

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

2014年7月 第40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 40 Number 4  
July 2014



中华医学

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1673-4173



9 771673 417143

07>

# 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 40 卷 第 4 期 2014 年 7 月 15 日出版

**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

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**

国际皮肤性病学杂志编辑部  
210042, 南京市蒋王庙街 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

**2014 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

- 丘疹性弹性组织离解五例分析 ..... 薛汝增 黄莉宁 刘红芳等 209  
2036 例过敏相关疾病体外过敏原特异性  
IgE 检测与分析 ..... 李慧 冯海瑕 俞先水等 212  
湿疹患者香精过敏与青鹏软膏致敏的研究  
..... 刘静 李邻峰 215

### 综 述

- 强脉冲光与激光治疗黄褐斑新进展 ..... 王辉 林彤 218  
靶向生物制剂在银屑病治疗中的不良反应 ..... 朱腾 李新宇 221  
趋化因子及受体在银屑病发病机制中的研究进展  
..... 夏金玉 何焱玲 225  
银屑病的发病与白介素 23/Th17、Th1-Th2-Th17 及  
核因子-κB 途径的研究进展 ..... 何彩凤 季必华 228  
白介素 22 在银屑病发病中的研究进展  
..... 马怡莹 魏志平 刘彦群 231  
色素上皮衍生因子在银屑病发病中的作用  
..... 李小琼 魏志平 刘彦群 234  
大疱性类天疱疮遗传学发病机制的研究进展  
..... 王昱璐 左亚刚 237  
药物斑贴试验与药疹 ..... 陈京京 姚煦 王宝玺 240  
γ-分泌酶在皮肤病中的研究进展 ..... 肖学敏 何艳艳 张晓峰等 243  
警戒素和皮肤病 ..... 范欣 郑敏 247  
神经生长因子在特应性皮炎中的作用 ..... 李晓静 王华 250  
表皮生长因子受体抑制剂的皮肤不良反应及处理  
..... 李宁 冯素英 253  
雄激素性秃发相关细胞因子的研究进展  
..... 王光斌 廖金凤 段西凌 256  
黑素瘤生物标志物的研究进展 ..... 温斯健 孙建方 260  
黑素瘤与人端粒酶逆转录酶基因的研究进展  
..... 柴莉 康晓静 264  
紫外线对 DNA 甲基化影响的研究进展  
..... 谷灿 黄进华 杨盛波 267

## 病例报告

累及视神经的 Ramsay-Hunt 综合征一例 .....	李芸 孙秋宁	211
外用他克莫司软膏治疗浆细胞性唇炎一例 .....	陈飚 蔡译萱 张堂德	270
婴儿挪威济一例 .....	武辰楠 吴珺 刘强等	271

## 医学继续教育

毛发红糠疹发病机制的研究进展 .....	赵恬 唐志平 张锡宝	272
----------------------	------------	-----

## 会议·征文·消息

第三届全国过敏与自身免疫病学术会议、表观遗传学习班通知 .....	224
全国首届真菌感染与宿主免疫研讨会议文通知 .....	236
中国整形美容协会全国激光与光子学习班	
暨江苏省医疗美容主诊医师(美容皮肤科)培训班通知 .....	259
光动力疗法在皮肤科的应用进展学习班通知 .....	259
皮肤科原料药等供应消息 .....	259
危急重皮肤病救治进展学习班通知 .....	263
《皮肤病五十年临证笔录》邮购信息 .....	271

## 出版·征订·启事

《中国皮肤科学史》出版及筹建“中国皮肤科博物馆”启事 .....	263
----------------------------------	-----

## 读者·作者·编者

《中华皮肤科杂志》和《国际皮肤性病学杂志》开通微信平台 .....	中文目次第2页
《国际皮肤性病学杂志》稿约 .....	275

执行编委 马鹏程      责任编辑 林敏乐

英文摘要 尚淑贤      责任校对 苏晓萌 马霞

## ·读者·作者·编者·

### 《中华皮肤科杂志》和《国际皮肤性病学杂志》开通微信平台

为了满足读者的需求,《中华皮肤科杂志》、《国际皮肤性病学杂志》开通了微信平台,只要进入微信,点击通讯录中的订阅号就可看到两刊最新一期的目次、述评、专论、指南与共识、两刊编辑部发布的最新信息等文章。添加方法:①进入微信后,点击通讯录→点击右上角的“添加朋友”,在搜索栏中输入“pkzz1953”,加关注即可;②进入微信后,点击“发现”→点击“扫一扫”,扫描下列二维码即可加关注;③进入微信后,点击通讯录→点击“订阅号”→点击右上角的“+”号,在搜索栏中输入“pkzz1953”,加关注即可。



# 庆祝国际皮肤性病学杂志创刊五十周年

# INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY

Bimonthly      Established in 1964

Volume 40, Number 4      July 15, 2014

## 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 Jianguomiao Road, Nanjing 210042  
Jiangsu Province, China

## Editing

Editorial Board of International Journal of Dermatology and Venereology  
12 Jianguomiao Road, Nanjing 210042  
Jiangsu Province, China  
Tel: 0086-25-85478144  
Email: gjpf144@aliyun.com  
http://www.pifukezashi.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 Jianguomiao Road, 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 Jianguomiao Road, Nanjing 210042  
Jiangsu Province, China  
Tel: 0086-25-85478144  
Email: gjpf144@aliyun.com

## CSSN

ISSN 1673-4173  
CN 32-1763/R

## Copyright © 2014 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 papular elastorrhexis: five case reports	209
Xue Ruzeng, Huang Lining, Liu Hongfang, et al	
In vitro detection and analysis of allergen-specific IgE antibodies in 2 036 patients with allergic diseases	212
Li Hui, Feng Haixia, Yu Xianshui, et al	
Fragrance allergy in patients with eczema and its relevance to contact allergy to Qingpeng ointment	215
Liu Jing, Li Linfeng	
<b>Reviews</b>	
Intense pulsed light and laser for the treatment of chloasma: an update	218
Wang Hui, Lin Tong	
Side effects of targeted biological agents in the treatment of psoriasis	221
Zhu Teng, Li Xinyu	
Chemokines and their receptors in the pathogenesis of psoriasis	225
Xia Jinyu, He Yanling	
Interleukin-23/Th17, Th1-Th2-Th17 and nuclear factor- $\kappa$ B in the pathogenesis of psoriasis	228
He Caifeng, Ji Bihua	
Interleukin-22 in the pathogenesis of psoriasis	231
Ma Yiyi, Wei Zhiping, Liu Yanqun	
Roles of pigment epithelium-derived factor in the pathogenesis of psoriasis	234
Li Xiaoqiong, Wei Zhiping, Liu Yanqun	
Genetic pathogenesis of bullous pemphigoid: an update	237
Wang Yulu, Zuo Yagang	
Drug patch testing and drug eruption	240
Chen Jingjing, Yao Xu, Wang Baoxi	
$\gamma$ -Secretase in skin diseases	243
Xiao Xuemin, He Yanyan, Zhang Xiaofeng, et al	
Alarms and skin diseases	247
Fan Xin, Zheng Min	
Roles of nerve growth factor in atopic dermatitis	250
Li Xiaojing, Wang Hua	
Adverse skin reactions to epidermal growth factor receptor inhibitors and their management	253
Li Ning, Feng Suying	
Androgenetic alopecia-associated cytokines	256
Wang Guangbin, Liao Jinfeng, Duan Xiling	
Biomarkers for malignant melanoma: an update	260
Wen Sijian, Sun Jianfang	
Melanoma and the human telomerase reverse transcriptase gene	264
Chai Li, Kang Xiaojing	
Effects of ultraviolet radiation on DNA methylation	267
Gu Can, Huang Jinhua, Yang Shengbo	

批准文号：国药准字H20123430

川药广审（文）第2013110106号

# 明之欣® 他克莫司软膏

## 专业治疗特应性皮炎

本广告仅供医学药学专业人士阅读



**【适 应 证】** 本品适用于治疗非免疫受损 因潜在危险而不宜使用传统疗法、对传统疗法疗效不佳或无法耐受传统疗法的中到重度特应性皮炎患者的，可作为短期或间歇性长期治疗。

**【禁 忌】** 对他克莫司或制剂中任何成分有过敏史的患者禁用本品。

**【规 格】** 10 g:10 mg (0.1%)

**【用法用量】** 用0.1%他克莫司软膏在患处皮肤涂上一薄层，轻轻擦匀，并完全覆盖，一天两次。一般使用能控制特应性皮炎症状的最小量。当特应性皮炎的症状和体征消失时应停止使用。本品不应采用封包敷料外用。



万方数据

企业名称：四川明欣药业有限责任公司

电话：(028) 82762664

生产地址：成都市温江区柳城凤溪大道南段598号

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