

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11月 第48卷 第11期

## CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Volume 48 Number 11

November 2015



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0412-4030



9 770412 403157

1.1>

# 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11期 2015年11月15日出版



杂志官网



杂志微信

## 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

### 指南与共识

梅毒血清固定临床处理专家共识 ..... 753

中国中西医结合学会皮肤性病专业委员会性病学组

### 论著

TNIP1基因多态性与中国北方汉族寻常性银屑病

关联性分析 ..... 756

韩建文 白云花 孙志强 阿拉腾楚鲁 刘佳 吕新翔 乌日娜

复发性外阴阴道念珠菌病患者树突细胞 Dectin-1

受体的功能研究 ..... 761

穰真 崔凡 李薇 王有为

掌跖角化牙周病综合征一例及组织蛋白酶C基因

突变检测 ..... 767

李智铭 刘晶晶 竺海刚 张学奇 林孝华 李秉煦 徐云升

梅毒螺旋体粘附于人脑微血管内皮细胞的实验研究 ..... 770

吴凡 张瑞丽 张津萍 王千秋

自行制备的HPV6b和11型E7蛋白多克隆抗体检测

尖锐湿疣皮损的研究 ..... 774

曹蕾 程浩 王惠 周强 汤怡 姜少杰 丁杨 陈贤祯

原发灶消退的转移性黏液型黑素瘤一例临床

病理分析 ..... 778

张熔熔 朱小红

长波紫外线对人皮肤成纤维细胞自噬水平的影响 ..... 782

郑云鹏 陈旭 黄丹 徐松 顾恒

Toll样受体2和4在抗孢子丝菌早期免疫阶段

小鼠皮肤中的表达 ..... 787

张静 黄丽林 张晓辉 钟毅 何泰龙 袁立燕 黄怀球

氨基酮戊酸光动力疗法抑制成纤维细胞生长因子 10 诱导的 HaCaT 细胞过度角化及增殖的机制研究 .....	792
易飞 Maya Valeska Gozali 张家安 周炳荣 骆丹 张丽超 王申 刘娟 吴红巾	
新型维 A 酸 ECPIRM 及全反式维 A 酸对白细胞介素 17 刺激 HaCaT 细胞白细胞介素 1 $\beta$ 表达的影响 .....	797
杨林芳 曹玉萍 张孟丽 马鹏程 李玲璐 魏峻 陶蕾 刘维达	
外周血单一核细胞的体外活化对成纤维细胞增殖和基质金属蛋白酶产生的影响 .....	801
康玉英 孙彩虹 鞠梅 陈崑 顾恒	
<b>研究报道</b>	
婴儿纤维性错构瘤 12 例临床病理分析 .....	807
徐教生 徐子刚 周春菊 韩晓峰 肖媛媛 徐哲 张立新 马琳	
掌跖脓疱病患者血清中肿瘤坏死因子 $\alpha$ 、白细胞介素 17、22 和白细胞介素 17F 水平的研究 .....	809
孙昂远 刘越阳 李铁男 孙晓冬 孙晓杰 陈晴燕 王强	
表现为反复双下肢肿胀(淋巴水肿)的特发性嗜酸性粒细胞增多综合征一例 .....	811
王飞 胡莉芳 宋国新 李可栋 卢新政 侯麦花	
<b>临床经验</b>	
英夫利西单抗联合小剂量甲氨蝶呤治疗 10 例重度银屑病临床观察 .....	815
王晓华 吴铁强 陈文静 肖阳娜 吉苏云 王宇 刘红芳 杨斌 陈永锋	
<b>中医中药</b>	
黄苦洗方治疗婴幼儿念珠菌性间擦疹临床疗效观察 .....	817
王根林 王春梅 曹译文 滕慧琴	
<b>病例报告</b>	
双侧节段型神经纤维瘤病一例 .....	819
蒋俊青 顾安康 孔祥君 肖尹 纪华安	
类天疱疮样扁平苔藓合并 Turner 综合征一例 .....	820
韩宪伟 李铁男 王珍 刘贵军	
<b>综 述</b>	
2014 年皮肤恶性肿瘤发病机制研究进展 .....	822
王玲艳 晋红中	
改善表皮通透屏障功能对特应性皮炎的防治作用 .....	825
蔺茂强 Se Kyoo Jeong Byeong Deog Park Peter M Elias	
<b>书 评</b>	
评介《现代性病学》 .....	818
吴绍熙 郭宁如	

评介《安德鲁斯临床皮肤病学》第 11 版中译本 .....	818
吴绍熙	
<b>医学简讯</b>	
有色皮肤与皮肤癌关系:研究现状、趋势和误解 .....	829
<b>学术动态</b>	
黑素瘤前哨淋巴结活检与淋巴结观察的最终对照研究报告 .....	766
乌司奴单抗治疗活动期关节病性银屑病的疗效与安全性评估:一项为期 1 年的多中心、双盲、安慰剂对照 3 期 PSUMMIT 1 临床试验结果 .....	766
黑素瘤患者 BRAF(V600E)抑制剂可逆性和适应性耐药 .....	806
<b>读者·作者·编者</b>	
2016 年《中华皮肤科杂志》文后参考文献采用中英双语著录 .....	760
本刊评选优秀论文消息 .....	777
本刊“临床病例讨论”栏目征稿启事 .....	777
本刊 2016 年重点号征稿启事 .....	777
中华医学会系列杂志论文作者署名规范 .....	814
本刊对论文中插图的要求 .....	830
<b>会议·征文·消息</b>	
2016 中国中西医结合皮肤性病学术年会征文通知 .....	786
皮肤科原料药等供应消息 .....	796
中华医学会皮肤性病学会第十四届委员会名单 .....	821
益赛普治疗银屑病征文通知 .....	821
<b>出版·征订·启事</b>	
《协和皮肤镜图谱》购书信息 .....	755
《现代性病学》购书信息 .....	755
《中国皮肤科学史》出版暨筹建“中国皮肤科博物馆”启事 .....	791
<b>广告目次</b> .....	781
<b>本刊稿约见本卷第 1 期第 78 页及第 7 期第 521 页</b>	
<b>本期定稿专家</b> 陈洪铎 高兴华 何春涤 金哲虎 李铁男 李珊山 栗玉珍 肖汀 李福秋 李远宏 耿龙 宋智琦 顾恒 李岷 吴晓初 颜艳	
<b>本期执行编委</b> 高兴华 <b>本期责任编辑</b> 颜艳	
<b>本期英文摘要</b> 尚淑贤 <b>本期责任排版</b> 薛莉	

# CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Monthly Established in October 1953 Volume 48, Number 11 November 15, 2015

## Responsible Institution

China Association for Science and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsixidajie, 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

### Guidelines and Consensus

- Clinical management of syphilis serofast: an expert consensus statement** ..... 753  
*Sexually Transmitted Disease Group, Committee on Dermatology and Venereology, China Society of Integrated Traditional Chinese and Western Medicine*

### Original Articles

- Association analysis between TNIP1 gene polymorphisms and psoriasis vulgaris in a Han population from north China** ..... 756  
*Han Jianwen, Bai Yunhua, Sun Zhiqiang, Alateng Chulu, Liu Jia, Lyu Xinxiang, Wu Rina*

- Functional analysis of the receptor Dectin-1 on dendritic cells from a patient with recurrent vulvovaginal candidiasis** ..... 761  
*Rang Zhen, Cui Fan, Li Wei, Wang Youwei*

- Papillon-Lefèvre syndrome: a case report and mutation analysis of the cathepsin C gene** ..... 767  
*Li Zhiming, Liu Jingjing, Zhu Haigang, Zhang Xueqi, Lin Xiaohua, Li Bingxu, Xu Yunsheng*

- Attachment of *Treponema pallidum* to human brain microvascular endothelial cells *in vitro*: an experimental study** ..... 770  
*Wu Fan, Zhang Ruiqi, Zhang Jinping, Wang Qianqiu*

- Detection of human papillomavirus-6b/11 E7 proteins in condyloma acuminatum lesions with home-made polyclonal antibodies** ..... 774  
*Cao Lei, Cheng Hao, Wang Hui, Zhou Qiang, Tang Yi, Jiang Shaojie, Ding Yang, Chen Xianzhen*

- Clinical and pathological analysis of a case of metastatic myxoid melanoma with partial regression of the primary lesion** ..... 778  
*Zhang Rongrong, Zhu Xiaohong*

- Effects of ultraviolet A on autophagy in human skin fibroblasts** ..... 782  
*Zheng Yunpeng, Chen Xu, Huang Dan, Xu Song, Gu Heng*

- Expressions of Toll-like receptors 2 and 4 in mouse skin during early immune responses against *Sporothrix*** ..... 787  
*Zhang Jing, Huang Lilin, Zhang Xiaohui, Zhong Yi, He Tailong, Yuan Liyan, Huang Huaiqiu*

- Mechanisms underlying the inhibitory effects of aminolevulinic acid-based photodynamic therapy on fibroblast growth factor 10-induced excessive cornification and proliferation of HaCaT cells** ..... 792  
*Yi Fei, Maya Valeska Gozali, Zhang Jia'an, Zhou Bingrong, Luo Dan, Zhang Lichao, Wang Shen, Liu Juan, Wu Hongjin*

<b>Effects of a novel retinoic acid ECPIRM and all-trans-retinoic acid on interleukin-1<math>\beta</math> expression in interleukin-17-stimulated HaCaT cells</b> .....	797
<i>Yang Linfang, Cao Yuping, Zhang Mengli, Ma Pengcheng, Li Lingjun, Wei Jun, Tao Lei, Liu Weida</i>	
<b>In vitro activation of peripheral blood mononuclear cells and its effects on the proliferation of and production of matrix metalloproteinases by cultured human fibroblasts</b> .....	801
<i>Kang Yuying, Sun Caihong, Ju Mei, Chen Kun, Gu Heng</i>	
<b>Research Reports</b>	
<b>Clinicopathological analysis of fibrous hamartoma of infancy: report of 12 cases</b> .....	807
<i>Xu Jiaosheng, Xu Zigang, Zhou Chunju, Han Xiaofeng, Xiao Yuanyuan, Xu Zhe, Zhang Lixin, Ma Lin</i>	
<b>Detection of tumor necrosis factor-<math>\alpha</math>, interleukin-17, -22 and -17F in sera from patients with palmoplantar pustulosis</b> .....	809
<i>Sun Ang'uan, Liu Yueyang, Li Tienan, Sun Xiaodong, Sun Xiaojie, Chen Qingyan, Wang Qiang</i>	
<b>Recurrent swelling of lower limbs (lymphedema) as manifestations of idiopathic hypereosinophilic syndrome: a case report</b> .....	811
<i>Wang Fei, Hu Lifang, Song Guoxin, Li Kedong, Lu Xinzheng, Hou Maihua</i>	
<b>Clinical Experience</b>	
<b>Infliximab combined with low-dose methotrexate for the treatment of severe psoriasis: clinical observation of 10 cases</b> .....	815
<i>Wang Xiaohua, Wu Tieqiang, Chen Wenjing, Xiao Yangna, Ji Suyun, Wang Yu, Liu Hongfang, Yang Bin, Chen Yongfeng</i>	
<b>Traditional Chinese Medicine</b>	
<b>Efficacy of <i>Huangku</i> lotion for the treatment of candidal intertrigo in infants: a clinical observational study</b> .....	817
<i>Wang Genlin, Wang Chunmei, Cao Yiwen, Teng Huiqin</i>	
<b>Case Reports</b>	
<b>A case of bilateral segmental neurofibromatosis</b> .....	819
<i>Jiang Junqing, Gu Ankang, Kong Xiangjun, Xiao Yin, Ji Hua'an</i>	
<b>A case of lichen planus pemphigoides complicated by Turner syndrome</b> .....	820
<i>Han Xianwei, Li Tienan, Wang Zhen, Liu Guijun</i>	
<b>Reviews</b>	
<b>Advances in the pathogenesis of cutaneous malignancies in 2014</b> .....	822
<i>Wang Lingyan, Jin Hongzhong</i>	
<b>Improving epidermal permeability barrier function for the prevention and treatment of atopic dermatitis</b> .....	825
<i>Man Maoqiang, Se Kyoo Jeong, Byeong Deog Park, Peter M Elias</i>	
<b>Book Reviews</b>	
<b>Sexually transmitted diseases</b> .....	818
<i>Wu Shaoxi, Guo Ningru</i>	
<b>The Chinese version of the 11th edition of <i>Andrews' diseases of the skin: clinical dermatology</i></b> .....	818
<i>Wu Shaoxi</i>	

WINGONA  
薇诺娜



## 薇诺娜医用冰垫

# 敏感肌肤伴侣

适用于敏感修护以及晒后镇定、激光及果酸术后修护；物理退热，仅用于闭合性皮肤表面。

### 4 大舒敏功效 更周全

舒缓镇静 消除疼痛  
改善泛红 收敛紧致

### 3 大设计特点 更体贴

洁净便携 按摩冷却 亲肤持久

禁忌内容及注意事项详见说明书