

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5月 第42卷 第3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 3
May 2016



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4173



万方数据

国际皮肤性病杂志[®]

INTERNATIONAL JOURNAL OF
DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY

双月刊 1964 年创刊 第 42 卷 第 3 期 2016 年 5 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, 北京市东直门大街 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.pifukezhazhi.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

专家论坛

- 靶向白细胞介素 23/Th17/白细胞介素 17 轴生物治疗
银屑病进展 133
范青源

论 著

- CD69⁺T 细胞在银屑病皮损中的表达及其临床意义 137
郝志敏 向志 梁超 杨永红 胡煜 陈浩 陈敏 王宝玺
Schimmelpenning 综合征一例 141
王焱 冯广东 王晶 陈浩 张倩 武新英 薛昌教 方方 孙建方

综 述

- 特殊人群银屑病的治疗 145
胡煜 陈敏
抗白细胞介素 17 生物制剂治疗银屑病的疗效和安全性 149
王丽玮 杨莹 崔盘根
银屑病的光疗疗效与临床关系 153
杨玲玲 许爱娥
银屑病甲的研究进展 156
杨娟 李薇 张锡宝
银屑病伴发疾病的研究进展 160
钟文波 龚瑜 史玉玲
缺氧在银屑病发病机制中的作用 164
王煥玲 魏志平 刘彦群
白细胞介素 27 在银屑病发病中的作用研究进展 168
孙永艳 栗玉珍
人类白细胞抗原与银屑病相关性研究进展 171
唐利利 范星 杨森
微小 RNA 与银屑病发病相关信号转导通路关联的研究 175
饶朗 王晓华 陈永锋

T 细胞亚群和白细胞介素 36 在系统性红斑狼疮发病机制中的研究进展	178
张青华 李南 陈嵘祯 史建强	
激光治疗甲病的临床应用	181
李锦 周炳荣 骆丹	
A 型肉毒毒素在几种皮肤病的应用进展	184
刘爱英 菅绍霞 靳汪洋	
荨麻疹的非 IgE 介导机制	188
陈佰超 李巍	
自噬在结缔组织疾病中的作用研究进展	192
张芯蕊 杨阳 齐瑞群 张丽 高兴华	
黑素瘤相关通路及治疗的新进展	195
熊慧婷 许辉 陈文娟 史玉玲	

病例报告

木村病一例	140
吕雅琳 胡彬 曾学思 孙建方	
指状皮病一例	144
曹燕 王林 王光平 贾虹	
腰背部隆突性皮肤纤维肉瘤一例	199
吴玲 顾黎雄 吴晓琰 姚晓东 陈晓栋	
屈侧网状色素异常症一例	200
吴琮 刘白 姜祎群 孙建方	

读者·作者·编者

本刊对参考文献著录格式的要求	136
本刊对撰写综述的要求	167
《国际皮肤性病学期刊》电子版出版发行	183
中华医学会系列杂志论文作者署名规范	191
《国际皮肤性病学期刊》投稿要求	200

会议·征文·消息

《中国皮肤性病学期刊》征订及研修班招生	152
第二届全国真菌感染与宿主免疫学术研讨会征文通知	174
皮肤科原料药等供应消息	180
《皮肤病中药内用制剂》、《皮肤病中药外用制剂》邮购信息	198

本刊稿约见本卷第 1 期第 62 页

本期执行编委	林麟	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 3

May 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 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 © 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

Expert's Commentary

- Biological therapies targeting the interleukin-23/T helper type 17 cell/
interleukin-17 axis for psoriasis: an update** 133
Fan Qingyuan

Original Articles

- Expression of CD69⁺ T lymphocytes in psoriatic lesions and
its clinical significance** 137
*Hao Zhimin, Xiang Zhi, Luan Chao, Yang Yonghong, Hu Yu, Chen Hao,
Chen Min, Wang Baoxi*
- Schimmelpenning syndrome: a case report** 141
*Wang Yan, Feng Guangdong, Wang Jing, Chen Hao, Zhang Qian,
Wu Xinying, Xue Chang'ao, Fang Fang, Sun Jianfang*

Reviews

- Treatment of psoriasis in special populations** 145
Hu Yu, Chen Min
- Efficacy and safety of anti-interleukin-17 biological agents
in the treatment of psoriasis** 149
Wang Liwei, Yang Ying, Cui Pangen
- Efficacy of phototherapy for the treatment of psoriasis and its
related clinical factors** 153
Yang Lingling, Xu Ai'e
- Update on nail psoriasis** 156
Yang Juan, Li Wei, Zhang Xibao
- Psoriasis-associated comorbidities** 160
Zhong Wenbo, Gong Yu, Shi Yuling
- Roles of hypoxia in the pathogenesis of psoriasis** 164
Wang Huanling, Wei Zhiping, Liu Yanqun
- Roles of interleukin-27 in the pathogenesis of psoriasis** 168
Sun Yongyan, Li Yuzhen
- Association between human leukocyte antigens and psoriasis** 171
Tang Lili, Fan Xing, Yang Sen

Association between microRNAs and psoriasis-related signaling pathways	175
<i>Rao Lang, Wang Xiaohua, Chen Yongfeng</i>	
T cell subsets and interleukin-36 in the pathogenesis of systemic lupus erythematosus	178
<i>Zhang Qinghua, Li Nan, Chen Rongyi, Shi Jianqiang</i>	
Clinical application of lasers in the treatment of nail disorders	181
<i>Li Jin, Zhou Bingrong, Luo Dan</i>	
Application of botulinum toxin type A in several skin diseases	184
<i>Liu Aiyang, Zi Shaoxia, Jin Wangyang</i>	
Non-IgE-mediated pathogenesis of urticaria	188
<i>Chen Baichao, Li Wei</i>	
Roles of autophagy in connective tissue diseases	192
<i>Zhang Xinrui, Yang Yang, Qi Ruiqun, Zhang Li, Gao Xinghua</i>	
Melanoma-related signaling pathways and its therapy	195
<i>Xiong Huizi, Xu Hui, Chen Wenjuan, Shi Yuling</i>	
 Case Reports	
A case of Kimura's disease	140
<i>Lyu Yalin, Hu Bin, Zeng Xuesi, Sun Jianfang</i>	
A case of digitate dermatosis	144
<i>Cao Yan, Wang Lin, Wang Guangping, Jia Hong</i>	
A case of dermatofibrosarcoma protuberans on the waist and back	199
<i>Wu Ling, Gu Lixiong, Wu Xiaoyan, Yao Xiaodong, Chen Xiaodong</i>	
A case of reticular pigmented anomaly of the flexures	200
<i>Wu Qiong, Liu Bai, Jiang Yiqun, Sun Jianfang</i>	

澳能[®] 卤米松乳膏



澳能上市
12年



**适用于对糖皮质激素治疗有效的
非感染性炎症性皮肤病**



简短处方资料

【用法用量】以薄层涂于患处，依症状每日一至二次，较顽固的患者，可改用短时的密封包扎以增强疗效

【儿童用药】2岁以下的儿童，治疗不应超过7d；2岁以上连续使用不超过14d

【医药产品注册证号】10g/15g：HC20100039

本广告仅供医学药学专业人士阅读

总代理：海南天祥药业有限公司
地址：海南省洋浦经济开发区远洋路西段北侧物业
商场三楼301室
电话：(0898) 68581551 传真：(0898) 68528550

香港总公司
地址：香港新界元朗工业邨宏富街8号澳美制药中心
电话：(852) 26750230 传真：(852) 26759328
网址：<http://www.brightfuture.com.hk>

上海代表处
地址：上海市普陀区中山北路3000号长城大厦1905室
电话：(021) 63200090 传真：(021) 63201221
电邮：mktass@hkbf.com.cn

 **澳美制药** 香港
Bright Future