic* 501

Effect of clinical treatment on executive function in patients with chronic obstructive pulmonary disease ..... *GAO Lei, LU You-jin, ZHAO Hui* 504

Analysis for risk factors and pathogens distribution of type-2 diabetes patients with pulmonary infection ..... *HAN Jun, ZHANG Ying, DAN Han-xiong* 508

Clinical value of sB7-H3 and G-CSF expression in mycoplasma pneumoniae pneumonia in children ..... *XIA Li, JIA Qin-yao, ZHU Shu-yao, SHI Jing-yi, LIU De-song* 511

Risk factors of pulmonary infection in critically ill patients with heart failure in emergency internal medicine ..... *XU Xu-dong, MA Jian-feng, LIN Xin-geng, FANG Zhuang-sheng* 515

Clinical value of sputum culture and procalcitonin quantitative detection in diagnosis of respiratory system infection ..... *CHENG Ying, WANG Yu-long, WANG Ji-ling* 518

Effect of different bed elevation angles on ventilator-associated pneumonia and pressure ulcer in patients with mechanical ventilation ..... *YU Ping, HUANG Jie-hui* 522

Comparative study of enteral ecoimmunonutrition and immune enhanced enteral nutrition in treatment of severe pneumonia ..... *HU Ling, ZHANG Li* 525

Study on clinical indexes of Yiqi Runfei soup in treatment of AECOPD patients ..... *WANG Li-yun* 530