

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6月 第45卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Volume 45 Number 6

June 2012



ISSN 0412-4030



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华皮肤科杂志®

CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

月刊 1953年10月创刊 第45卷 第6期 2012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

2001—2010年中国麻风病流行病学特征分析

..... 余美文 张国成 严良斌 沈建平 孙培文 381

抗BP180NC16A IgG亚型检测方法的建立

以及在大疱性类天疱疮中的意义

..... 左亚刚 LIU Zhi 384

银屑病患者抗氧化能力及8-异前列腺素F_{2α}的检测及意义

..... 焦晓燕 郭在培 陈涛 张宇虹 李萌萌 388

ABCG2在人皮肤鳞状细胞癌组织及A431

侧群细胞中的表达及意义

..... 李泓馨 赵勇 管海宏 林麟 392

梅毒螺旋体重组蛋白Tp0136的表达、纯化及免疫活性分析

..... 龙福泉 王千秋 张津萍 龚匡隆 396

HPV16 E6蛋白与hDaxx在HeLa细胞的定位及对凋亡的影响

..... 陈苏芳 朱琴明 唐双阳 余敏君 粟盛梅 阳帆 万艳平 400

甲磺酸伊马替尼对黑素瘤细胞Hs294T生物学活性的影响

..... 刘启方 周晓燕 徐玉荣 廖文俊 李承新 高天文 404

蒙古族寻常性银屑病与HLA-Cw及DRB1位点相关性研究

..... 赵文超 孙立 韩建文 海荣 乌日娜 408

斑秃患者皮损丝聚蛋白的表达

..... 西兰 张小婷 赵莹 蔡泽明 张斌 巩毓刚 章星琪 411

特应性皮炎患儿外周血Th17细胞与CD4⁺CD25⁺T细胞失衡的研究

..... 高宇 陈仕胜 马新华 金宛宛 黄婷婷 应斌宇 415

强脉冲光及射频对BALB/c小鼠皮肤胶原的影响

..... 潘敏 蒋艺 418

乙酰肝素酶、基质金属蛋白酶2和金属蛋白酶组织抑制剂2

在恶性黑素瘤的表达

..... 陈建立 张江安 于建斌 苏蓓蓓 孟静 422

卡介菌多糖核酸联合中药对白癜风患者 T 细胞亚群及 Fas/FasL 系统表达的调节 吴蓓玲 孙洁 杨晓红 汤国根 刘改荣 陈琼 王虹 程立峰 戴文静	426
--	-----

研究报告

不同判愈标准评估阿奇霉素治疗泌尿生殖道沙眼衣原体感染的治愈率 展小飞 王树椿 陈昭 李宜儒 刘全忠	429
葡萄球菌烫伤样皮肤综合征 177 例临床分析 李明勇 魏光辉 邱林 傅跃先 田晓菲 吴清华	431
白癜风患者白介素-17 和转化生长因子-β 水平的检测 卢娜 许爱娥 周妙妮 宋秀祖	433
自体外周血造血干细胞移植治疗重症天疱疮三例 曾抗 闫璐 孙竞 孟凡义 孙乐栋 刘启发 徐丹 王茜 赖宽 周再高	435
面部糖皮质激素依赖性皮炎患者匹兹堡睡眠质量指数、焦虑自评量表和抑郁自评量表调查 刘欣 朱明泉 王清玲 严洲平	438

皮肤外科

改良 A-T 皮瓣法修复上唇鼻基底缺损的临床应用 兰珊珊 李璐山 刘鹤松 张可佳 赵自然	440
--	-----

临床经验

氨基肽酶 N 抑制剂治疗寻常性银屑病的疗效 刘太华 王骏 张忠奎	441
星状神经节阻滞治疗冻疮临床观察 涂祈国 伍小敏 张华 商海明	442
盐酸伐昔洛韦联合卡介菌多糖核酸治疗扁平疣疗效观察 姜志高 刘卫兵 岳喜昂 荆鲁华	444

药物与临床

青鹏软膏联合窄谱中波紫外线治疗寻常性银屑病的疗效观察 马海丽 肖传顺 孙乔莉	445
--	-----

病例报告

单侧多发线状汗孔角化症一例 王新君 马东来 方凯	407
左下颌结缔组织痣一例 刘广悦 刘佳玮 马东来	414
以皮肤假性血管炎为突出表现的 SLE 一例 陈小建 谢立夏 施辛 陈玲玲 吴文雅 季江 苏玉华 刘秀丽 冷红	446
药物超敏反应综合征后发生白癜风二例 王松 尉晓冬 许爱娥 袁卫如 施若非 郑捷	447
艾滋病合并嗜酸性脓疱性毛囊炎二例 吕静 刘娟娟 李彦希 郝进	449
下肢血栓闭塞性脉管炎误诊一例 王婷婷 焦晓燕 刘宏杰	457

综 述

组胺及其受体对角质形成细胞功能的调节作用 蔺茂强 Peter M. Elias	450
皮肤光损伤模型的研究进展 张丽 何黎	452

皮肤科教程

皮肤屏障与相关皮肤病 何黎	455
---------------------	-----

医学简讯

对糖尿病患者出现的皮肤干燥症进行治疗的重要性..... 458

会议·征文·消息

中华医学会全国皮肤过敏与临床免疫学术会议征文通知	387
皮肤性病诊疗新进展学习班通知	395
上海亿鑫医疗集团诚聘皮肤科医生	421
2012 全国医用护肤品研发应用暨皮肤无创性测量技术讲习班	421
皮肤科原料药等供应消息	421
全国皮肤激光与光子学习班暨江苏省美容主诊医师培训班通知	425
皮肤科原料药及新特药供货消息	425
河南省医学会第八届皮肤病学分会会议纪要	425
中华医学会皮肤性病学会-薇诺娜皮肤病学研究基金(二期)征集研究项目	439
氟芬那酸丁酯软膏临床应用有奖征文通知	443
《中华皮肤科杂志》和《国际皮肤性病学杂志》读者(作者)调查问卷通知	中文目次第 3 页

出版·征订·启事

中国皮肤性病专业门户建立及《中国皮肤科学史》通报	391
中华皮肤科杂志启事	425
有奖征集中国医学科学院皮肤病医院(研究所)徽标的启事	中文目次第 3 页

本刊稿约见本卷第 1 期第 72 页

本期定稿专家 马鹏程 林麟 张锡宝 梁伶 林有坤 陈德华 黄熙 吴晓初 颜艳

执行编委 林麟 责任编辑 吴晓初 英文摘要 高淑贤 高兴华

有奖征集中国医学科学院皮肤病医院(研究所)徽标的启事

中国医学科学院皮肤病医院(研究所)位于六朝古都南京的玄武湖畔,紫金山麓,是我国最早成立的皮肤病国家级专业防治机构,承担皮肤病、性病、麻风病等临床、科研、防治、教学工作。为繁荣院所文化,树立院所良好的整体形象,现面向社会有奖征集院(所)徽(Logo),欢迎踊跃投稿,具体要求详见 <http://www.pumcdern.net/Item/6713.aspx>

《中华皮肤科杂志》和《国际皮肤性病学杂志》读者(作者)调查问卷通知

为了提高杂志质量,更好地为读者和作者服务,我们正在进行读者(作者)调查问卷,希望积极参与,提出宝贵意见和建议,为我们改进工作提供参考。参与办法:请登录两刊网站 <http://www.pifukezazhi.com> 直接填写提交调查问卷,或填写纸质问卷(本刊第 5 期),邮寄至南京市蒋王庙街 12 号中华皮肤科杂志编辑部(邮政编码 210042),并在信封上注明“杂志调查”。我们将从所有答题者中随机抽取 1 名赠予 iPad 一台(价值约 3600 元),8 名分别赠予电子阅读器一台(价值约 600 元),100 名分别赠予 2013 年上半年《中华皮肤科杂志》(1~6 期)和《国际皮肤性病学杂志》(1~3 期),其他答题者均将获得 2013 年《中华皮肤科杂志》和《国际皮肤性病学杂志》各一期。

本次调查活动截止日期为 2012 年 10 月 10 日。

CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Monthly Established in October 1953 Volume 45, Number 6 June 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

Original articles

- Epidemiological analysis on leprosy in China, 2001–2010** 381
YU Mei-wen, ZHANG Guo-cheng, YAN Liang-bin, SHEN Jian-ping, SUN Pei-wen
- Development of a method to detect anti-BP180NC16A IgG subclasses and the significance of anti-BP180NC16A IgG in bullous pemphigoid** 384
ZUO Ya-gang, LIU Zhi
- Determination of antioxidant capacity and 8-iso-prostaglandin F_{2α} levels in patients with psoriasis and their significance** 388
JIAO Xiao-yan, GUO Zai-pei, CHEN Tao, ZHANG Yu-hong, LI Meng-meng
- Expression of adenosine triphosphate-binding cassette transporter 2 in the tissue and side population of a cell line (A431) of human cutaneous squamous cell carcinoma and its significance** 392
LI Hong-xin, ZHAO Yong, GUAN Hai-hong, LIN Lin
- Expression, purification and immunocompetence analysis of a recombinant membrane protein, Tp0136, of *Treponema pallidum*** 396
LONG Fu-quan, WANG Qian-qiu, ZHANG Jin-ping, GONG Kuang-long
- Localization of human papillomavirus type 16 E6 protein and hDaxx in a human cervical carcinoma cell line HeLa and their effects on cell apoptosis** 400
CHEN Su-fang, ZHU Cui-ming, TANG Shuang-yang, YU Min-jun, SU Sheng-mei, YANG Fan, WAN Yan-ping
- Effects of imatinib mesylate on the biological activity of Hs294T melanoma cells** 404
LIU Qi-fang, ZHOU Xiao-yan, XU Yu-rong, LIAO Wen-jun, LI Cheng-xin, GAO Tian-wen
- Association of HLA-Cw and -DRB1 alleles with psoriasis vulgaris in Mongolian population** 408
ZHAO Wen-chao, SUN Li, HAN Jian-wen, HAI Rong, WU Ri-na
- Expression of filaggrin in alopecia areata lesions of patients** 411
XI Lan, ZHANG Xiao-ting, ZHAO Ying, CAI Ze-ming, ZHANG Bin, GONG Yu-gang, ZHANG Xing-qi
- Imbalance between peripheral blood Th17 cells and CD4⁺CD25⁺ regulatory T cells in children with atopic dermatitis** 415
GAO Yu, CHEN Shi-sheng, MA Xin-hua, JIN Wan-wan, HUANG Chang-chang, YING Bin-yu
- Effects of intense pulsed light and radiofrequency radiation on the content of collagen in BALB/c mouse skin** 418
PAN Min, JIANG Yi
- Expressions of heparinase, matrix metalloproteinase 2 and tissue inhibitor of metalloproteinase 2 in malignant melanoma** 422
CHEN Jian-li, ZHANG Jiang-an, YU Jian-bin, SU Bei-bei, MENG Jing
- Modulation of T lymphocyte subsets and Fas/Fas ligand system in vitiligo patients by the combination of polysaccharide nucleic acid fraction of bacillus calmette guerin and a traditional Chinese medicine** 426
WU Bei-ling, SUN Jie, YANG Xiao-hong, TANG Guo-gen, LIU Gai-rong, CHEN Qiong, WANG Hong, CHENG Li-feng, DAI Wen-jing

Research reports

- Outcomes of treatment of *Chlamydia trachomatis* infection with azithromycin: an evaluation by different criteria** ... 429
ZHAN Xiao-fei, WANG Shu-chun, CHEN Zhao, LI Yi-ru, LIU Quan-zhong
- Clinical analysis of 177 cases of staphylococcal scalded skin syndrome** 431
LI Ming-yong, WEI Guang-hui, QIU Lin, FU Yue-xian, TIAN Xiao-fei, WU Qing-hua
- Measurement of interleukin-17 and transforming growth factor- β in patients with vitiligo**..... 433
LU Na, XU Ai-e, ZHOU Miao-ni, SONG Xiu-zu
- Autologous peripheral blood hematopoietic stem cell transplantation in the treatment of three cases of severe pemphigus** 435
ZENG Kang, YAN Lu, SUN Jing, MENG Fan-yi, SUN Le-dong, LIU Qi-fa, XU Dan, WANG Qian, LAI Kuan, ZHOU Zai-gao
- Evaluation of psychosomatic health status in patients with facial steroid-dependent dermatitis by using Pittsburgh sleep quality index, self-rating anxiety scale and self-rating depression scale** 438
LIU Xin, ZHU Ming-quan, WANG Qing-ling, YAN Zhou-ping

Dermatologic surgery

- Clinical application of improved A-T skin flaps in the repair of defects of the upper lip and nasal base** 440
LAN Shan-shan, LI Shan-shan, LIU He-song, ZHANG Ke-jia, ZHAO Zi-ran

Clinical experience

- Clinical efficacy of aminopeptidase N inhibitors in the treatment of psoriasis vulgaris**..... 441
LIU Tai-hua, WANG Jun, ZHANG Zhong-kui
- Stellate ganglion block for the treatment of chilblain: a clinical observation** 442
TU Qi-guo, WU Xiao-min, ZHANG Hua, SHANG Hai-ming
- Valacyclovir hydrochloride combined with bacille calmette-guerin polysaccharide nucleic acid in the treatment of flat wart: a clinical observation** 444
JIANG Zhi-gao, LIU Wei-bing, YUE Xi-ang, JING Lu-hua

Medicines and clinics

- Clinical efficacy of Qingpeng ointment combined with narrow-band ultraviolet in the treatment of psoriasis vulgaris** ... 445
MA Hai-li, XIAO Chuan-shun, SUN Qiao-li

Case reports

- A case of unilateral linear porokeratosis with multiple lesions** 407
WANG Xin-jun, MA Dong-lai, FANG Kai
- A case of connective tissue nevus in the left submandibular region** 414
LIU Guang-yue, LIU Jia-wei, MA Dong-lai
- A case of systemic lupus erythematosus characterized by cutaneous pseudovasculitis** 446
CHEN Xiao-jian, XIE Li-xia, SHI Xin, CHEN Ling-ling, WU Wen-ya, JI Jiang, SU Yu-hua, LIU Xiu-li, LENG Hong
- Two cases of vitiligo secondary to drug-induced hypersensitivity syndrome** 447
WANG Song, WEI Xiao-dong, XU Ai-e, YUAN Wei-ru, SHI Ruo-fei, ZHENG Jie
- Two cases of acquired immunodeficiency syndrome superimposed on eosinophilic pustular folliculitis** 449
LÜ Jing, LIU Juan-juan, LI Yan-xi, HAO Jin
- A case of misdiagnosed thromboangitis obliterans of the lower limbs** 457
WANG Ting-ting, JIAO Xiao-yan, LIU Hong-jie

Reviews

- Modulatory effects of histamine and its receptors on the function of keratinocytes** 450
MAN Mao-qiang, Peter M. Elias
- Models of photodamaged skin: an update** 452
ZHANG Li, HE Li

Continuing medical education

- Skin barrier and associated dermatoses** 455
HE Li