

中华医学会系列杂志

ISSN 0412-4030

CN 32-1138/R

# 中华皮肤科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA PIFUKE ZAZHI

2015年6月 第48卷 第6期

## CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Volume 48 Number 6  
June 2015



ISSN 0412-4030



9 770412 403157



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华皮肤科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

月刊 1953年10月创刊 第48卷 第6期 2015年6月15日出版

## 主管

中国科学技术协会

## 主办

中华医学会

100710,北京市东四西大街42号

## 编辑

中华皮肤科杂志编辑委员会

210042,南京市玄武区蒋王庙街12号

电话:(025)85478124

Email: pifukezazhi@aliyun.com

http://www.pifukezazhi.com

http://www.medline.org.cn

http://zhpf.periodicals.net.cn

## 总编辑

陈洪铎

## 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)85478124

传真:(025)85420299

Email: pifukezazhi@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M 0344

## 订购

全国各地邮政局

邮发代号28-30

## 邮购

中华皮肤科杂志编辑部

210042,南京市玄武区蒋王庙街12号

电话:(025)85478124

传真:(025)85420299

Email: pifukezazhi@aliyun.com

## 定价

每期11.00元,全年132.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 0412-4030

CN 32-1138/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

- 诱发儿童特应性皮炎的三疣梭子蟹过敏原研究 ..... 369  
路晓琳 陈官芝 王国英 李振兴 苏磊 王宗岭
- 过表达 NF- $\kappa$ B 相关因子 2 对白癜风黑素细胞  
PIG3V 线粒体生物合成和功能的影响 ..... 373  
朱龙飞 田军 坚哲 刘邦民 肖茜 李春英 高天文
- 窄谱中波紫外线联合干扰素治疗蕈样肉芽肿  
疗效及其与 Treg/Th17 细胞相关性研究 ..... 378  
侯秀丽 王平 黎钊 聂慧琼 刘东根
- 姜黄素对人黑素瘤细胞株 A375 和 C8161 细胞  
AKT/mTOR 信号通路的影响 ..... 382  
韩晓东 周优优 郑斯文 李贞 宋智琦
- 31 例维吾尔族黏膜黑素瘤临床与 c-kit  
基因突变研究 ..... 387  
柴莉 康晓静 孙振柱 高峰 时晓辉 于世荣 陈文静  
吴秀娟 丁媛 梁俊琴 刘文先 普雄明
- 中波紫外线对体外培养 HaCaT 细胞  
MAPK 信号通路的影响 ..... 391  
徐倩倩 陈旭 李莉 徐松 丁兰 张云 鞠梅 李新宇  
施辛 陈崑 顾恒
- 羟氯喹和氟芬那酸丁酯等联合治疗  
多形性日光疹的疗效观察 ..... 395  
李思彤 农祥 刘彤云 顾华 杨智 何黎
- 喜树碱对 HaCaT 细胞低氧诱导因子 1 $\alpha$  表达的影响 ..... 400  
张梁宇 王翔 陆亚琪 朱晓杨 陈扬
- 临床特征和皮肤 CT 特征判定白癜风分期 ..... 404  
刘涛 许爱娥

C型凝集素受体 Langerin 的细胞表达模型构建及功能研究 .....	408
张晓宁 张宇 罗阳 李巍 姚煦	
肢端血管皮炎 12 例临床病理分析 .....	413
徐秀莲 曾学思 孙建方	
miR-145 对人角质形成细胞系 HaCaT 细胞增殖、凋亡和细胞周期的影响 .....	416
李璟蓉 王建琴 方锐华 曾仁山 莫金雪 郭云龙 贾淑青	
小鼠免疫性接触性荨麻疹动物模型的构建 .....	421
李润祥 冯承恩 梁碧华 田歆 朱慧兰	
<b>研究报告</b>	
云母状角化性假上皮瘤样龟头炎五例分析 .....	426
朱慧玲 钟敏华 张馨月 马春光 柯尊富 廖绮曼 韩建德	
LEOPARD 综合征一例 PTPN11 基因突变研究 .....	429
臧东杰 许星海 周城 张建中 侯艳霞 韩庄 蒋靖	
<b>皮肤外科</b>	
全厚皮片移植修复皮肤缺损 34 例 .....	431
慕森 赵春燕 高成贵 李青山 李仔儒	
<b>病例报告</b>	
无痛性多发性皮肤毛发平滑肌瘤一例 .....	386
秦国敬 卢宪梅 史本清	
伴骨化的皮肤非典型纤维黄瘤一例 .....	399
余音 阎衡 王苏平 郝进	
成人多发性黄色肉芽肿一例 .....	433
周东 张红	
泛发性扁平苔藓一例 .....	434
彭宇声 曾抗	
原发性骨膜增生厚皮症伴贫血、骨髓纤维化、淋巴管发育异常、肠道病变一例 .....	435
朱典 史飞 刘大铭 姬佳	
药物性红斑狼疮一例 .....	436
吕静 刘娟娟 闫国富	
伴急性苔藓样皮炎样皮损的急性髓系白血病一例 .....	437
马蕾 杨爽 王秀敏 高昱 张建明 纪洪 曹璋 高娜	
<b>药物与临床</b>	
英夫利西单抗治疗寻常性银屑病七例 .....	438
张堂德 李琳琳 罗妙璇	



## 综 述

- 痤疮与饮食 ..... 440  
杨寅 林彤
- 儿童皮炎的诊疗进展 ..... 442  
李增刚 高敏 杨森

## 医学简讯

- 评估紫外线诱导不同构成性色素沉着皮肤内黑素细胞的 DNA 损伤 ..... 445

## 读者·作者·编者

- 本刊常用缩写 ..... 434

## 会议·征文·消息

- 北京协和医院皮肤科招收进修医师通知 ..... 372
- 益赛普治疗银屑病征文通知 ..... 377
- 第十一期全国皮肤组织病理学习班通知 ..... 381
- 第六届全国深部真菌感染学术会议征文通知 ..... 412
- 2015 年阿维 A(方希)治疗银屑病等皮肤病的文章发表资助通知 ..... 412
- 复方甘草酸苷胶囊(甘乐)征文通知 ..... 420
- 皮肤科原料药等供应消息 ..... 420
- 全国皮肤病理培训班及苏鲁浙病理年会通知 ..... 432
- 皮肤病理学习班(初级班)通知 ..... 432
- 第五届国际大疱病学术研讨会通知 ..... 433

## 出版·征订·启事

- 《皮肤病临床与组织病理学》邮购消息 ..... 415
- 《中国皮肤科学史》出版暨筹建“中国皮肤科博物馆”启事 ..... 425
- 《皮肤美容化妆品制剂手册》第 2 版邮购消息 ..... 425

- 广告目次 ..... 428

## 本刊稿约见本卷第 1 期第 71 页

- 本期定稿编委 马鹏程 孙建方 刘维达 王千秋 方方 桑红 李岷 吴晓初
- 本期执行编委 王千秋 本期责任编辑 吴晓初
- 本期英文摘要 尚淑贤 本期责任排版 薛莉

# CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Monthly    Established in October 1953    Volume 48, Number 6    June 15, 2015

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese  
Journal of Dermatology  
12 Jiang-wang-miao Road, Xuanwu District,  
Nanjing 210042, Jiangsu Province, China  
Tel: 0086-25-85478124  
Email: pifukezazhi@aliyun.com  
http://www.pifukezazhi.com  
http://www.medline.org.cn  
http://zhpf.periodicals.net.cn

## Editor-in-Chief

Chen Hongduo (陈洪铎)

## 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: 0086-25-85478124  
Fax: 0086-25-85420299  
Email: pifukezazhi@aliyun.com

## Printing

Suzhong Printing Co., Ltd, Jiangsu

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P.O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. M 0344

## Mail-Order

Editorial Department of Chinese  
Journal of Dermatology  
12 Jiang-wang-miao Road, Xuanwu District,  
Nanjing 210042, Jiangsu Province, China  
Tel: 0086-25-85478124  
Fax: 0086-25-85420299  
Email: pifukezazhi@aliyun.com

## CSSN

ISSN 0412-4030  
CN 32-1138/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

- Identification of allergens in portunus trituberculatus responsible for atopic dermatitis in children** ..... 369  
*Lu Xiaolin, Chen Guanzhi, Wang Guoying, Li Zhenxing, Su Lei, Wang Zongling*
- Effects of up-regulation of NF-E2-related factor 2 on mitochondrial biosynthesis and function in an immortalized human vitiligo melanocyte cell line PIG3V** ..... 373  
*Zhu Longfei, Tian Jun, Jian Zhe, Liu Bangmin, Xiao Qian, Li Chunying, Gao Tianwen*
- Therapeutic effect of narrow band-ultraviolet B combined with interferon-alpha-2b for the treatment of mycosis fungoides and its correlation with Treg/Th17 cells** ..... 378  
*Hou Xiuli, Wang Ping, Li Zhao, Nie Huiqiong, Liu Dongyin*
- Effects of curcumin on the AKT/mTOR signaling pathway in human melanoma cell lines A375 and C8161** ..... 382  
*Han Xiaodong, Zhou Youyou, Zheng Siwen, Li Zhen, Song Zhiqi*
- Mucosal melanoma: clinical assessment and mutation analysis of the c-kit gene in 31 Uyur patients** ..... 387  
*Chai Li, Kang Xiaojing, Sun Zhenzhu, Gao Feng, Shi Xiaohui, Yu Shirong, Chen Wenjing, Wu Xiujuan, Ding Yuan, Liang Junqin, Liu Wenxian, Pu Xiongming*
- Effects of ultraviolet B on the MAPK signaling pathway in cultured HaCaT cells in vitro** ..... 391  
*Xu Qianqian, Chen Xu, Li Li, Xu Song, Ding Lan, Zhang Yun, Ju Mei, Li Xinyu, Shi Xin, Chen Kun, Gu Heng*
- Therapeutic effects of hydroxychloroquine combined with butyl flufenamatum ointment and other drugs for the treatment of polymorphous light eruption: a comparison study** ..... 395  
*Li Sitong, Nong Xiang, Liu Tongyun, Gu Hua, Yang Zhi, He Li*
- Effects of camptothecin on the expression of hypoxia-inducible factor-1 $\alpha$  in HaCaT cells** ..... 400  
*Zhang Liangyu, Wang Xiang, Lu Yaqi, Zhu Xiaoyang, Chen Yang*
- Vitiligo staging based on clinical and skin computed tomography features** ..... 404  
*Liu Tao, Xu Ai'e*
- Establishment and functional analysis of a cell model expressing the C-type lectin receptor Langerin** ..... 408  
*Zhang Xiaoning, Zhang Yu, Luo Yang, Li Wei, Yao Xu*
- Clinicopathologic analysis of acroangiokeratosis: 12 case reports** ..... 413  
*Xu Xiulian, Zeng Xuesi, Sun Jianfang*

<b>Effects of miR-145 on the proliferation, apoptosis and cell cycle of a human keratinocyte cell line HaCaT</b> .....	416
<i>Li Jingrong, Wang Jianqin, Fang Ruihua, Zeng Renshan, Mo Jinxue, Guo Yunlong, Jia Shuqing</i>	
<b>Establishment of a mouse model for immunological contact urticaria</b> .....	421
<i>Li Runxiang, Feng Cheng'en, Liang Bihua, Tian Xin, Zhu Huilan</i>	
<b>Research Reports</b>	
<b>Clinical analysis of pseudoepitheliomatous keratotic and micaceous balanitis: five case reports</b> .....	426
<i>Zhu Huiling, Zhong Minhua, Zhang Xinyue, Ma Chunguang, Ke Zunfu, Liao Qiman, Han Jiande</i>	
<b>Mutation analysis of the PTPN11 gene in a family with LEOPARD syndrome</b> .....	429
<i>Zang Dongjie, Xu Xinghai, Zhou Cheng, Zhang Jianzhong, Hou Yanxia, Han Zhuang, Jiang Jing</i>	
<b>Dermatologic Surgery</b>	
<b>Repair of skin defects with full-thickness skin grafts: 34 case reports</b> .....	431
<i>Mu Sen, Zhao Chunyan</i>	
<b>Case Reports</b>	
<b>A case of multiple indolent cutaneous pilar leiomyoma</b> .....	386
<i>Qin Guojing, Lu Xianmei, Shi Benqing</i>	
<b>A case of atypical fibroxanthoma of the skin complicated by ossification</b> .....	399
<i>Yu Yin, Yan Heng, Wang Suping, Hao Jin</i>	
<b>Multiple xanthogranuloma in an adult</b> .....	433
<i>Zhou Dong, Zhang Hong</i>	
<b>A case of generalized lichen planus</b> .....	434
<i>Peng Yusheng, Zeng Kang</i>	
<b>A case of primary pachydermoperiostosis complicated by anemia, myelofibrosis, lymphatic dysplasia and enteropathy</b> .....	435
<i>Zhu Dian, Shi Fei, Liu Daming, Ji Jia</i>	
<b>A case of drug-induced lupus erythematosus</b> .....	436
<i>Lyu Jing, Liu Juanjuan, Yan Guofu</i>	
<b>A case of acute myeloid leukemia presenting as pityriasis lichenoides et varioliformis acuta</b> .....	437
<i>Ma Lei, Yang Shuang, Wang Xiumin, Gao Yu, Zhang Jianming, Ji Hong, Cao Zhang, Gao Na</i>	
<b>Medicines and Clinics</b>	
<b>Infliximab for the treatment of seven patients with psoriasis vulgaris</b> .....	438
<i>Zhang Tangde, Li linlin, Luo Miaoxuan</i>	
<b>Reviews</b>	
<b>Acne and diet</b> .....	440
<i>Yang Yin, Lin Tong</i>	
<b>Diagnosis and treatment of childhood dermatomyositis</b> .....	442
<i>Li Zenggang, Gao Min, Yang Sen</i>	

WINONA | 薇诺娜

扫一扫 为薇诺娜鼓掌



23<sup>RD</sup> WORLD CONGRESS  
OF DERMATOLOGY  
VANCOUVER 2015

第23届世界皮肤科大会  
2015.6 加拿大温哥华

这岂止是一个舞台

世界皮肤科大会

医学护理界的奥斯卡

2015.6.9

薇诺娜

中国医学护肤品  
首次闪耀温哥华

欢迎莅临薇诺娜展区 | 地址: 加拿大温哥华会展中心 | 展位号: 401 | [www.winona.cn](http://www.winona.cn)

万方数据

ISSN 0412-4030 CN32-1188/R 邮发代号: 28-30 定价: 11.00 元