

中华人民共和国卫生部主管

ISSN 1673-4173
CN 32-1763/R

国际皮肤性病杂志[®]

GUOJI PIFUXINGBINGXUE ZAZHI

2012年11月 第38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 38 Number 6

November 2012



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 38 卷 第 6 期 2012 年 11 月 15 日出版

主 管

中华人民共和国卫生部

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, 南京市蒋王庙街 12 号

电话: (025)85478144 传真: (025)85420299

Email: gjpf144@yahoo.com.cn

http: //www.pifukezazhi.com

http: //www.mol.org.cn

http: //gwpf.chinajournal.net.cn

总编辑

徐文严

编辑部主任

吴晓初

出 版

中国医学科学院皮肤病研究所

210042, 南京市蒋王庙街 12 号

电话: (025)85478144 传真: (025)85420299

Email: gjpf144@yahoo.com.cn

广告经营许可证

宁工商广字 3201004950030 号

印 刷

南京百花彩色印刷广告制作有限
责任公司

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, 南京市蒋王庙街 12 号

电话: (025)85478144 传真: (025)85420299

Email: gjpf144@yahoo.com.cn

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

2012 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

第 38 卷终 本期附有索引

论 著

线状苔藓伴皮肤钙沉着症并表皮囊肿一例

..... 陈洪晓 潘继升 姜群群等 357

播散型皮肤红色毛癣菌肉芽肿一例

..... 周璐 沈永年 王乐等 360

研究报道

泛发性脓疱性银屑病患者血清白介素-1、-6 和

肿瘤坏死因子 α 的检测 余炳前 骆志成 王文菊等 363

综 述

银屑病生物治疗研究进展 张希琳 顾军 366

抗皮肤光老化的研究进展 杨皓月 杨珊 普雄明 370

反常性痤疮发病机制的研究进展 仓田 王宝玺 渠涛 373

SAHA 综合征研究进展 张添 管海宏 车敦发 376

干细胞在皮肤病中的应用 李惠 弓娟琴 林麟 380

银屑病中调节性 T 细胞的研究进展

..... 张荷叶 方栩 韩凌 384

生殖支原体感染的治疗及其对大环内酯类药物

耐药性的研究现状 刘排 蒋娟 孙建方 387

Th17 细胞/Treg 细胞及其失衡在慢性自发性荨麻疹

发病机制中的作用 杨婧 朱慧兰 390

IL-23/Th17 细胞/IL-17 通路在皮肤科的研究进展

..... 吴琮 吴侃 姜祎群 393

趋化因子 CCL27 在常见炎性皮肤病中的作用

..... 王峰 吴建华 396

Sirt1 在皮肤病中的研究进展 吴军阳 张美华 400

遗传性秃发 / 少毛症分子遗传学研究进展

..... 刘灵花 汪静文 王培光等 403

人皮肤黑素生成调控机制的研究进展

..... 倪亚杰 王平 407

曲霉生物膜研究进展	唐梦丹 郑建锋 赵敬军	411
淋病奈瑟菌对头孢曲松耐药性及敏感性降低机制的研究进展	张丽君 李国明	414
病例报告		
发疹性胶原瘤一例	张辉 陈浩 孙建方	418
眼部皮肤寄生虫感染二例	胡素泉 蔡晴 沈永年等	419
Bloom 综合征一例	李诚让 吴建兵 马一平等	420
浅表脂肪瘤样痣一例	布文博 王焱 赵亮等	421
嗜酸性脓疱性毛囊炎一例	余鑫海 张桂英 廖智灵等	421
色素性痒疹一例	周明 李静 耿松梅	422
骨膜增生厚皮症一例	刘丽霞 李刚 常红	423
医学继续教育		
单纯型大疱性表皮松解症研究进展	李诚让 李奇 杨雪源	424
会议·征文·消息		
2013 全国中西医结合皮肤性病学术年会征文通知		359
皮肤科原料药及新特药供货消息		362
皮肤科原料药等供应消息		365
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明		369
中国皮肤性病专业门户建立及《中国皮肤科学史》通报		402
关于延长“中华医学会皮肤性病学分会—薇诺娜皮肤病学研究基金(二期) 征集研究项目”截止日期的通知		402
中华医学会皮肤性病学分会—澳美制药“银屑病研究基金”征集研究项目通知		410
出版·征订·启事		
《皮肤性病诊疗学杂志》投稿及订阅信息		362
中国医学科学院皮肤病研究所江苏省皮肤病与性病分子生物学重点实验室研究助理招聘启事		379
读者·作者·编者		
2012 年本刊常用缩写		406
欢迎订阅《中华皮肤科杂志》(邮发代号 28-30、国外 M 0344)		
欢迎订阅《国际皮肤性病学杂志》(邮发代号 28-6、国外 BM 6696)		419
国际皮肤性病学杂志 2012 年第 38 卷主题词索引		427
国际皮肤性病学杂志 2012 年第 38 卷作者索引		431

本刊稿约见本卷第 1 期第 67 页及第 4 期第 279 页

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

INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY

Bimonthly Established in 1964 Volume 38, Number 6 November 15, 2012

Responsible Institution

Ministry of Health, P. R. China

Sponsor

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

Editing

Editorial Board of International
Journal of Dermatology and
Venereology
12 Jiang-wang-miao Road, Nanjing 210042
Jiangsu Province, China
Tel: 0086-25-85478144
Email: gjpf144@yahoo.com.cn
http://www.pifukezhazhi.com
http://www.mol.org.cn
http://gjpf.chinajournal.net.cn

Editor-in-Chief

XU Wen-yan(徐文彦)

Managing Director

WU Xiao-chu(吴晓初)

Publishing

Institute of Dermatology, Chinese
Academy of Medical Sciences
12 Jiang-wang-miao Road, Nanjing 210042
Jiangsu Province, China
Tel: 0086-25-85478144
Fax: 0086-25-85420299
Email: gjpf144@yahoo.com.cn

Printing

Nanjing Baihua Color Printing &
Advertising Co., Ltd

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, Nanjing 210042
Jiangsu Province, China
Tel: 0086-25-85478144
Fax: 0086-25-85420299
Email: gjpf144@yahoo.com.cn

CSSN

ISSN 1673-4173
CN 32-1763/R

Copyright © 2012 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, 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

- A case of lichen striatus complicated by calcinosis cutis and
epidermoid cyst** 357
CHEN Hong-xiao, PAN Ji-sheng, JIANG Qun-qun, et al
- A case of disseminated cutaneous granuloma caused by
*Trichophyton rubrum*** 360
ZHOU Lu, SHEN Yong-nian, WANG Le, et al

Research report

- Detection of serum interleukin-1, -6 and tumor necrosis factor- α
in patients with generalized pustular psoriasis** 363
YU Bing-qian, LUO Zhi-cheng, WANG Wen-ju, et al

Reviews

- Biologic therapies of psoriasis** 366
ZHANG Xi-lin, GU Jun
- Counteraction of skin photoaging: an update** 370
YANG Hao-yue, YANG Shan, PU Xiong-ming
- Advances in the pathogenesis of acne inversa** 373
CANG Tian, WANG Bao-xi, QU Tao
- Advances in SAHA syndrome** 376
ZHANG Tian, GUAN Hai-hong, CHE Dun-fa
- Application of stem cells in dermatoses** 380
LI Hui, GONG Juan-qin, LIN Lin
- Regulatory T cells in psoriasis** 384
ZHANG He-ye, FANG Xu, HAN Ling
- Treatment of *Mycoplasma genitalium* infection and macrolide resistance
in *Mycoplasma genitalium*** 387
LIU Pai, JIANG Juan, SUN Jian-fang
- Roles of and imbalance between Th17 and regulatory T cells
in the pathogenesis of chronic spontaneous urticaria** 390
YANG Jing, ZHU Hui-lan
- Interleukin-23/T helper 17 cell/interleukin-17 pathway and skin diseases**
..... 393
WU Qiong, WU Kan, JIANG Yi-qun
- Roles of chemokine CCL27 in common inflammatory skin diseases**
..... 396
WANG Feng, WU Jian-hua
- Sirtuin 1 in skin diseases** 400
WU Jun-yang, ZHANG Mei-hua
- Progress in molecular genetics of hereditary alopecia/hypotrichosis**
..... 403
LIU Ling-hua, WANG Jing-wen, WANG Pei-guang, et al
- Regulatory mechanisms of melanogenesis in human skin**
..... 407
NI Ya-jie, WANG Ping
- Progress in *Aspergillus* biofilms** 411
TANG Meng-dan, ZHENG Jian-feng, ZHAO Jing-jun
- Mechanisms underlying the resistance and reduced susceptibility
to ceftriaxone in *Neisseria gonorrhoeae*** 414
ZHANG Li-jun, LI Guo-ming