

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

2016年1月 第42卷 第1期

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

International Journal of
Dermatology and
Venereology

Volume 42 Number 1
January 2016



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4173



9 771673 417167



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 42 卷 第 1 期 2016 年 1 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

编辑部负责人

颜艳

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:江苏省邮政公司
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

2016 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

用石蜡切片行 C3d、C4d 免疫组化染色辅助诊断 大疱性类天疱疮的意义	1
张洁尘 杨永红 李志量 冯素英	
窄谱中波紫外线治疗寻常性银屑病患者疗效观察及 白细胞介素 6 和 17 的检测	4
黄静 赵娟	

综 述

分枝杆菌感染易感基因的研究进展	7
陈志明 姜海琴 王洪生	
皮肤 T 细胞淋巴瘤表观遗传学研究进展	11
王小坡 孙建方	
炎症性皮肤病的 DNA 异常甲基化	15
龙嘉 许翠 杨佳 李黎明 蒋明军	
聚合酶链反应检测梅毒螺旋体的进展	19
叶兴东 林宏达 戴向农 任泽舫	
IgG4 相关性疾病的研究进展	23
张雪英 乔建军	
脂联素与免疫性皮肤病	26
罗丽敏 何春涤	
结节性红斑的病因学研究进展	30
刘白 姜祎群	
凝血机制参与慢性荨麻疹发病的研究进展	33
刘佳 农祥	
痤疮丙酸杆菌在痤疮发病机制中的进展	37
罗敏 石磊 张玲琳 王秀丽	

点阵激光在瘢痕防治中的应用进展	40
杨少蝶 叶庭路 马刚	
光动力治疗炎症性及感染性皮肤病的进展	43
徐俊涛 王新 钟雪莲 陈宏翔	
黑素瘤发病机制相关蛋白的研究进展	46
张倩 周晓伟 王焱 孙建方	
角蛋白 16 在皮肤屏障功能中的作用	50
李帅 张建忠 秦玉珍	
锌、铜、硒、锰抗氧化机制的研究进展	54
江娜 刘清 朱慧兰	
Notch 信号通路在遗传性色素障碍性皮肤病的研究进展	57
王臻 李明 姚志荣	

病例报告

栅栏状包膜神经瘤一例	60
温斯健 张輝 胡彬 宋昊 孙建方	
以口腔黏膜损害为唯一表现的二期梅毒一例	60
喻苏婷 金宛宛 周鹏飞 高宇	
肢端纤维角皮瘤三例	61
陈霄霄 李薇 刘玉梅 田歆 张锡宝	

读者·作者·编者

本刊常用缩写	3
《国际皮肤性病学杂志》2014 年度优秀论文奖评选及优秀论文获奖名单	14
2015 年本刊审稿专家名单	18
《国际皮肤性病学杂志》2014 年度优秀审稿专家名单	32
《国际皮肤性病学杂志》电子版出版发行	49
《国际皮肤性病学杂志》第二届编辑委员会和通讯编辑委员名单	53
欢迎订阅《中华皮肤科杂志》和《国际皮肤性病学杂志》	64

会议·征文·消息

皮肤科原料药等供应消息	6
《中国皮肤性病学书目提要及著者传略》征文及研修班招生	29
2016 中国中西医结合皮肤性病学术年会征文通知	36
第六届全国激光美容与面部年轻化学术大会暨第五届全国微创美容学术大会征文通知	59
《国际皮肤性病学杂志》稿约	62

本期执行编委 孙建方 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 42, Number 1 January 15, 2016

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

Yan Yan(颜艳)

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 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

CSSN

ISSN 1673-4173

CN 32-1763/R

Copyright © 2016 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

- Diagnostic value of immunohistochemical staining for C3d and C4d in paraffin sections in bullous pemphigoid 1
Zhang Jiechen, Yang Yonghong, Li Zhiliang, Feng Suying

- Narrow-band ultraviolet B for the treatment of psoriasis vulgaris: evaluation of efficacy and detection of interleukin-6 and -17 in peripheral blood of patients 4
Huang Jing, Zhao Juan

Reviews

- Genetic susceptibility to *Mycobacterium* infections 7
Chen Zhiming, Jiang Haiqin, Wang Hongsheng

- Epigenetics in cutaneous T-cell lymphoma 11
Wang Xiaopo, Sun Jianfang

- Aberrant DNA methylation in inflammatory skin diseases 15
Long Jia, Xu Cui, Yang Jia, Li Liming, Jiang Mingjun

- Application of polymerase chain reaction in detection of *Treponema Pallidum*: an update 19
Ye Xingdong, Lin Hongda, Dai Xiangnong, Ren Zefang

- Immunoglobulin G4-related disease 23
Zhang Xueying, Qiao Jianjun

- Adiponectin and immune-mediated skin diseases 26
Luo Limin, He Chundi

- Etiology of erythema nodosum 30
Liu Bai, Jiang Yiqun

- Coagulation mechanisms are involved in the pathogenesis of chronic urticaria: an update 33
Liu Jia, Nong Xiang

- Propionibacterium acnes* in the pathogenesis of acne 37
Luo Min, Shi Lei, Zhang Linglin, Wang Xiuli

- Application of fractional lasers in the prevention and treatment of scars 40
Yang Shaodie, Ye Tinglu, Ma Gang

Photodynamic therapy of inflammatory and infectious skin diseases	43
<i>Xu Juntao, Wang Xin, Zhong Xuelian, Chen Hongxiang</i>	
Proteins associated with the pathogenesis of melanoma	46
<i>Zhang Qian, Zhou Xiaowei, Wang Yan, Sun Jianfan</i>	
Roles of keratin 16 in skin barrier function	50
<i>Li Shuai, Zhang Jianzhong, Li Yuzhen</i>	
Antioxidation mechanisms of zinc, copper, selenium and manganese	54
<i>Jiang Na, Liu Qing, Zhu Huilan</i>	
Notch signaling in hereditary pigmentary disorders	57
<i>Wang Zhen, Li Ming, Yao Zhirong</i>	

Case Reports

A case of palisaded encapsulated neuroma	60
<i>Wen Sijian, Zhang Wei, Hu Bin, Song Hao, Sun Jianfang</i>	
A case of secondary syphilis with oral mucosal lesions as the only presentation	60
<i>Yu Suting, Jin Wanwan, Zhou Pengfei, Gao Yu</i>	
Three cases of acral fibrokeratoma	61
<i>Chen Xiaoxiao, Li Wei, Liu Yumei, Tian Xin, Zhang Xibao</i>	

抗敏止痒 刻不容缓



简明处方信息

【药品名称】通用名称：盐酸奥洛他定片 商品名称：阿洛刻

【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）。

【规格】5mg

【用法用量】本品为口服片剂。成人用量通常为1日2次，1次5mg，早晨和晚上睡前各服1次。根据年龄及症状适当增减。

【不良反应】详见说明书。

【禁忌】对本品成分有过敏史的患者禁用。

【注意事项】详见说明书。

【批准文号】进口药品注册证号：H20140364 分装批准文号：国药准字 J20150019

· 本广告仅供医学药学专业人士阅读，禁忌、注意事项和不良反应等详见说明书。

辽药广审（文）第 2015080116 号

安斯泰来制药（中国）有限公司

北京分公司地址：北京市朝阳区建国门外大街8号IFC大厦27层 邮编：100022 电话：+8610 85216666 传真：+8610 85214600

万方数据

ISSN 1673-4173 CN32-1763/R 邮发代号：28-6 定价：10.00元