

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>

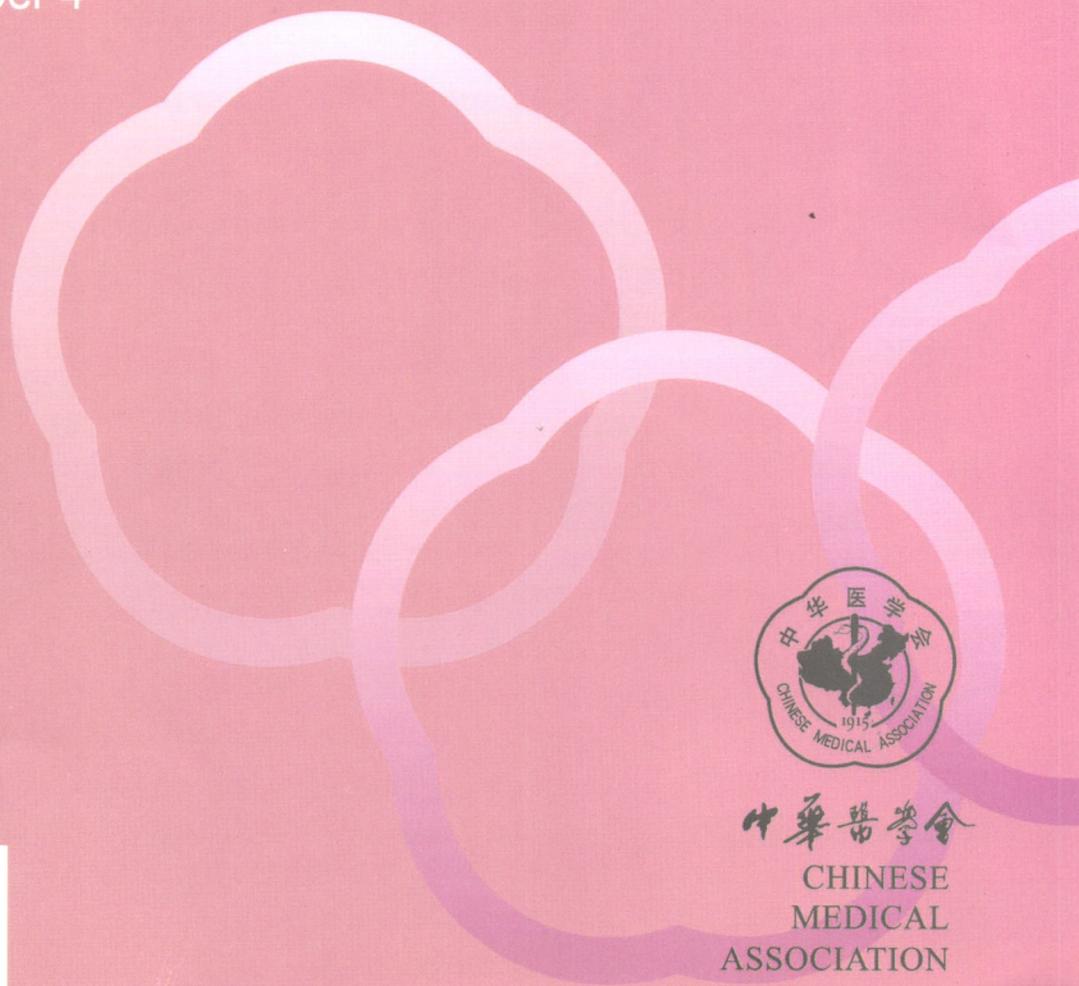
GUOJI PIFUXINGBINGXUE ZAZHI

2016年7月 第42卷 第4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 4  
July 2016



ISSN 1673-4173



07>

9 771673 417167

万方数据

中华医学  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 国际皮肤性病学杂志<sup>®</sup>

INTERNATIONAL JOURNAL OF  
DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY

双月刊 1964 年创刊 第 42 卷 第 4 期 2016 年 7 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

反常性痤疮一家系 nicastrin 基因突变研究 ..... 201

肖学敏 徐浩翔 惠云 张晓峰 何艳艳 李诚让 王宝玺

### 综 述

原发性多汗症治疗进展 ..... 205

刘玉丹 周平玉

带状疱疹后遗神经痛的治疗进展 ..... 209

陈希颖 季必华

氢气在皮肤病治疗中的研究进展 ..... 212

胡瑞玮 王飞

肿瘤坏死因子、I 型干扰素及白细胞介素 23/17 轴

在银屑病的交互作用 ..... 215

张加芬 李新宇

诱发和加重银屑病的药物研究进展 ..... 219

刁玉华 李冰 王刚

脂联素与银屑病的研究进展 ..... 222

鹿洪艳 宋顺鹏 吕成志

免疫组化在上皮性皮肤肿瘤诊断中的应用进展 ..... 226

王小坡 姜伟群 孙建方

药物激发试验在药物超敏反应诊断中的应用 ..... 230

孙晨 王华

慢性自身免疫性荨麻疹研究进展 ..... 233

吕纯鹏 康尔恂

固有淋巴样细胞 2 与特应性皮炎的研究进展 ..... 236

俞颖哲 郑敏

手部湿疹的诊断与评估新进展 ..... 239

郑结成 窦侠 于波

皮肤疣状黄瘤研究进展 ..... 243

张莉 刘彤云

Rosai-Dorfman 病发病机制的研究进展	247
罗颖君 马寒	
系统性疾病与皮肤瘙痒症的研究进展	250
高敏 杨森	
过敏反应过程中的 DNA 甲基化表观遗传学调控机制	254
钟伟龙 塞侠 于波	
降钙素基因相关肽对朗格汉斯细胞功能影响的研究进展	257
张利平 何焱玲	
诱导多能干细胞在皮肤病研究的应用进展	260
吴瑾 杨春生 周武军	
<b>临床经验</b>	
手术治疗肥厚性湿疹六例	263
李静 莫星帆 赵亮 布文博 刘浥 陆鑫锋 张怡 黄莉明 王焱 张辉 吴信峰 方方	
<b>病例报告</b>	
肢端网状色素异常症一例	264
丁承 王平 刘娇 王娟 郑俊惠 邢臣径	
点彩状斑痣一例	265
布文博 方方 陈浩	
<b>读者·作者·编者</b>	
中华医学会系列杂志论文作者署名规范	208
《国际皮肤性病学杂志》电子版出版发行	218
本刊对撰写综述的要求	225
本刊对参考文献著录格式的要求	229
本刊对文章统计方法的要求	246
本刊常用缩写	246
《国际皮肤性病学杂志》投稿要求	253
欢迎订阅《中华皮肤科杂志》和《国际皮肤性病学杂志》	268
<b>会议·征文·消息</b>	
2016 年益赛普治疗银屑病征文通知	204
第二届全国真菌感染与宿主免疫学术研讨会征文通知	214
《皮肤病中药内用制剂》、《皮肤病中药外用制剂》邮购信息	238
阿维 A(方希)治疗特殊皮肤病病例有奖征集通知	242
《中国皮肤性病学书目提要及著者传略》征文及研修班招生	253
皮肤科原料药等供应消息	253
《国际皮肤性病学杂志》稿约	266

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 42, Number 4      July 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 Article

- Mutation analysis of the *nicastrin* gene in a Chinese pedigree with acne inversa ..... 201  
*Xiao Xuemin, Xu Haoxiang, Hui Yun, Zhang Xiaofeng, He Yanyan, Li Chengrang, Wang Baoxi*

### Reviews

- Treatment of primary hyperhidrosis ..... 205  
*Liu Yudan, Zhou Pingyu*

- Treatment of postherpetic neuralgia ..... 209  
*Chen Xiying, Ji Bihua*

- Hydrogen in the treatment of skin diseases ..... 212  
*Hu Ruiwei, Wang Fei*

- Interaction between tumor necrosis factor, type I interferon and the interleukin-23/17 axis in psoriasis ..... 215  
*Zhang Jiafen, Li Xinyu*

- Drugs inducing or exacerbating psoriasis ..... 219  
*Diao Yuhua, Li Bing, Wang Gang*

- Adiponectin and its correlation with psoriasis ..... 222  
*Lu Hongyan, Song Shunpeng, Lyu Chengzhi*

- Application of immunohistochemistry in the diagnosis of epithelial skin tumors ..... 226  
*Wang Xiaopo, Jiang Yiqun, Sun Jianfang*

- Drug provocation tests in the diagnosis of drug hypersensitivity reactions ..... 230  
*Sun Chen, Wang Hua*

- Chronic autoimmune urticaria ..... 233  
*Lyu Chunpeng, Kang Erxun*

- Type 2 innate lymphoid cells and atopic dermatitis ..... 236  
*Yu Yingzhe, Zheng Min*

<b>Diagnosis and assessment of hand eczema</b>	239
<i>Zheng Jiecheng, Dou Xia, Yu Bo</i>	
<b>Cutaneous verruciform xanthoma</b>	243
<i>Zhang Li, Liu Tongyun</i>	
<b>Pathogenesis of Rosai-Dorfman disease</b>	247
<i>Luo Yingjun, Ma Han</i>	
<b>Association between pruritus and systemic diseases</b>	250
<i>Gao Min, Yang Sen</i>	
<b>Epigenetic regulation by DNA methylation in allergic reactions</b>	254
<i>Zhong Weilong, Dou Xia, Yu Bo</i>	
<b>Effects of calcitonin gene-related peptide on functions of Langerhans cells</b>	257
<i>Zhang Liping, He Yanling</i>	
<b>Application of induced pluripotent stem cells in studies of skin diseases</b>	260
<i>Wu Jin, Yang Chunsheng, Zhou Wujun</i>	

## **Clinical Experience**

<b>Surgical treatment of hypertrophic eczema: six case reports</b>	263
<i>Li Jing, Mo Xingshan, Zhao Liang, Bu Wenbo, Lu Xinfeng, Liu Yi, Zhang Yi, Huang Liming, Wang Yan, Zhang Wei, Wu Xinfeng, Fang Fang</i>	

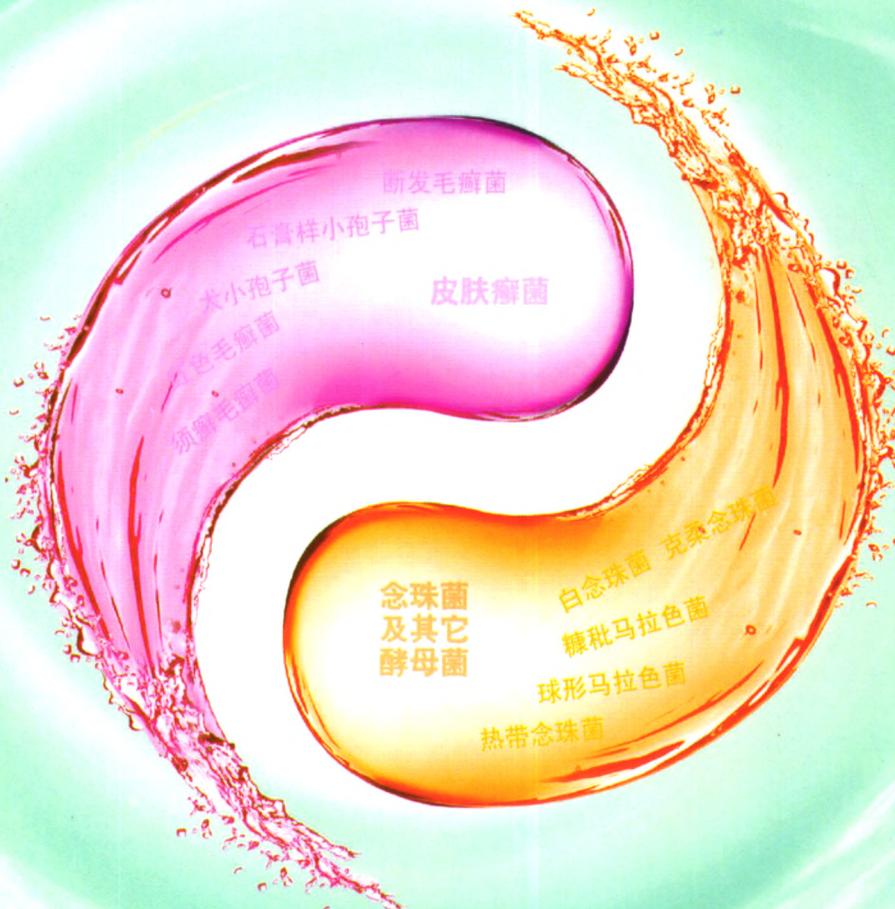
## **Case Reports**

<b>A case of reticular pigmented anomaly of the flexures with acral involvement</b>	264
<i>Ding Cheng, Wang Ping, Liu Jiao, Wang Mei, Zheng Junhui, Xing Chenjing</i>	
<b>A case of stippled nevus spilus</b>	265
<i>Bu Wenbo, Fang Fang, Chen Hao</i>	



# 萘替芬酮康唑乳膏

广告  
批准文号：国药准字H20051949  
渝药广审（文）第2015120244号  
本广告仅供医学药学专业人士阅读



## 联合无遗漏 真菌一扫光

- 一次使用 双重作用
- 联合用药 协同杀菌



- 【成 分】盐酸萘替芬，酮康唑。  
【适 应 证】本品适用于治疗真菌性皮肤病，如手足癣、体股癣、头癣、皮肤念珠菌病等。  
【用法用量】外用，均匀涂于患处及周围皮肤，每日1~2次，疗程一般为2~4周。  
【包装规格】铝管包装，10g/支/盒或15g/支/盒。  
【不良反应】本品外用耐受性良好，少数患者可出现轻度的局部刺激症状如：灼热、刺痛、皮肤干燥、红斑、瘙痒，偶可发生过敏反应，引起接触性皮炎。  
【禁 忌】对盐酸萘替芬、酮康唑过敏者禁用。



**华邦制药**  
HUAPONT PHARM.

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

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