

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

2014年10月 第47卷 第10期

## CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Volume 47 Number 10

October 2014



ISSN 0412-4030



9 770412 403140



中华医学

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47卷 第10期 2014年10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  
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 344

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  
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

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

- 抗层黏连蛋白 $\gamma 1$ 类天疱疮一例研究 ..... 李志量 张晓东 陈浩 刘沐桑 新培英 冯素英 王宝奎 691
- 点阵双极射频技术治疗面部皱纹的疗效与安全性评价 ..... 郭丽芳 林彤 黄玉清 刘宇甄 695
- 凝集生长毛乳头细胞分泌性蛋白组的初步分析 ..... 夏汝山 顾静 陶诗沁 杨莉佳 699
- pORF5质粒蛋白拮抗LL37抗菌肽增强沙眼衣原体感染的初步研究 ..... 马康康 李忠玉 粟盛梅 曹文娟 戴文婷 杨晓玉 贺红梅 钟光明 703
- 南京市2~6岁儿童特应性皮炎现况调查 ..... 宗文凯 余美文 盛楠 姚煦 顾恒 708
- 自体头皮与脱细胞异体真皮复合移植修复巨大色素痣 ..... 王杨 孙树 王锦文 孙海峰 于兵 张雪莹 711
- 副肿瘤性天疱疮11例分析 ..... 张燕 潘萌 715
- 过氧化物酶增殖物激活受体 $\beta/\delta$ 在银屑病角质形成细胞中的表达 ..... 胡小平 张伟 陈办成 陈史宏 王勇强 于波 719
- 白芍总苷对HaCaT细胞表达白细胞介素18的影响及相关信号通路的研究 ..... 张洪英 王小艳 陈星宇 逢明杰 史同新 723
- 阿魏酸对黑素细胞增殖、黑素合成、酪氨酸酶活性及c-kit、ERK蛋白表达的影响 ..... 吴艳华 汤楠 蔡兰花 李其林 728

## 研究报道

胸腺瘤相关移植植物抗宿主样病皮肤表现一例 .....	刘泽虎 蔡永伟 王松 王媚 沈宏	732
白癜风自体培养黑素细胞移植疗效与白细胞介素 17、Foxp3 的相关性研究 .....	李晓文 林福全 张迪敏 洪为松 许爱娥	734
浙江丽水市男性肛门生殖器疣患者人乳头瘤病毒基因型研究 .....	蒋卫平 张嵩韬 蒋慧玲 龚伟 吴绍芳 俞新民 宋欣	736
白癜风患者血浆 IL-17 水平的检测 .....	苗青 于伟 程亚南 贾名妍 常爱武	738
氨基酮戊酸光动力疗法治疗尖锐湿疣对病灶乳头瘤病毒复制的影响 .....	王辉 赵学良	739
Castleman 病继发副肿瘤性天疱疮和系统性红斑狼疮一例 .....	吴玮 范瑞强 罗家胜 秦晓民	741
黑斑息肉综合征一家系致病基因的新突变 .....	牟韵竹 张正中 杨浩	744
白细胞介素 22 在玫瑰糠疹患者外周血单一核细胞及血清中的表达 .....	孙怡 王振华	746

## 指南与共识

果酸化学剥脱术临床应用专家共识 .....	中华医学会皮肤性病学分会皮肤美容学组	748
-----------------------	--------------------	-----

## 皮肤外科

唇颊组织推进皮瓣修复上唇恶性肿瘤术后中重度缺损 11 例 .....	彭建中 许爱娥	750
------------------------------------	---------	-----

## 临床经验

卡介菌多糖核酸对神经性皮炎患者细胞免疫功能的影响及疗效观察 .....	金外淑 梁津宁 夏秀娟	751
308 准分子激光治疗口腔扁平苔藓一例 .....	刘卫兵 孙丽伟 岳喜昂	752

## 病例报告

匐行发二例 .....	林朝悦 朱碧芳 林宏志	702
面部恶性雀斑样痣黑素瘤一例 .....	刘丽霞 李刚 马国安 王艳 杨永茂 吕敏	714
色素性扁平苔藓合并皮肤淀粉样变性一例 .....	龚晴丽 孙杰 丁高中 苏忠兰 鲁严	718
足背小汗腺汗孔瘤一例 .....	秦思 温炬 郑荣昌 罗金现	727
雷公藤多苷超量致中毒并红皮病加重一例 .....	李锁 陆星显 郭盛华 杨明美 梁宁	754
伴盆腔 Castleman 病的副肿瘤性天疱疮一例 .....	杨欢 张美华 苏忠兰	755
暴发性紫癜一例 .....	兰晓鸥 毕桂姣 郑松 肖碧环 王鸿飞 耿龙	756
米其林轮胎婴儿综合征一例 .....	王松挺 乔建军	757
原发性皮肤结外鼻型 NK/T 细胞淋巴瘤一例 .....	辛甜甜 彭洁雯 易江华 廖梦怡 李晓辉 翁智胜	758
双胞胎姐妹同患家族性高胆固醇血症性黄瘤病 .....	郎勇 仪晓芹 郎丰明	761

## 综 述

Th17 细胞及其衍生白细胞介素 17 在类天疱疮病理中的作用 .....	铁·杜尔娜 左亚刚	759
---------------------------------------	-----------	-----

## 皮肤科教程

光动力学结合脱色素疗法治疗黑素瘤 ..... 单浩洋 鲁元刚 吕雪 762

## 医学简讯

中国女性季节性肤色加深:上海女性日常防晒研究 ..... 765

## 读者·作者·编者

《国际皮肤性病学杂志》电子版正式出版发行 ..... 中文目次 3 页

《中华皮肤科杂志》和《国际皮肤性病学杂志》2014 年参考文献著录格式变化 ..... 753

论文中有关实验动物的描述 ..... 753

## 会议·征文·消息

奇正青鹏软膏有奖征文通知 ..... 694

第四届上海国际光动力-光医学高峰论坛暨光动力医学在皮肤科应用的最新进展学习班通知 ..... 694

皮肤科原料药等供应消息 ..... 707

2015 年中国中西医结合皮肤性病学术年会征文通知 ..... 710

皮肤微创美容新进展学习班通知 ..... 731

皮肤外科与微创注射美容学习班通知 ..... 749

## 出版·征订·启事

《中国皮肤科学史》出版暨筹建“中国皮肤科博物馆”启事 ..... 764

广告目次 ..... 698

## 本刊稿约见本卷第 1 期第 78 页及第 7 期第 531 页

本期定稿专家 高天文 顾恒 肖生祥 王刚 廖文俊 马翠玲 李岷 李巍 吴晓初 颜艳

执行编委 王刚 责任编辑 吴晓初 英文摘要 尚淑贤

## ·读者·作者·编者·

## 《国际皮肤性病学杂志》电子版正式出版发行

经过多方努力,《国际皮肤性病学杂志》终于在“中华医学会系列杂志”APP 上顺利安家落户了!“中华医学会系列杂志”APP 是专门为医生朋友们打造的专业期刊 APP,由中华医学会授权,汇集 128 本医学期刊,全面支持手机(iPhone、Android)、iPad 下载阅读。每月与纸质版杂志同步发行最新上线期刊,实时在线支付订阅、阅读文献等。为您提供一站式医学期刊原版阅读浏览,随时随地想看就看。《国际皮肤性病学杂志》电子版的发行,是对传统媒体方式以外的一次新的探索,是向期刊电子化迈出的一大步。扫描右侧二维码即可下载“中华医学会系列杂志”APP 或直接搜索“中华医学会系列杂志”下载到手机。在“书店”里点击“国际系列”栏目,便可订购、下载《国际皮肤性病学杂志》。



扫描二维码下载 APP

# CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Monthly

Established in October 1953

Volume 47, Number 10

October 15, 2014

## 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  
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  
Email: pifukezazhi@aliyun.com

## CSSN

ISSN 0412-4030  
CN 32-1138/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.

## Original articles

Anti-laminin $\gamma$ 1 pemphigoid: a case report.....	691
Li Zhiliang, Zhang Xiaodong, Chen Hao, Liu Musang, Jin Peiyi, Feng Suying, Wang Baoxi	
Assessment of efficacy and safety of a bipolar fractionated radiofrequency device for the treatment of wrinkles of the face and neck.....	695
Guo Lifang, Lin Tong, Huang Yuqing, Liu Yuzhen	
A preliminary analysis of the secretome of aggregated dermal papilla cells .....	699
Xia Rushan, Gu Jing, Tao Shiqin, Yang Lijia	
pORF5 plasmid protein promotes <i>Chlamydia trachomatis</i> infection through inhibition of the antibacterial peptide LL37: a preliminary study .....	703
Ma Kangkang, Li Zhongyu, Su Shengmei, Cao Wenjuan, Dai Wenting, Yang Xiaoyu, He Hongmei, Zhong Guangming	
A survey of the current status of atopic dermatitis among children aged 2 – 6 years in Nanjing city .....	708
Zong Wenkai, Yu Meiven, Sheng Nan, Yao Xu, Gu Heng	
Application of composite skin grafts consisting of allogeneic acellular dermal matrix and autologous scalp to the repair of defects after excision of giant pigmented nevi in children .....	711
Wang Yang, Sun Shu, Wang Jinwen, Sun Haifeng, Yu Bing, Zhang Xueying	
Analysis of 11 cases of paraneoplastic pemphigus .....	715
Zhang Yan, Pan Meng	
Expression of peroxisome proliferator-activated receptor $\beta/\delta$ in psoriatic epidermal keratinocytes .....	719
Hu Xiaoping, Zhang Wei, Chen Bancheng, Chen Shihong, Wang Yongqiang, Yu Bo	
Effect of total glucosides of paeony on the expression of interleukin-18 in human HaCaT keratinocytes and its related signaling pathways.....	723
Zhang Hongying, Wang Xiaoyan, Chen Xingyu, Pang Mingjie, Shi Tongxin	
Effect of ferulic acid on the proliferation of, as well as melanin synthesis, tyrosinase activity and expressions of c-kit and ERK proteins in keratinocytes .....	728
Wu Yanhua, Tang Nan, Cai Lanhua, Li Qilin	
<b>Research reports</b>	
Thymoma-associated graft-versus-host-like disease with skin involvement: a case report.....	732
Liu Zehu, Cai Yongwei, Wang Song, Wang Mei, Shen Hong	
Relationship between the efficacy of autologous cultured melanocyte transplantation and serum levels of interleukin-17 and FoxP3 in patients with vitiligo .....	734
Li Xiaowen, Lin Fuquan, Zhang Dimin, Hong Weisong, Xu Ai'e	
Genotyping of human papillomavirus in male patients with anogenital warts in Lishui area, Zhejiang province .....	736
Jiang Weiping, Zhang Songtao, Jiang Huiling, Gong Wei, Wu Shaofang, Yu Xinmin, Song Xin	

<b>Determination of plasma levels of interleukin-17 in patients with vitiligo</b>	738
Miao Qing, Yu Wei, Cheng Yanan, Jia Mingyan, Chang Aiwu	
<b>Inhibitory effect of 5-aminolevulinic acid photodynamic therapy on human papillomavirus replication in condyloma acuminatum lesions</b>	739
Wang Hui, Zhao Xueliang	
<b>Castleman's disease with secondary paraneoplastic pemphigus and systemic lupus erythematosus: a case report</b>	741
Wu Wei, Fan Ruiqiang, Luo Jiasheng, Qin Xiaomin	
<b>A novel mutation in the STK-11 gene in a pedigree with Peutz-Jeghers syndrome</b>	744
Mu Yunzhu, Zhang Zhengzhong, Yang Hao	
<b>Expressions of interleukin-22 in sera and peripheral blood mononuclear cells of patients with pityriasis rosea</b>	746
Sun Yi, Wang Zhenhua	
<b>Guidelines and Consensus</b>	
<b>Consensus for the clinical application of fruit acid chemexfoliation</b>	748
Cosmetic Dermatology Group of Chinese Society of Dermatology	
<b>Dermatologic surgery</b>	
<b>Labial and buccal advancement skin flap for the repair of moderate to severe skin defects after resection of upper lip malignant neoplasms: 11 case reports</b>	750
Peng Jianzhong, Xu Ai'e	
<b>Clinical experience</b>	
<b>Polysaccharide nucleic acid fraction of bacillus Calmette-Guérin for patients with neurodermatitis: therapeutic efficacy and effect on cellular immune function</b>	751
Jin Waishu, Liang Jinning, Xia Xiujuan	
<b>Oral lichen planus treated with 308-nm excimer laser: a case report</b>	752
Liu Weibing, Sun Liwei, Yue Xi'ang	
<b>Case reports</b>	
<b>Cutaneous pili migrans: two case reports</b>	702
Lin Chaoyue, Zhu Bifang, Lin Hongzhi	
<b>A case of lentigo maligna melanoma of the face</b>	714
Liu Lixia, Li Gang, Ma Guo'an, Wang Yan, Yang Yongmao, Lyu Min	
<b>A case of lichen planus pigmentosus complicated by amyloidosis cutis</b>	718
Gong Qingli, Sun Jie, Ding Gaozhong, Su Zhonglan, Lu Yan	
<b>A case of eccrine poroma on the dorsum of the left foot</b>	727
Qin Si, Wen Ju, Zheng Rongchang, Luo Jinxian	
<b>Intoxication and erythroderma aggravation caused by tripterygium glycosides overdose: a case report</b>	754
Li Suo, Lu Xingxian, Guo Shenghua, Yang Mingmei, Liang Ning	
<b>A case of paraneoplastic pemphigus complicated by Castleman's disease in the pelvic cavity</b>	755
Yang Huan, Zhang Meihua, Su Zhonglan	
<b>A case of purpura fulminans</b>	756
Lan Xiao'ou, Bi Guijiao, Zheng Song, Xiao Bihuan, Wang Hongfei, Geng Long	
<b>A case of Michelin tire baby syndrome</b>	757
Wang Songting, Qiao Jianjun	
<b>A case of primary cutaneous extranodal NK/T cell lymphoma, nasal type</b>	758
Xin Tiantian, Peng Jiewen, Yi Jianghua, Liao Mengyi, Li Xiaohui, Weng Zhisheng	
<b>Familial hypercholesterinemic xanthomatosis in twin sisters</b>	761
Lang Yong, Yi Xiaoqin, Lang Fengming	
<b>Review</b>	
<b>Effects of T helper type 17 cells and their cytokine interleukin-17 on the pathology of pemphigoid</b>	759
Tie Duerna, Zuo Yagang	
<b>Continuing medical education</b>	
<b>Photodynamic therapy combined with depigmentation therapy for the treatment of melanoma</b>	762
Shan Haoyang, Lu Yuangang, Lyu Xue	

# 来自医学处方级的敏感护理

Let's Talk In Numbers

20年 皮肤学科研成就

38位 皮肤科专家长期使用

1000家 公立医院临床验证

200万个 医生处方推荐

15种 国家药典甄选  
云南高原特有成分

12000次 人体肌肤测试

脱敏率  
**91%**

- 香料
- 酒精
- 色素
- 致敏防腐剂



昆明贝泰妮生物科技有限公司出品  
地址：昆明市二环西路 398 号高新科技广场  
消费者服务热线：400-887-0160  
薇诺娜品牌网址：[www.winona.cn](http://www.winona.cn)  
薇诺娜官方微博：[weibo.com/drwinona](http://weibo.com/drwinona)