



QK1868203

CN 51-1631/R

中国呼吸与危重监护杂志

ZHONGGUO HUXI YU WEIZHONG JIANHU ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF RESPIRATORY
AND CRITICAL CARE MEDICINE



主办：四川大学华西医学中心·华西医院

ISSN 1671-6205



2019年1月

第 18 卷

Vol.18 No.1

January 2019

01

中国呼吸与危重监护杂志

Zhongguo Huxi Yu Weizhong Jianhu Zazhi

双月刊

2002年5月创刊

第18卷 第1期

2019年1月25日出版

主管

中华人民共和国教育部

主办

四川大学华西医学中心
四川大学华西医院

编辑出版

中国呼吸与危重监护杂志编辑部
四川省成都市武侯区国学巷37号, 610041
电话: +86-28-85422382
Email: editor1@cjrcm.com
huxizazhi@cjrcm.com
http://www.cjrcm.com

编委会主任委员

冯玉麟 李为民

主编

林江涛 刘春涛

编辑部主任

张世雯

广告发布登记编号

川广登字[2017]036号

印刷

成都市富生实业有限公司

公开发行

国内: 四川省报刊发行局
邮发代号: 62-246
国外: 中国国际图书贸易集团有限公司
北京399信箱, 100044
国外代号: BM1829

邮购

中国呼吸与危重监护杂志编辑部
四川省成都市武侯区国学巷37号, 610041
电话: +86-28-85422382

定价

每期25.00元, 全年150.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1671-6205
CN 51-1631/R

2019年版权归四川大学华西医学中心和
四川大学华西医院所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表
本刊编辑部的观点。如有印刷装帧质量问题,
请向编辑部调换。

目次

述评

支气管哮喘临床诊治: 现状与未来……………何权减 1

论著

慢性阻塞性肺疾病

β -受体阻滞剂在慢性阻塞性肺疾病患者的应用价值探讨
……………杜飞, 张龙举, 陈代刚, 等 5
慢性阻塞性肺疾病患者血清8-羟基脱氧鸟苷酸、内皮素-1
水平与认知功能障碍的相关性……………朱晓颖, 刘聪辉, 戈艳蕾, 等 10

感染

白族地区肺炎克雷伯菌临床分布及耐药分析
……………杨敏, 丁奕博, 李柳琴, 等 15
应用二代测序技术诊断肺结核病及肺非结核分枝杆菌病各一例
并文献复习……………黄畅宇, 胡瑞成, 张有志, 等 21

睡眠呼吸障碍

鼾症患者中阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的筛查及危险
因素分析……………孙楷, 聂洪玉, 徐东兰, 等 26
血晶素对间歇性低氧大鼠作用的研究
……………龙淑珍, 甘罗曼, 黎雨, 等 31

危重医学

ICU气管切开患者撤机后应用呼吸湿化治疗仪的临床疗效观察
……………李冰, 杨元立, 贾晔然, 等 37
ICU拔除气管插管患者使用经鼻高流量湿化氧疗对比传统氧疗
或无创正压通气临床疗效的Meta分析
……………简佳庆, 段凤英, 肖远超, 等 42

其他

我国城区门诊支气管哮喘患者疾病严重程度及
合并症的调查分析……………王文巧, 林江涛, 刘春涛, 等 51

肺爆震伤早期集束化药物治疗方案的实验研究	苏时祯, 赖国祥, 张雷, 等	57
支气管镜下治疗透壁型支气管结石症的疗效分析	王虹, 张丽, 万毅新	65
淋巴瘤继发副肿瘤性天疱疮相关性闭塞性细支气管炎一例并文献复习	张晓岩, 林江涛, 贾玉萍, 等	70
短篇论著		
支气管粒细胞瘤一例并文献复习	田刚, 葛继文, 刘心存	76
病例报告		
淋巴管肌瘤病二例	戚小亮, 季婷, 杨苗, 等	81
肺浸润性黏液腺癌一例	夏俊杰, 邹兴雄, 黄玲, 等	85
综 述		
慢性阻塞性肺疾病的发病机制研究进展	李锋, 周新	88
肺部超声评分在呼吸重症疾病中的应用	张斌, 吴秀, 曹薇, 等	93
雾化器与雾化参数	周小建, 洪建国	98
创伤性凝血病: 低纤维蛋白原血症	王蔚, 周愚, 童珊珊, 等	103
读者·作者·编者		
作发表学术论文“五不准”行为守则		9
常用词汇的英文缩写		14
作者在线投稿说明		41
作者在线修稿说明		56
关于文稿中统计学资料撰写表达的要求		64
关于计量单位撰写表达的要求		75
对图表的要求		84
关于网上投稿系统中通信作者的说明		84
关于刊出文章的版权说明		84
关于作者及单位署名的要求		97
关于刊出文章版面费票据开具说明		107
消 息		
《中国呼吸与危重监护杂志》征订启事		69
《中国胸心血管外科临床杂志》征订启事		69
第十一届呼吸疾病新技术进展研讨会暨应用学习班通知		87
《中国呼吸与危重监护杂志》第三届编辑委员会		80
《中国呼吸与危重监护杂志》稿约		108

CHINESE JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE

Bimonthly

Established in May 2002

Volume 18, Number 1

January 25, 2019

Responsible Institution

Administration of Education,
People's Republic of China

Sponsor

West China Medical Center & West China
Hospital, Sichuan University

Editing and Publishing

Editorial Department of Chinese Journal of
Respiratory and Critical Care Medicine
No. 37, Guoxuexiang, Chengdu, Sichuan
610041, P. R. China
Tel: +86-28-85422382
Email: editor1@cjrcm.com
huxizazhi@cjrcm.com
http: //www.cjrcm.com

Chairman, Editorial Board

FENG Yulin (冯玉麟)
LI Weimin (李为民)

Editor-in-Chief

LIN Jiangtao (林江涛)
LIU Chuntao (刘春涛)

Managing Director

ZHANG Shiwen (张世雯)

Printing

Chengdu Fusheng Industrial Co., Ltd.

Domestic Distributor

The Press Publish Office of Sichuan Province
Postal code 62-246

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
(P.O.Box 399, Beijing, P.R.China)
Code No. BM1829

Mail-Order

Editorial Department of Chinese Journal of
Respiratory and Critical Care Medicine
No. 37, Guoxuexiang, Chengdu, Sichuan
610041, P. R. China
Tel: +86-28-85422382

CSSN

ISSN 1671-6205
CN 51-1631/R

Copyright © 2019 by the Editorial Department
of Chinese Journal of Respiratory and Critical
Care Medicine

All articles published represent the opinions of
the authors, do not reflect the official policy of
the editorial board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

EDITORIAL

Clinical diagnosis and treatment of bronchial asthma: status quo and future

HE Quanying 1

ORIGINAL ARTICLES

Chronic obstructive pulmonary disease

The value of beta blockers in patients with chronic obstructive pulmonary disease

DU Fei, ZHANG Longju, CHEN Daigang, et al 5

The correlation of serum 8-hydroxydeoxyguanosine and endothelin-1 levels
with cognitive dysfunction in COPD patients

ZHU Xiaoying, LIU Conghui, GE Yanlei, et al 10

Infection

Drug resistance and clinical distribution of *Klebsiella pneumoniae* from May
2016 to May 2017 in the area of the Bai nationality

YANG min, DING Yibo, LI Liuqin, et al 15

The next-generation sequencing technology for diagnosis of pulmonary
tuberculosis and pulmonary nontuberculous mycobacterial diseases:
two cases report and literature review

HUANG Changyu, HU Ruicheng, ZHANG Youzhi, et al 21

Sleep related breathing disorders

Screening and analyzing risk factors for obstructive sleep apnea hypopnea
syndrome in patients with snoring

SUN Kai, NIE Hongyu, XU Donglan, et al 26

Study of hemin in intermittent hypoxic rats

LONG Shuzhen, GAN Luoman, LI Yu, et al 31

Critical care medicine

Clinical efficacy of using respiratory humidification apparatus (AIRVO₂)
in patients with tracheotomy after successful weaning from
mechanical ventilation

LI Bing, YANG Yuanli, JIA Yeran, et al 37

Clinical efficacy of high-flow nasal cannula oxygen therapy versus conventional oxygen therapy and noninvasive ventilation in ICU patients: a meta-analysis	
<i>JIAN Jiaqing, DUAN Fengying, XIAO Yuanchao, et al</i>	42

Other

Disease severity and comorbidities of outpatients with asthma from urban area in China	
<i>WANG Wenqiao, LIN Jiangtao, LIU Chuntao, et al</i>	51
Experimental observation of cluster therapeutic regimen in early stage of blast-induced acute lung injury in rats	
<i>SU Shizhen, LAI Guoxiang, ZHANG Lei, et al</i>	57
Clinical efficacy of bronchoscope in the treatment of transbronchial broncholithiasis	
<i>WANG Hong, ZHANG Li, WAN Yixin</i>	65
Bronchiolitis obliterans associated with lymphoma and paraneoplastic pemphigus: one case report and literature review	
<i>ZHANG Xiaoyan, LIN Jiangtao, JIA Yuping, et al</i>	70

REVIEWS

Progress in pathogenesis of chronic obstructive pulmonary disease	
<i>LI Feng, ZHOU Xin</i>	88
Application of pulmonary ultrasound score on patients with severe respiratory diseases	
<i>ZHANG Bin, WU Xiu, CAO Wei, et al</i>	93
Nebulizer and nebulization parameters	
<i>ZHOU Xiaojian, HONG Jianguo</i>	98
Trauma-induced coagulopathy: hypofibrinogenemia	
<i>WANG Wei, ZHOU Yu, TONG Shanshan, et al</i>	103



舒利迭®

哮喘患者之选



沙美特罗替卡松粉吸入剂 简短说明书

详细处方资料备索。处方前请参阅详细处方资料。

- 【药品名称】**通用名称：沙美特罗替卡松粉吸入剂。商品名称：舒利迭®
- 【成份】**本品为复方制剂，其组分为：沙美特罗（以昔萘酸盐形式）和丙酸氟替卡松。每泡含沙美特罗50微克和丙酸氟替卡松250微克。
- 【适应症】**本品以联合用药形式（支气管扩张剂和吸入糖皮质激素），用于可逆的气道阻塞性气道疾病的规律治疗，包括成人和儿童哮喘。这可包括：接受有效维持剂量的长效β受体激动剂和吸入型糖皮质激素治疗的患者；目前使用吸入型糖皮质激素治疗但仍有症状的患者；接受支气管扩张剂规律治疗但仍然需要吸入型糖皮质激素治疗的患者。注：本品 50μg/100μg 规格不适用于患有重度哮喘的成人和儿童患者。
- 【不良反应】****感染与浸染** 常见：口咽部念珠菌病、肺炎（COPD患者）。罕见：食管念珠菌感染。**免疫系统病变** 过敏反应：偶见：皮肤过敏反应、呼吸困难。罕见：过敏反应。**内分泌紊乱** 可能出现的系统作用，包括（见注意事项）：偶见：白内障。罕见：青光眼。**代谢疾病和营养不良** 偶见：高血糖。**精神疾病** 偶见：焦虑、睡眠障碍。罕见：行为变化，包括多动和烦躁（主要指儿童）。**神经系统疾病** 十分常见：头痛（见注意事项）。偶见：震颤（见注意事项）。**心脏病** 偶见：心悸（见注意事项）、心动过速、心房颤动。罕见：心律失常，包括室上性心动过速和期外收缩。**呼吸、胸廓和纵隔疾病** 常见：声嘶/发音困难。偶见：咽喉刺激。**皮肤和皮下组织疾病** 偶见：挫伤。**肌肉骨骼和结缔组织疾病** 常见：肌肉痉挛、关节痛。
- 【禁忌】**对本品中任何活性成分或赋形剂有过敏史者禁用。本品中含乳糖，对乳糖及牛奶过敏的患者禁用本品。
- 【批准文号】**（1）50μg/100μg（沙美特罗/丙酸氟替卡松），进口药品注册证号H20150323
（2）50μg/250μg（沙美特罗/丙酸氟替卡松），进口药品注册证号 H20150324
- 【生产企业】**生产厂：Glaxo Wellcome Production 地址：Zone Industrielle n°2, 23 rue Lavoisier, 27000 Evreux, France（法国）

舒利迭®和SERETIDE®均为GSK集团公司所拥有之注册商标
本资料旨在向且仅向医疗保健专业人士提供科学信息。如果您不是医疗保健专业人士，请勿阅读或传播其中的内容。
为了帮助我们监测GSK药品的安全性，如您发现在使用GSK药品过程中发生任何人类安全性信息（不良事件或特殊情形如用药过量，用药错误等），请与我们联系。（请拨打葛兰素史克服务热线：800-820-3383 或 400-183-3383）

葛兰素史克上海办事处
上海市克明路168号都市总部大楼6楼
邮编：200001
电话：+86 21 2301 9800
传真：+86 21 2301 9801

葛兰素史克北京办事处
北京市朝阳区东四环中路56号远洋国际中心A座9层
邮编：100025
电话：+86 10 5925 2888
传真：+86 10 5925 2999

葛兰素史克广州办事处
广州市中山六路218-222号维多利广场1501室
邮编：510180
电话：+86 20 2833 9666
传真：+86 20 2833 9699

图片中的人物是模特，非药式中有或服用舒利迭，该图片仅作参考

请仔细阅读产品说明书或在医务人员的指导下购买和使用

禁忌内容或者注意事项详见说明书

本广告仅供医学药学专业人士阅读

苏药广审(文)第2018080502号

万方数据

ISSN 1671-6205

CN 51-1631/R

邮发代号：82-246

国内定价：25.00元

