

中华医学会系列杂志

ISSN 0412-4030

CN 32-1138/R

中华皮肤科杂志[®]

ZHONGHUA PIFUKE ZAZHI

2012年12月 第45卷 第12期

CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Volume 45 Number 12

December 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0412-4030



9 770412 403126

中华皮肤科杂志®

CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

月刊 1953年10月创刊 第45卷 第12期 2012年12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,南京市蒋王庙街12号
电话:(025)85478124
广告部电话:(025)85420299
Email:pifukezazhi@yahoo.com.cn
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,南京市蒋王庙街12号
电话:(025)85478124
传真:(025)85420299
Email:pifukezazhi@yahoo.com.cn

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,南京市蒋王庙街12号
电话:(025)85478124
传真:(025)85420299
Email:pifukezazhi@yahoo.com.cn

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

2012 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

第45卷终 本期附有索引

专家共识

- 外用中成药治疗湿疹皮炎的专家共识(2012)
…… 中国中西医结合学会皮肤性病专业委员会环境与职业性皮肤病学组 841

论著

- 光诱导纳米二氧化钛抑制人表皮鳞状细胞癌细胞株 A431 的实验研究
…… 覃静净 曾维惠 高建武 徐磊 周莹 耿松梅 843
- 毛囊闭锁三联征一家系调查及致病基因突变检测
…… 任伟萍 王李云 梅爱华 陈岚 邓云华 陈兴平 847
- 梅毒孕妇分娩的新生儿血清学随访
…… 李湘辉 阳芳 黄少锋 鲁东平 张荣 邓宝清 851
- 慢性荨麻疹患者红细胞补体受体 1 分子表达及外周血 IgE 和补体 C3、C4 水平的相关性研究
…… 罗颖 晏洪波 周凌 杨李 夏罡 855
- 扁平苔藓皮损中钙激活蛋白酶 I 和半胱氨酸天冬氨酸蛋白酶 3 的表达及其与细胞凋亡的关系
…… 谢欣 盖希余 秦晓娟 张琳 柴立 859
- 扁平苔藓皮损中肿瘤坏死因子 α 和半胱氨酸天冬氨酸蛋白酶 8、3 的表达
…… 王娟 白莉 鲍海平 郑爱义 武晓华 赵一锦 罗燕 米希婷 862
- 氨基酮戊酸光动力对表皮葡萄球菌生物膜作用
…… 李欣 王宏伟 王秀丽 865
- 新生隐球菌格鲁比变种、新生变种和格特隐球菌的多重聚合酶链反应鉴定
…… 冯晓博 凌波 付小花 王磊 任大明 姚志荣 870
- 干扰素 γ 对小鼠巨噬细胞株 RAW264.7 吞噬、杀伤阿萨希毛孢子菌的影响
…… 聂建巍 杨蓉姪 丛林 王文岭 夏志宽 李海涛 874

siRNA 沉默肾上腺髓质素基因对黑素瘤细胞增殖和凋亡的影响	李志加 孙立新 陆洁 段昕所	878
曲古菌素 A 对 A431 细胞生长停滞与 DNA 损伤诱导蛋白 45 α 表达及 对细胞增殖凋亡的影响	李小静 李志锋 陈浩 孙建方	882
蛋白酶激活受体 2 在人角质形成细胞中的表达及功能测定	苏忠兰 毕志刚 张美华 纪超 陈斌 夏济平 孙蔚凌 高千 王宏伟	886
研究报告		
三地区人群 600 例皮肤颜色调查	崔浣莲 李官跃 刘晓英 赵华 李俊发 罗艳琳	891
变应性接触性皮炎 167 例变应原分析	刘广仁 韩永智 黄庚史 王文慧 李邻峰	893
青年男性寻常痤疮患者膳食生糖负荷水平与皮损严重程度间的相关性研究	拓江 吴波 陈前明 路永红	894
除湿丸治疗湿重于热型亚急性湿疹的疗效和安全性评价	曹洋 蔡念宁 张广中 张苍	897
广西壮族自治区性病门诊就诊的人类免疫缺陷病毒 I 型感染者 丙型肝炎病毒感染的调查	王红春 尹跃平 魏万惠 韩燕 钟铭英 朱邦勇 陈祥生	899
乌鲁木齐地区 127 例志愿者紫外线最小红斑量测定	丁媛 向芳 于世荣 梁俊琴 康晓静 普雄明	901
皮肤外科		
鼻周皮肤肿瘤切除后创面缺损的修复	张斌 刘积东 彭涛	903
阴囊双蒂皮瓣联合皮片移植治疗男性外阴大面积乳房外 Paget 病	陈媛媛 陆鑫锋 赵亮 布文博 王焱 张倩 方方	904
临床经验		
自体表皮移植治疗盘状红斑狼疮继发白斑一例	何丽莎 路永红 朱颜俊	906
异维 A 酸治疗先天性非大疱性鱼鳞病样红皮病一例	任发亮 宗文凯 陈敏 陈旭 鞠梅 徐秀莲 顾恒	907
Nd:YAG 1064 nm 激光治疗 28 例甲真菌病疗效评估	褚凤麟 张蕊娜 段晓涵 王东坤 赵俊英	908
局部外用 5%咪喹莫特乳膏治疗婴儿血管瘤临床观察	顾永 周南 施和建	909
病例报告		
肢端多发性脂质渐进性坏死一例	段茜 程燕 王鹏 张敏	850
白蚀丸致急性肝衰竭一例	吴敏智 廖非 贾国泉	858
萎缩性皮肤纤维瘤一例	索桂英 樊应俊 付萍	869
获得性指(趾)部纤维角化瘤	夏汝山 王秋枫 金城 杨莉佳	911
伴 I 型麻风反应的偏瘤型麻风一例	竺璐 沈惠良 谢碧波 徐新美	912
医学简讯		
人类的毛囊,一种双稳态器官?		913

会议·征文·消息

2013 全国中西医结合皮肤性病学术年会征文通知	中文目次第 3 页
关于延长“中华医学会皮肤性病学分会-薇诺娜皮肤病学研究基金(二期) 征集研究项目”截止日期的通知	842
皮肤科原料药及新特药供货消息	864
2012 光动力治疗皮肤科相关疾病病例征集大赛评选揭晓	873
复方丙酸氯倍他索软膏(金纽尔®)抗皮肤角化异常临床应用有奖征文通知	881
皮肤科原料药等供应消息	885
中国皮肤性病专业门户建立及《中国皮肤科学史》通报	890
中华医学会第十九次全国皮肤性病学术年会、2013 亚太医学真菌学大会、2013 国际皮肤病 遗传学论坛、2013 国际表观遗传学与自身免疫病研讨会联合征文通知	905

出版·征订·启事

《60 种皮肤病的数字病理切片》简介	842
《皮肤外科学》出版发行	873
《皮肤性病诊疗学杂志》投稿及订阅信息	877
中华皮肤科杂志 2012 年第 45 卷主题词索引	914
中华皮肤科杂志 2012 年第 45 卷作者索引	924

本刊稿约见本卷第 1 期第 72 页及第 7 期第 532 页

本期定稿编委 徐文严 马鹏程 孙建方 苏晓红 杨海平 王宝玺 王千秋 吴晓初 颜艳

执行编委 徐文严 责任编辑 颜艳 英文摘要 尚淑贤 高兴华

2013 全国中西医结合皮肤性病学术年会征文通知

经中国中西医结合学会批准,中国中西医结合学会皮肤性病专业委员会定于 2013 年 4 月 25 - 29 日在厦门翔鹭国际大酒店召开 2013 全国中西医结合皮肤性病学术年会。此次会议继续发扬历年年会的优良传统,注重中西医结合治疗皮肤病的新方法及新的研究进展等方面的学术交流,内容密切联系临床,切合皮肤科医师的实际需求,会议将邀请知名专家做特邀演讲,阐述皮肤科相关领域的最新研究进展,创造形式多样、内容充实、紧张热烈、活跃互动的学术交流形式,达到全国皮肤科中医、西医、中西医结合医师共同展现才华、获取知识和信息、增强友谊的目的,共同促进我国皮肤科事业的发展。欲参加本次会议者请仔细阅读本通知并按规定的时间和要求投稿。

一、投稿要求:①投稿内容:皮肤科各种基础研究论文、皮肤科临床诊断和治疗等方面的论文、典型与疑难病例等;②投稿方式:中文全文和 400 字以内的中文摘要,请通过电子邮件投稿,Email:pfkxh@126.com,来稿请注明 2013 会议征文;③会议交流形式:特邀演讲、大会发言、分会发言、书面交流。④截稿日期:2013 年 3 月 10 日。

二、联系方式:上海市凤阳路 415 号长征医院 31 楼,中国中西医结合学会皮肤性病专业委员会,邮编 200003,Email:pfkxh@126.com,联系人:朱和平,电话:021-81885501,手机:13671816152

CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Monthly Established in October 1953 Volume 45, Number 12 December 15, 2012

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, Nanjing 210042
Jiangsu Province, China
Tel: 0086-25-85478124
Email: pifukezazhi@yahoo.com.cn
<http://www.pifukezazhi.com>
<http://www.medline.org.cn>
<http://zhpf.periodicals.net.cn>

Editor-in-Chief

CHEN Hong-duo(陈洪铎)

Managing Director

WU Xiao-chu(吴晓初)

Publishing

Institute of Dermatology, Chinese Academy of Medical Sciences
12 Jiang-wang-miao Road, Nanjing 210042
Jiangsu Province, China
Tel: 0086-25-85478124
Fax: 0086-25-85420299

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, Nanjing 210042
Jiangsu Province, China
Tel: 0086-25-85478124
Email: pifukezazhi@yahoo.com.cn

CSSN

ISSN 0412-4030
CN 32-1138/R

Copyright © 2012 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, do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified

Consensus

Consensus on the treatment of eczema and dermatitis

- by topical Chinese patent medicine (2012)** 841
Environmental and Occupational Skin Disease Group of the Chinese Association for Dermatology and Venereology of the Integration of Traditional Chinese Medicine with Western Medicine

Original articles

- Photo-induced inhibitory effect of titanium dioxide nanoparticles on a human epidermal squamous cell carcinoma cell line A431** 843
QIN Jing-jing, ZENG Wei-hui, GAO Jian-wu, XU Lei, ZHOU Ying, GENG Song-mei
- Follicular occlusion triad in a family: a clinical survey and mutational analysis** 847
REN Wei-ping, WANG Li-yun, MEI Ai-hua, CHEN Lan, DENG Yun-hua, CHEN Xing-ping
- Seroreversion of serological tests for syphilis in neonates born to mothers with syphilis: a follow-up study** 851
LI Xiang-hui, YANG Fang, HUANG Shao-feng, LU Dong-ping, ZHANG Rong, DENG Bao-qing
- Expression of complement receptor type 1 on erythrocytes and its correlation with immunoglobulin E, complement C3 and C4 expressions in patients with chronic urticaria** 855
LUO Ying, YAN Hong-bo, ZHOU Ling, YANG Li, XIA Gang
- Expressions of calpain 1 and caspase-3 in lichen planus lesions and their relationship with apoptosis in keratinocytes** 859
XIE Xin, GAI Xi-yu, QIN Xiao-juan, ZHANG Lin, CHAI Li
- Expressions of tumor necrosis factor- α , caspase-8 and caspase-3 in lichen planus lesions** 862
WANG Juan, BAI Li, BAO Hai-ping, ZHENG Ai-yi, WU Xiao-hua, ZHAO Yi-jin, LUO Yan, MI Xi-ting
- Effects of 5-aminolevulinic acid-based photodynamic therapy on *Staphylococcus epidermidis* biofilms** 865
LI Xin, WANG Hong-wei, WANG Xiu-li
- Identification of *Cryptococcus neoformans* var. *grubii*, var. *neoformans* and *Cryptococcus gattii* by multiplex PCR** 870
FENG Xiao-bo, LING Bo, FU Xiao-hua, WANG Lei, REN Da-ming, YAO Zhi-rong
- Effects of interferon-gamma on the phagocytosis and killing activity of a murine macrophage cell line RAW264.7 against *Trichosporon asahii*** 874
NIE Jian-wei, YANG Rong-ya, CONG Lin, WANG Wen-ling, XIA Zhi-kuan, LI Hai-tao
- Impact of small interference RNA-induced silencing of adrenomedullin gene on the growth of and apoptosis in malignant melanoma cells** 878
LI Zhi-jia, SUN Li-xin, LU Jie, DUAN Xin-suo

Effects of trichostatin A on the expression of growth arrest and DNA damage-inducible protein 45 alpha in, proliferation of and apoptosis in a human epithelial carcinoma cell line A431	882
<i>LI Xiao-jing, LI Zhi-feng, CHEN Hao, SUN Jian-fang</i>	
Analysis of protease-activated receptor 2 expression and function in cultured human keratinocytes	886
<i>SU Zhong-lan, BI Zhi-gang, ZHANG Mei-hua, JI Chao, CHEN Bin, XIA Ji-ping, SUN Wei-ling, GAO Qian, WANG Hong-wei</i>	
Research reports	
Measurement of skin color in 600 individuals from three geographical regions in China	891
<i>CUI Huan-lian, LI Guan-yue, LIU Xiao-ying, ZHAO Hua, LI Jun-fa, LUO Yan-lin</i>	
Analysis of allergens in 167 pateints with allergic contact dermatitis	893
<i>LIU Guang-ren, HAN Yong-zhi, HUANG Geng-shi, WANG Wen-hui, LI Lin-feng</i>	
Association between dietary glycemic load and severity of skin lesions in young adult males with acne vulgaris	894
<i>TUO Jiang, WU Bo, CHEN Qian-ming, LU Yong-hong</i>	
Efficacy and safety of Chushi pellets in patients with subacute eczema of more dampness less heat type	897
<i>CAO Yang, CAI Nian-ning, ZHANG Guang-zhong, ZHANG Cang</i>	
Hepatitis C virus infection among sexually transmitted disease clinic attendees infected with human immunodeficiency virus type 1: a survey in Guangxi Zhuang Autonomous Region	899
<i>WANG Hong-chun, YIN Yue-ping, WEI Wan-hui, HAN Yan, ZHONG Ming-ying, ZHU Bang-yong, CHEN Xiang-sheng</i>	
Determination of minimal erythema dose of ultraviolet in 127 volunteers from Urumqi region	901
<i>DING Yuan, XIANG Fang, YU Shi-rong, LIANG Jun-qin, KANG Xiao-jing, PU Xiong-ming</i>	
Dermatologic surgery	
Repair of skin defects after resection of paranasal tumors	903
<i>ZHANG Bin, LIU Ji-dong, PENG Tao</i>	
Large area of extramammary Paget's disease managed by using bipedicle flap of the scrotum and free skin grafting	904
<i>CHEN Yuan-yuan, LU Xin-feng, ZHAO Liang, BU Wen-bo, WANG Yan, ZHANG Qian, FANG Fang</i>	
Clinical experience	
Autologous epidermal grafting for the treatment of leukoplakia following discoid lupus erythematosus: a case report	906
<i>HE Li-sha, LU Yong-hong, ZHU Yan-jun</i>	
A case of congenital nonbullous ichthyosiform erythroderma treated with isotretinoin	907
<i>REN Fa-liang, ZONG Wen-kai, CHEN Min, CHEN Xu, JU Mei, XU Xiu-lian, GU Heng</i>	
Nd:YAG 1064-nm laser for the treatment of onychomycosis: an efficacy evaluation in 28 patients	908
<i>ZHUO Feng-lin, ZHANG Rui-na, DUAN Xiao-han, WANG Dong-kun, ZHAO Jun-ying</i>	
Clinical observation on topical imiquimod 5% cream in the treatment of infantile hemangioma	909
<i>GU Yong, ZHOU Nan, SHI He-jian</i>	
Case reports	
A case of multiple acral necrobiosis lipoidica	850
<i>DUAN Xi, CHENG Yan, WANG Peng, ZHANG Min</i>	
A case of Baishi pellet-induced acute hepatic failure	858
<i>WU Min-zhi, LIAO Fei, JIA Guo-quan</i>	
A case of atrophic dermatofibroma	869
<i>SUO Gui-ying, FAN Ying-jun, FU Ping</i>	
Acquired digital fibrokeratoma	911
<i>XIA Ru-shan, WANG Qiu-feng, JIN Cheng, YANG Li-jia</i>	
A case of borderline lepromatous leprosy complicated by leprosy type 1 reaction	912
<i>ZHU Lu, SHEN Hui-liang, XIE Bi-bo, XU Xin-mei</i>	