

中华医学会系列杂志

ISSN 1674-6902
CN 11-9295 / R

Q K 1 8 2 3 4 7 1

中华肺部疾病杂志

(电子版)

ZHONGHUA FEIBU JIBING ZAZHI

2018年4月 第11卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF LUNG DISEASES (Electronic Edition)

Volume 11 Number 2

April 2018

中国科技核心期刊
(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 1674-6902



9 771674 690187



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华肺部疾病杂志(电子版)

CHINESE JOURNAL OF LUNG DISEASES(Electronic Edition)

双月刊 2007 年 12 月创刊 第 11 卷 第 2 期 2018 年 04 月 20 日出版 光盘导读

主 管

中华人民共和国卫生健康委员会

主 办

中华医学会
100710,北京东四西大街 42 号

出 版

中华医学电子音像出版社有限责任公司
100710,北京东四西大街 42 号
电话:(010)85158320

承 办

第三军医大学新桥医院
400037,第三军医大学新桥医院科教中心 3 楼

编 辑

中华肺部疾病杂志(电子版)编辑委员会
400037,第三军医大学新桥医院科教中心 3 楼
电话:(023)68774467,68774468,68774977
传真:(023)65214609
Email:xqjld@163.com
http://zhlfbjb.paperopen.com

总编辑

钱桂生

编辑部主任

任成山

广告经营许可证

京东工商广字第 0233 号

发 行

国内外公开发行

订 购

全国各地邮政局
邮发代号 78-270

邮 购

中华肺部疾病杂志(电子版)编辑部
400037,第三军医大学新桥医院科教中心 3 楼
电话:(023)68774467,68774468,68774977
传真:(023)65214609
Email:xqjld@163.com

光盘订价

每期 35 元,全年 210 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-6902
CN 11-9295/R

2018 年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊为电子杂志,以光盘形式出版。本册应读者需求按需印刷,随光盘免费赠阅,光盘如有质量问题,请向编辑部调换

目 次

专家共识

继发性气道-消化道瘘介入诊治专家

共识 北京健康促进会呼吸及肿瘤介入诊疗联盟专家委员会 131

论 著

IκB- ζ 高表达在调控脂多糖诱导细胞炎症反应中的

作用 刘伟 张敏龙 薄丽艳等 139

非小细胞肺癌环状 RNA 表达谱的差异

分析 张韶岩 曾小莉 郭琳等 144

支气管肺泡灌洗治疗老年重症肺炎的临床疗效

及对炎性因子的影响 申艳 姜纯国 赵磊 150

晚期非小细胞肺癌 EML4-ALK 融合变异体与克唑替尼

治疗的临床分析 张鹤 宋正波 吕铿峰等 154

肺结节分析技术对肺内局灶性磨玻璃结节的

CT 诊断价值 甘慧 王爽 张松等 159

肺炎支原体肺炎患儿外周血 Th17/Treg 表达与

肺功能变化的相关性研究 王龙 何利容 熊新军 164

PCT 联合 hsCRP 检测在小儿支气管肺炎感染诊治中的

临床应用 胡丹丹 何丽雅 李佩青等 168

DP₂ 抗剂抑制哮喘模型小鼠气道炎症的作用机制

及与激素的比较 董樑 龚益 朱柠等 172

血清肿瘤标志物和自身抗体与肺癌患者临床病理特征的

相关性研究 刘苗苗 南岩东 陈艳丽等 176

普米克令舒对重症肺炎支原体肺炎患儿肺功能的

影响 徐迎军 鹿子燕 182

肺炎支原体患儿血清 MP-IgM 测定阳性率的相关影响

因素分析 刘卫萍 任振敏 魏凤香等 187

129 例肺癌患者病理组织类型与支气管镜下表现

及临床特征的关系分析 王艺 陈旭昕 徐剑铖等 190

成人气管支气管异物 222 例临床

Meta 分析 贾卫红 李建英 卜丽娜 195

童康片联合细菌溶解产物治疗小儿反复呼吸道感染的

临床分析 李涛 黄艳 张炜灵 200

短篇论著

复合硬膜外麻醉与单纯全麻对老年腹部手术患者肺功能和术后肺部感染影响的对比分析	马凯宇 张亚军 吴斌等	204
单孔胸腔镜阶梯式解剖技术在早期非小细胞肺癌根治术中的临床应用	熊剑文 杨荣辉 宋思蓓等	207
慢性肺源性心脏病并发消化道出血 34 例临床分析	刘唯佳 叶秋 黄其密等	210
高血压脑出血并发院内肺部感染临床分析	祝超 李黎欣	212
抗白三烯治疗对重症哮喘患者肺功能和炎症细胞因子水平的影响	金明 朱海玲 李任翔等	214
血清降钙素原与肺部感染评分在慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者中的临床意义	唐海成 柏宏坚	216
孟鲁司特钠联合布地奈德对小儿 CVA 的疗效分析	白容荣 周九菊 牛建华等	219
循证护理在长期卧床超高龄老年患者肺部感染预防中的应用	李梦雅 刘建华 苑程	221
胸痛三联征 CT 检查的护理措施与应用	刘平 李华 朱静雅等	223
量化式目标锻炼对胸腔镜肺叶切除术后患者快速康复的影响	谭晓骏 于洁 王振华等	225

综 述

放射治疗联合免疫检查点抑制剂与远隔效应	郑林鹏 张露萍 许子寒等	227
外泌体作为非小细胞肺癌诊断标志物的研究进展	王赛斌 吕铿烽 涂军伟等	230
非小细胞肺癌表皮生长因子受体的靶向治疗研究进展	翁凡滨 张献全 孙贵银	235
慢性阻塞性肺疾病抗血小板治疗的研究进展	冯霞 姜明敏	238
婴幼儿支气管哮喘诊治和护理的研究进展	张利红 李旭利 张喜丽	241

病例报告

颅脑外伤后脾周动脉假性动脉瘤形成并发坠积性肺炎报道并文献复习	薛军 崔荣周 蒋勇等	244
--------------------------------	------------	-----

护理园地

老年社区获得性肺炎护理的研究进展	孙亚妮 薄丽艳 金发光	248
------------------	-------------	-----

医院管理

迷你临床演练在护理临床教学领域的应用进展	石钰 冯欢 宋彩萍等	250
基于核心胜任力的临床路径教学模式在呼吸科护理带教中的应用	杜娟 邱丽 李宁等	252
提升我国基层医疗服务水平的有关问题及对策	李玉彩 李云 叶贤伟等	256
Dreyfus 模型在临床护理教学中的应用	孙小莉 曹登秀 宋彩萍等	259

视频讲座

价值与局限	马朋林 光盘	
-------	--------	--

执行主编:金发光

英文编辑:黄红稷

中文编辑:张大春 周 莉 王亚南

责任排版:程 敏

统计学编辑:许汝福

CHINESE JOURNAL OF LUNG DISEASES (Electronic Edition)

Bimonthly Established in December 2007

Volume 11, Number 2

April 20, 2018

Responsible Institution

National Health Commission
of the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Publishing

Chinese Medical Multimedia Press
Limited Liability Company CO., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158320

Executed by

Xinqiao Hospital, Third Military Medical University
3rd Floor, Scientific & Educational Center, Xinqiao
Hospital, Third Military Medical University
Chongqing 400037, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Lung Diseases (Electronic Edition)
3rd Floor, Scientific & Educational Center, Xinqiao
Hospital, Third Military Medical University,
Chongqing 400037, China
Tel: 0086-023-68774467, 68774468, 68774977
Fax: 0086-023-65214609
Email: xqcjld@163.com
<http://zhfbjh.paperopen.com>

Editor-in-Chief

Qian Guisheng (钱桂生)

Managing Director

Ren Chengshan (任成山)

Distributing

Public Issues in Overseas and Domestic

Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal of
Lung Diseases (Electronic Edition)
3rd Floor, Scientific & Educational Center, Xinqiao
Hospital, Third Military Medical University
Chongqing 400037, China
Tel: 0086-023-68774467, 68774468, 68774977
Fax: 0086-023-65214609
Email: xqcjld@163.com

CSSN

ISSN 1674-6902

CN 11-9295/R

Copyright © 2018 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association maybe
reproduced or abridged without authorization.
Please do not use or copy the layout and
design of the journals without permission.

All articles published represent the opinions
of the authors, do not reflect the official
policy of the Chinese Medical Association or
the Editorial Board, unless this is clearly
specified.

CONTENTS IN BRIEF

Expert Consensus

Expert consensus of interventional diagnosis and therapy on secondary fistula of airway and digestive tract	131
Expert committee of Beijing health promotion association for respiratory and tumor interventional therapy	

Original Articles

Effect of the high expression of IκB- ζ in lipopolysaccharide-induced inflammation in cells	139
Liu Wei, Zhang Minlong, Bo Liyan, et al	
Differential expression profile of circular RNA in non-small cell lung cancer	144
Zhang Shaoyan, Zeng Xiaoli, Guo Lin, et al	
Effect of bronchoalveolar lavage local injection on treating elderly patients with severe pneumonia and its influence on inflammatory factors	150
Shen Yan, Jiang Chunguo, Zhao Lei	
Clinical analysis of EML4-ALK fusion variants and crizotinib in the treatment of non-small-cell lung cancer	154
Zhang He, Song Zhengbo, Lyu Tangfeng, et al	
Diagnostic value of lung nodule analytic technique in solitary pulmonary ground glass nodules	159
Gan Hui, Wang Shuang, Zhang Song, et al	
Th17/Treg expression in peripheral blood and the change of lung function in children with Mycoplasma pneumoniae pneumonia	164
Wang Long, He Lirong, Xiong Xinjun	
Clinical application of procalcitonin combined with high-sensitivity C-reactive protein in the diagnosis and treatment of bronchial pneumonia in children	168
Hu Dandan, He Liya, Li Peiqing, et al	
Mechanism of DP ₂ antagonist on inhibiting airway inflammation in asthma mice model and the comparison with inhaled corticosteroid	172
Dong Liang, Gong Yi, Zhu Ning, et al	
Correlation research of serum tumor makers and autoantibodies with clinicopathological characteristics in lung cancer patients	176
Liu Miaoqiao, Nan Yandong, Chen Yanli, et al	
Effect of Pulmicort respulas on lung function of children with severe Mycoplasma pneumoniae pneumonia	182
Xu Yinjun, Lu Ziyuan	
Correlation factors of the positive rate of serum MP-IgM in children with Mycoplasma pneumoniae infection	187
Liu Weiping, Ren Zhenmin, Wei Fengxiang	
Correlation analysis of the pathological type with bronchoscopic signs and clinical features of 129 patients with lung cancer	190
Wang Yi, Chen Xunxin, Xu Jiancheng, et al	
Clinical Meta analysis on removal of tracheobronchial foreign bodies in 2 222 adults	195
Jia Weihong, Li Jianying, Pu Lina	
Clinical analysis of TongKang tablets combining bacteria lysate on treatment of infantile repeated respiratory infection	200
Li Tao, Huang Yan, Zhang Weiling	

Short Treatises

Comparative analysis of the effects of combined epidural anesthesia and general anesthesia on pulmonary function and postoperative pulmonary infection in elderly patients undergoing abdominal surgery	204
<i>Ma Kaiyu, Zhang Yajun, Wu Bin, et al</i>	
Clinical application of single port thoracoscopic stepwise dissection in early stage non-small cell lung cancer	207
<i>Xiong Jianwen, Yang Ronghui, Song Sibei, et al</i>	
Clinical analysis of 34 cases of chronic pulmonary heart disease complicated with gastrointestinal bleeding	210
<i>Liu Weijia, Ye Qiu, Huang Qimi, et al</i>	
Clinical analysis of hypertensive intracerebral hemorrhage complicated with nosocomial pulmonary infection	212
<i>Zhu Chao, Li Lixin</i>	
Effects of leukotriene therapy on lung function and inflammatory cytokines in patients with severe asthma	214
<i>Jin Ming, Zhu Hailing, Li Renxiang, et al</i>	
Clinical significance of serum procalcitonin and pulmonary infection score in patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease	216
<i>Tang Haicheng, Bai Hongjian</i>	
Efficacy analysis of montelukast sodium combined with budesonide in children with CVA	219
<i>Bai Rongrong, Zhou Jiuju, Niu Jianhua, et al</i>	
Application of evidence-based nursing in prevention of pulmonary infection in elderly patients in elderly patients	221
<i>Li Mengya, Liu Jianhua, Yuan Cheng</i>	
Nursing measures and application of CT examination for chest pain triple syndrome	223
<i>Liu Ping, Li Hua, Zhu Jingya, et al</i>	
Effect of quantified target exercise on rapid rehabilitation after thoracoscopic lobectomy	225
<i>Tan Xiaojun, Yu Jie, Wang Zhenhua, et al</i>	

Reviews

Radiotherapy combined with immunological checkpoint inhibitors and remote effects	227
<i>Zheng Linpeng, Zhang Luping, Xu Zihan, et al</i>	
Research progress of exocrine as diagnostic marker for non-small cell lung cancer	230
<i>Wang Saibin, Lyu Tangfeng, Tu Junwei, et al</i>	
Progress in targeted therapy of epidermal growth factor receptor in non-small cell lung cancer	235
<i>Weng Fanbin, Zhang Xianquan, Sun Gunyin, et al</i>	
Progress in antiplatelet therapy for chronic obstructive pulmonary disease	238
<i>Feng Xia, Jiang Mingmin</i>	
Progress in diagnosis and treatment of bronchial asthma in infants	241
<i>Zhang Lihong, Li Xuli, Zhang Xili</i>	

Case Reports

Report of a case of traumatic pseudoaneurysm and hypostatic pneumonia after craniocerebral trauma and literature review	244
<i>Xue Jun, Cui Rongzhou, Jiang Yong, et al</i>	

Nursing Garden

Research progress on nursing of elderly community acquired pneumonia	248
<i>Sun Yani, Bo Liyan, Jin Faguang</i>	

Hospital Management

Application progress of mini clinical exercise in nursing clinical teaching	250
<i>Shi Yu, Feng Huan, Song Caiping, et al</i>	
Application of clinical pathway teaching mode based on core competency in nursing teaching in department of respiration	252
<i>Du Juan, Qiu Li, Li Ning, et al</i>	
Problems and Countermeasures of improving the level of primary medical service in China	256
<i>Li Yucui, Li Yun, Ye Xianwei, et al</i>	
Application of Dreyfus model in the teaching of clinical nursing	259
<i>Sun Xiaoli, Cao Dengxiu, Song Caiping, et al</i>	

Expert Video Lecture

Value and limitation	DVD
<i>Ma Penglin</i>	



中华医学会电子版系列杂志名录

序号	刊名	刊期	CN/R	ISSN	总编辑
1	中国生物医学期刊引文数据库（电子版）	月刊	11-9267/R	1672-9625	陈锐、陈建青
2	*#中华医学超声杂志（电子版）	月刊	11-9115/R	1672-6448	姜玉新、唐杰
3	*#中华妇幼临床医学杂志（电子版）	双月	11-9273/R	1673-5250	母得志
4	*#中华损伤与修复杂志（电子版）	双月	11-9132/R	1673-9450	孙永华
5	*#中华乳腺病杂志（电子版）	双月	11-9146/R	1674-0807	姜军
6	*#中华实验和临床感染病杂志（电子版）	双月	11-9284/R	1674-1358	毛羽、成军
7	中华临床医师杂志（电子版）	半月	11-9147/R	1674-0785	郭应禄、谌贻璞
8	*#中华口腔医学研究杂志（电子版）	双月	11-9285/R	1674-1366	黄洪章
9	*#中华普通外科学文献（电子版）	双月	11-9148/R	1674-0793	王深明
10	*#中华关节外科杂志（电子版）	双月	11-9283/R	1674-134X	邱贵兴、余楠生
11	*#中华普外科手术学杂志（电子版）	双月	11-9293/R	1674-3946	李世拥
12	*#中华移植杂志（电子版）	季刊	11-9290/R	1674-3903	郑树森
13	*#中华腔镜泌尿外科杂志（电子版）	双月	11-9287/R	1674-3253	高新、孙颖浩
14	*#中华疝和腹壁外科杂志（电子版）	双月	11-9288/R	1674-392X	陈杰、唐健雄
15	*#中华肺部疾病杂志（电子版）	双月	11-9295/R	1674-6902	钱桂生
16	*#中华危重症医学杂志（电子版）	双月	11-9297/R	1674-6880	郑树森、杨云梅
17	*#中华腔镜外科杂志（电子版）	双月	11-9296/R	1674-6899	刘荣、郑民华
18	*#中华细胞与干细胞杂志（电子版）	双月	11-9310/R	2095-1221	谭建明
19	中华脑科疾病与康复杂志（电子版）	双月	11-9309/R	2095-123X	张新中
20	中华眼科医学杂志（电子版）	双月	11-9311/R	2095-2007	王宁利、谢立信
21	中华消化病与影像杂志（电子版）	双月	11-9312/R	2095-2015	王宝成、孙钢
22	*#中华肝脏外科手术学电子杂志	双月	11-9322/R	2095-3232	陈规划
23	中华产科急救电子杂志	季刊	11-9323/R	2095-3259	陈敦金
24	*#中华结直肠疾病电子杂志	双月	11-9324/R	2095-3224	王锡山
25	中华肾病研究电子杂志	双月	11-9325/R	2095-3216	陈香美
26	中华针灸电子杂志	季刊	11-9326/R	2095-3240	石学敏
27	*#中华肩肘外科电子杂志	季刊	11-9338/R	2095-5790	姜保国
28	中华介入放射学电子杂志	季刊	11-9339/R	2095-5782	单鸿
29	中华临床实验室管理电子杂志	季刊	11-9340/R	2095-5820	陈文祥
30	中华诊断学电子杂志	季刊	11-9346/R	2095-655X	杨志寅
31	中华心脏与心律电子杂志	季刊	11-9347/R	2095-6568	郭继鸿
32	中华胃肠内镜电子杂志	季刊	11-9348/R	2095-7157	令狐恩强
33	中华胸部外科电子杂志	季刊	11-9357/R	2095-8773	高文
34	中华老年病研究电子杂志	季刊	11-9358/R	2095-8757	严静
35	中华胃食管反流病电子杂志	季刊	11-9359/R	2095-8765	克力木·阿不都热依木
36	中华神经创伤外科电子杂志	双月	11-9360/R	2095-9141	徐如祥
37	中华卫生应急电子杂志	双月	11-9361/R	2095-9133	岳茂兴
38	中华肥胖与代谢病电子杂志	季刊	11-9362/R	2095-9605	王存川
39	中华老年骨科与康复电子杂志	季刊	11-9364/R	2096-0263	张英泽
40	中华重症医学电子杂志	季刊	11-6033/R	2096-1537	邱海波

注：万方数据 标*者为中国科技核心期刊（中国科技论文统计源期刊）；标#者为中国科学引文数据库（CSCD）来源期刊