

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管

ISSN 1673-4173
CN 32-1763/R

国际皮肤性病学杂志[®]

GUOJI PIFUXINGBINGXUE ZAZHI

2015年9月 第41卷 第5期

中华医学会系列杂志 JOURNAL OF THE CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

International Journal of Dermatology and Venereology

Volume 41 Number 5
September 2015



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4173



万方数据

国际皮肤性病学杂志[®]

INTERNATIONAL JOURNAL OF
DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY

双月刊 1964 年创刊 第 41 卷 第 5 期 2015 年 9 月 15 日出版



杂志官网



杂志微信

主 管

中华人民共和国国家卫生和
计划生育委员会

主 办

中华医学会
100710, 北京市东四西大街 42 号
中国医学科学院皮肤病研究所
210042, 南京市玄武区蒋王庙街 12 号

编 辑

国际皮肤性病学杂志编辑委员会
210042, 南京市玄武区蒋王庙街 12 号
电话: (025) 85478144
Email: gjpf144@aliyun.com
http://www.pifukezazhi.com
http://www.medline.org.cn

总编辑

王宝玺

编辑部主任

吴晓初

出 版

中国医学科学院皮肤病研究所
210042, 南京市玄武区蒋王庙街 12 号
电话: (025) 85478144
Email: gjpf144@aliyun.com

广告经营许可证

宁工商广字 3201004950030 号

印 刷

江苏苏中印刷有限公司

发 行

范围: 公开
国内: 江苏省报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京 399 信箱, 100044)
代号 BM 6696

订 购

全国各地邮政局
邮发代号 28-6

邮 购

国际皮肤性病学杂志编辑部
210042, 南京市玄武区蒋王庙街 12 号
电话: (025) 85478144
Email: gjpf144@aliyun.com

定 价

每期 10.00 元, 全年 60.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-4173
CN 32-1763/R

2015 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

本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑
部调换

目 次

论 著

- 维吾尔族和汉族寻常型天疱疮患者 61 例分析 277
刘勇 赵香华 孙景英 普雄明 吴卫东
皮肤恶性黑色素瘤肿瘤相关巨噬细胞与上皮间质化指标
相关性的研究 280
吴琼 李阿梅 邵雪宝 臧洁 宋昊 温斯健 姜祎群 孙建方

研究报道

- Hurler 综合征合并系统性红斑狼疮一例 284
刘慧 林有坤 曹存巍 温斯健

综 述

- 移植物抗宿主病的皮肤表现及治疗进展 287
惠云 胡文星 陈军 刘娟 邓德权 孔庆涛 桑红
银屑病性关节炎免疫机制及生物制剂治疗的进展 290
赵伟 龚瑜 史玉玲
增殖性红斑的治疗现状及进展 294
冯广东 王焱 方方
肿瘤坏死因子 α 拮抗剂在坏疽性脓皮病治疗中的
应用进展 298
王白鹤 徐秀莲
四环素类药物抗炎和免疫调节作用在皮肤科的
应用进展 301
陈方如 郝飞
青春期前痤疮的研究进展 305
王琪 张国毅 尹跃平
抗菌肽与皮肤屏障功能 308
刘笑纯 姚煦
食物过敏的诊断方法 312
张伊祎 王学民 王婷婷 孙丽因
树突细胞在系统性红斑狼疮的研究进展 316
王轶伦 徐金华

T 细胞在寻常型天疱疮发病机制中的作用	319
戚腾飞 许辉 史玉玲	
药疹伴嗜酸性粒细胞增多和系统症状的研究进展	322
唐彪 季必华	
兜甲蛋白与皮肤病	326
张芳 赵恬 罗权 张三泉 张锡宝	
皮肤和系统性浆细胞增多症	329
王卓 陈小红	
嗜酸性粒细胞相关性皮肤病	332
闫天萌 刘跃华 左亚刚	
S100A8 和 S100A9 在皮肤病的研究进展	335
赵倩 徐蕾 柏冰雪	
外显子组测序在皮肤肿瘤中的研究进展	339
曾明凤 康晓静	
人乳头瘤病毒免疫学机制的研究进展	342
唐娟 杨阳 王鹤晓 齐瑞群 高兴华	

读者·作者·编者

2015 年本刊常用缩写	英文目次第 2 页
《中华皮肤科杂志》和《国际皮肤性病学杂志》2015 年参考文献著录格式	304
《国际皮肤性病学杂志》电子版出版发行	304
欢迎订阅《中华皮肤科杂志》和《国际皮肤性病学杂志》	325
中华医学会系列杂志论文作者署名规范	338

会议·征文·消息

第六届全国深部真菌感染学术会议通知	286
2016 中国中西医结合皮肤性病学术年会征文通知	293
2015 年全国皮肤外科及美容治疗学习班通知	297
全国皮肤病理培训班及苏鲁浙病理年会通知	307
光动力疗法在皮肤科的应用进展学习班通知	311
北京协和医院皮肤科招收进修医师通知	311
第五届国际大疱病学术研讨会通知	311
皮肤美容化妆品制剂研修班通知及共建掌上皮肤科	315
皮肤科原料药等供应消息	315

出版·征订·启事

《协和皮肤镜图谱》购书信息	297
《现代性病学》购书信息	297
《皮肤性病诊疗学杂志》欢迎征订和投稿	315

本刊稿约见本卷第 1 期第 71 页及第 4 期 275 页

本期执行编委	王千秋	本期责任编辑	林敏乐
本期英文摘要	尚淑贤	本期责任校对	苏晓萌 马霞

INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY

Bimonthly Established in 1964 Volume 41, Number 5 September 15, 2015

Responsible Institution

National Health and Family
Planning Commission of the
People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Institute of Dermatology, Chinese
Academy of Medical Sciences
12 Jiang-wang-miao Road, Xuanwu District,
Nanjing 210042, Jiangsu Province, China

Editing

Editorial Board of International
Journal of Dermatology and
Venereology
12 Jiang-wang-miao Road, Xuanwu District,
Nanjing 210042, Jiangsu Province, China
Tel: 0086-25-85478144
Email: gjpf144@aliyun.com
<http://www.pifukezazhi.com>
<http://www.medline.org.cn>

Editor-in-Chief

Wang Baoxi (王宝玺)

Managing Director

Wu Xiaochu (吴晓初)

Publishing

Institute of Dermatology, Chinese
Academy of Medical Sciences
12 Jiang-wang-miao Road, Xuanwu District,
Nanjing 210042, Jiangsu Province, China
Tel: 0086-25-85478144
Email: gjpf144@aliyun.com

Printing

Suzhong Printing Co., Ltd, Jiangsu

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM 6696

Mail-Order

Editorial Department of Inter-
national Journal of Dermatology
and Venereology
12 Jiang-wang-miao Road, Xuanwu District,
Nanjing 210042, Jiangsu Province, China
Tel: 0086-25-85478144
Email: gjpf144@aliyun.com

CSSN

ISSN 1673-4173
CN 32-1763/R

Copyright © 2015 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
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, and do not reflect the official policy
of the Chinese Medical Association or the
Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

- Clinical analysis of 61 patients with pemphigus vulgaris of Han
or Uygur nationality** 277
*Liu Yong, Zhao Xianghua, Sun Jingying, Pu Xiongmeng,
Wu Weidong*

- Correlation analysis between tumor-associated macrophages
and epithelial-mesenchymal transition in cutaneous
malignant melanoma** 280
*Wu Qiong, Li Amei, Shao Xuebao, Zang Jie, Song Hao,
Wen Sijian, Jiang Yiqun, Sun Jianfang*

Research Report

- Hurler syndrome complicated by systemic lupus erythematosus:
a case report** 284
Liu Hui, Lin Youkun, Cao Cunwei, Wen Sijian

Reviews

- Skin manifestations and treatment of graft-versus-host disease** 287
*Hui Yun, Hu Wenxing, Chen Jun, Liu Juan, Deng Dequan,
Kong Qingtao, Sang Hong*

- Psoriatic arthritis: immunologic mechanisms and biological therapy** 290
Zhao Wei, Gong Yu, Shi Yuling

- Treatment of erythroplasia of Queyrat: current status and advances** 294
Feng Guangdong, Wang Yan, Fang Fang

- Application of tumor necrosis factor- α antagonists in the treatment
of pyoderma gangrenosum** 298
Wang Baihe, Xu Xiulian

- Anti-inflammatory and immunoregulatory properties of tetracyclines
and their clinical application in dermatology** 301
Chen Fangru, Hao Fei

- Prepubertal acne** 305
Wang Qi, Zhang Guoyi, Yin Yueping

- Antimicrobial peptides and skin barrier function** 308
Liu Xiaochun, Yao Xu

Diagnostic methods for food allergy	312
<i>Zhang Yiyi, Wang Xuemin, Wang Tingting, Sun Linan</i>	
Dendritic cells in systemic lupus erythematosus	316
<i>Wang Yilun, Xu Jinhua</i>	
Roles of T cells in the pathogenesis of pemphigus vulgaris	319
<i>Qi Tengfei, Xu Hui, Shi Yuling</i>	
Drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms	322
<i>Tang Biao, Ji Bihua</i>	
Loricrin and skin diseases	326
<i>Zhang Fang, Zhao Tian, Luo Quan, Zhang Sanquan, Zhang Xibao</i>	
Cutaneous and systemic plasmacytosis	329
<i>Wang Zhuo, Chen Xiaohong</i>	
Eosinophil-associated dermatoses	332
<i>Yan Tianmeng, Liu Yuehua, Zuo Yagang</i>	
S100A8 and S100A9 in dermatoses	335
<i>Zhao Qian, Xu Lei, Bai Bingxue</i>	
Exome sequencing in skin neoplasms	339
<i>Zeng Mingfeng, Kang Xiaojing</i>	
Human papillomavirus-related immunological mechanisms	342
<i>Tang Juan, Yang Yang, Wang Hexiao, Qi Ruiqun, Gao Xinghua</i>	

·读者·作者·编者·

2015 年本刊常用缩写

本刊对一些大家比较熟悉的常用词汇允许直接用缩写,即第一次出现时,可以不标注中文,公布如下:

艾滋病(AIDS)	白细胞(WBC)	白细胞介素(IL)	丙氨酸转氨酶(ALT)
长波紫外线(UVA)	二甲基亚砷(DMSO)	反转录-聚合酶链反应 (RT-PCR)	辅助性 T 淋巴细胞(Th)
干扰素(IFN)	抗核抗体(ANA)	抗可提取性核抗原(ENA)	快速血浆反应素环状卡片试验 (RPR)
梅毒螺旋体明胶凝集试验 (TPPA)	酶联免疫吸附测定(ELISA)	人类免疫缺陷病毒(HIV)	人乳头瘤病毒(HPV)
双链 DNA(dsDNA)	天冬氨酸转氨酶(AST)	系统性红斑狼疮(SLE)	血红蛋白(Hb)
血小板(PLT)	血细胞沉降率(ESR)	血压(BP)	一氧化氮(NO)
中波紫外线(UVB)	肿瘤坏死因子(TNF)	自然杀伤细胞(NK 细胞)	

备舒宁®

盐酸奥洛他定

Olopatadine Hydrochloride



抗组胺、稳定肥大细胞膜

抗过敏药治疗药物的理想新选择

【成分】盐酸奥洛他定

【适应证】过敏性鼻炎、荨麻疹、瘙痒性皮肤病（湿疹、皮炎、痒疹、皮肤瘙痒症、寻常性银屑病、渗出性多形红斑）

【包装规格】5mg×10粒/板/盒 5mg×10片/板/盒

【用法用量】成人用量通常为每日2次，每次5mg，早餐和晚上睡前各服一次。根据年龄及症状适当增减。

【药理作用】本药为一种相对选择性组胺H1受体阻滞剂及肥大细胞膜稳定剂。本药能稳定肥大细胞膜，防止其脱颗粒、释放过敏介质，同时又能阻滞组胺H1受体，拮抗组胺的作用。

【生产企业】重庆青阳药业有限公司



仅供医学药学专业人士阅读 批准文号：国药准字H20140038（胶囊） 国药准字H20140385（片剂） 渝药广审（文）第2014120193号

胶囊全国总经销：重庆晨松医药有限公司

全国招商热线：023-68075060

传真：023-68075090

地址：重庆市经开区南城大道249号A幢28-5号

片剂全国总经销：四川上善医药营销有限公司

www.scshangshan.cn

全国招商热线：028-85077881 028-85078081

传真：028-85066964

地址：成都市武侯区武科东四路慧谷2-11-2