

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<sup>®</sup>

GUOJI PIFUXINGBINGXUE ZAZHI

2015年11月 第41卷 第6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 6  
November 2015



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1673-4173



万方数据

# 国际皮肤性病杂志<sup>®</sup>

INTERNATIONAL JOURNAL OF  
DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY

双月刊 1964 年创刊 第 41 卷 第 6 期 2015 年 11 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

第 41 卷终 本期附有索引

- 18 例肉芽肿性唇炎临床与病理特点分析 ..... 345  
王小坡 陈浩 姜祎群 孙建方  
毛囊单位或单株毛囊移植治疗毛发部位白癜风疗效观察 ..... 348  
陆振中 石磊 黄昊华 吴燕 潘素花 周萍 宗阳春  
胡凯 卞姝姝 夏俊杰 严道金  
阿伐斯汀和氯雷他定治疗慢性荨麻疹的疗效比较 ..... 351  
王鑫 李邻峰

### 研究报道

- 手术联合氨基酮戊酸光动力疗法治疗巨大体积分型尖锐湿疣 12 例 ..... 354  
吴敏智 杨斌 赵亮 李晶晶 廖非 胡美君 贾国泉

### 综 述

- 淋巴瘤样丘疹病诊断和治疗新进展 ..... 356  
熊竞舒 陈浩  
隆突性皮肤纤维肉瘤的治疗进展 ..... 360  
温斯健 孙建方  
308 nm 准分子光治疗皮肤病进展 ..... 363  
丛林 杨蓉娅  
光动力治疗病理性瘢痕的进展 ..... 367  
崔晓美 朱晶 陈晓栋  
物理治疗在甲真菌病中的应用 ..... 370  
黄荷 周炳荣 许阳 骆丹  
银屑病治疗的生物制剂与抗药物抗体 ..... 374  
张芳 赵恬 罗权 张三泉 张锡宝  
Th17 相关靶向药物在银屑病治疗中的研究进展 ..... 378  
李烁 江从军 金慧玲  
中性粒细胞在银屑病发病机制中的作用 ..... 381  
郭武 钟连生 魏志平  
吸烟及环境污染与银屑病的关系 ..... 385  
毛世旺 张怀亮



|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| 节段型白癜风的研究进展 .....                        | 388 |
| 毛秋霞 贾苇雪 肖学敏 李诚让                          |     |
| 细胞毒性 T 淋巴细胞在药疹发病机制中的作用 .....             | 392 |
| 张澄 刘敏 朱启星                                |     |
| 荧光诊断在皮肤肿瘤中的应用进展 .....                    | 396 |
| 罗毅鑫 刘洁                                   |     |
| Wnt/ $\beta$ 联蛋白信号通路在毛囊形成和毛发生长中的作用 ..... | 399 |
| 俞梦洁 夏汝山 杨莉佳                              |     |
| 聚合酶链反应检测梅毒螺旋体的应用进展 .....                 | 403 |
| 薛耀华 杨斌 郑和平                               |     |

## 读者·作者·编者

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| 2015 年本刊常用缩写 .....              | 英文目次第 2 页 |
| 欢迎订阅《中华皮肤科杂志》和《国际皮肤性病学杂志》 ..... | 347       |
| 《国际皮肤性病学杂志》2016 年参考文献著录格式 ..... | 359       |
| 《国际皮肤性病学杂志》电子版出版发行 .....        | 359       |
| 中华医学会系列杂志论文作者署名规范 .....         | 395       |
| 本刊对论文中插图的要求 .....               | 402       |
| 《中华皮肤科杂志》评选优秀论文消息 .....         | 412       |

## 会议·征文·消息

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 光动力疗法在皮肤科的应用进展学习班通知 .....        | 353 |
| 2016 中国中西医结合皮肤性病学学术年会征文通知 .....  | 366 |
| 《中国皮肤科学史》出版暨筹建“中国皮肤科博物馆”启事 ..... | 373 |
| 复方甘草酸苷胶囊(甘乐)征文通知 .....           | 373 |
| 皮肤科原料药等供应消息 .....                | 377 |
| 第六届全国深部真菌感染学术会议通知 .....          | 384 |
| 2015 年全国皮肤外科及美容治疗学习班通知 .....     | 398 |
| 中华医学会皮肤性病学分会第十四届委员会名单 .....      | 406 |

## 出版·征订·启事

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 《协和皮肤镜图谱》购书信息 .....                | 369 |
| 《皮肤性病诊疗学杂志》欢迎征订和投稿 .....           | 377 |
| 《现代性病学》购书信息 .....                  | 384 |
| 《国际皮肤性病学杂志》2015 年第 41 卷主题词索引 ..... | 407 |
| 《国际皮肤性病学杂志》2015 年第 41 卷作者索引 .....  | 411 |
| 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 李岷      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 6      November 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 and pathological analysis of granulomatous cheilitis:  
18 case reports** ..... 345  
*Wang Xiaopo, Chen Hao, Jiang Yiqun, Sun Jianfang*
- Efficacy of single-hair follicular unit transplantation in the treatment  
of vitiligo in hair-bearing areas** ..... 348  
*Lu Zhenzhong, Shi Lei, Huang Minhua, Wu Yan, Pan Suhua, Zhou Ping,  
Zong Yangchun, Hu Kai, Bian Shushu, Xia Junjie, Yan Daojin*
- Comparison of oral acrivastine versus loratadine for the treatment  
of chronic urticaria** ..... 351  
*Wang Xin, Li Linfeng*

### Research Report

- Surgical operation combined with aminolevulinic acid-based photodynamic  
therapy for the treatment of giant condyloma acuminatum:  
12 case reports** ..... 354  
*Wu Minzhi, Yang Bin, Zhao Liang, Li Jingjing, Liao Fei, Hu Meijun,  
Jia Guoquan*

### Reviews

- Diagnosis and treatment of lymphomatoid papulosis** ..... 356  
*Xiong Jingshu, Chen Hao*
- Treatment of dermatofibrosarcoma protuberans** ..... 360  
*Wen Sijian, Sun Jianfang*
- Monochromatic excimer light (308 nm) for the treatment  
of skin diseases** ..... 363  
*Cong Lin, Yang Rongya*
- Photodynamic therapy for the treatment of pathological scars** ..... 367  
*Cui Xiaomei, Zhu Jing, Chen Xiaodong*
- Application of physiotherapy in onychomycosis** ..... 370  
*Huang He, Zhou Bingrong, Xu Yang, Luo Dan*
- Biological agents and antidrug antibodies in the treatment  
of psoriasis** ..... 374  
*Zhang Fang, Zhao Tian, Luo Quan, Zhang Sanquan, Zhang Xibao*

|                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>T helper type 17 cell-targeted drugs in the treatment of psoriasis</b> .....                                       | 378 |
| <i>Li Shuo, Jiang Congjun, Jin Huiling</i>                                                                            |     |
| <b>Roles of neutrophils in the pathogenesis of psoriasis</b> .....                                                    | 381 |
| <i>Guo Wu, Zhong Liansheng, Wei Zhiping</i>                                                                           |     |
| <b>Relationship of psoriasis with smoking and environmental pollution</b> .....                                       | 385 |
| <i>Mao Shiwang, Zhang Huailiang</i>                                                                                   |     |
| <b>Update on segmental vitiligo</b> .....                                                                             | 388 |
| <i>Mao Qiuxia, Jia Weixue, Xiao Xuemin, Li Chengrang</i>                                                              |     |
| <b>Roles of cytotoxic T lymphocytes in the pathogenesis of drug eruption</b> .....                                    | 392 |
| <i>Zhang Cheng, Lin Min, Zhu Qixing</i>                                                                               |     |
| <b>Application of fluorescence diagnosis in skin tumors</b> .....                                                     | 396 |
| <i>Luo Yixin, Liu Jie</i>                                                                                             |     |
| <b>Roles of the Wnt/<math>\beta</math>-catenin signaling pathway in hair follicle formation and hair growth</b> ..... | 399 |
| <i>Yu Mengjie, Xia Rushan, Yang Lijia</i>                                                                             |     |
| <b>Detection of <i>Treponema pallidum</i> with PCR</b> .....                                                          | 403 |
| <i>Xue Yaohua, Yang Bin, Zheng Heping</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<br>(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<br>(RPR) |
| 梅毒螺旋体明胶凝集试验<br>(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)          |                        |

广告  
批准文号：国药准字H20113541  
渝药广审（文）第2015080124号  
本广告仅供医学药学专业人士阅读



度芙林®

卡泊三醇软膏

维生素D3类似物

非激素类银屑病治疗药物



【不良反应】多为皮肤反应，特别是用药部位反应。高钙血症和过敏反应非常罕见。详见说明书。

【禁忌】1、对本品任何成分过敏者禁用；  
2、钙代谢失调者禁用。

联系我们  
Contact information



华邦服务热线  
800-807-0618

重庆市渝北区人和星光大道69号  
No.69 Xingguang Avenue, Renhe Town, Yubei District,  
Chongqing, China



华邦制药  
HUAPONT PHARM.

优质产品 健康生活  
HIGH-QUALITY PRODUCTS AND HEALTHY LIFE

万方数据

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