

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

2011年6月 第44卷 第6期

## CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Volume 44 Number 6

June 2011



ISSN 0412-4030



9 770412 403119



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44卷 第6期 2011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:中国国际图书贸易总公司  
(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

2011年版权归中华医学会所有

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

- 核基质附着区结合蛋白与皮肤鳞状细胞癌的相关性研究  
..... 张磊 刘毅 陈浩等 379
- 曲霉生物膜对常用抗真菌药物的敏感性测定及其耐药的分子机制初探  
..... 李丽娟 陈伟 许辉等 382
- 新疆头癣紫色毛癣菌分离株的PCR-RFLP基因分型  
..... 张巧巧 帕丽达·阿布拉孜 邓淑文 387
- 175例白癜风患者15种神经内分泌免疫因子的检测  
..... 艾克拜尔·安扎尔 吐尔逊·乌甫尔 阿依努尔·艾买提等 390
- 皮肤划痕症患者治疗前后血中组胺含量及氧化活性能力测定  
..... 杨义成 吴海斌 肖海珍等 393
- 不同取皮法对白癜风自体移植表皮角质形成细胞的影响  
..... 李金勇 王晓云 刘超等 396
- 己酮可可碱对瘢痕疙瘩成纤维细胞增殖、胶原合成及转化生长因子-β1表达的影响  
..... 冯红霞 辛燕 商进等 399
- 基因芯片表达谱筛选Kaposi肉瘤相关基因  
..... 王慧 吕国栋 王晓东等 403

银屑病患者骨髓造血干细胞差异表达基因的筛选与鉴定 .....	田畔 于焱 张振颖等	407
寻常性银屑病患者外周血 Th17/Treg 失衡的研究 .....	何荣国 伍绍国 田华等	411
E 选择素和 P 选择素在结节性血管炎皮损中的表达 .....	蔡梅 邓丹琪 周晓鸿等	415
羟氯喹逆转紫外线诱导的 SLE 患者 CD4 <sup>+</sup> T 细胞 DNA 低甲基化的研究 .....	陈学琴 汪国生 张敏等	419
Q 开关红宝石激光与豚鼠皮肤色素沉着的量效关系 .....	胡玲玲 宋为民 陈书悦等	423
轻中度痤疮患者皮肤生理参数特征 .....	吴琰瑜 王学民 程英等	427
人皮肤鳞状细胞癌 A431 细胞株电压门控钾通道的研究 .....	梁渝珩 熊霞 曾世华	430
体内输注 CD4 <sup>+</sup> CD25 <sup>+</sup> 调节性 T 细胞对 MRL/lps 小鼠肾脏损伤的影响 .....	冯林 刁庆春 郑峻松等	434
黄芪甲苷对光老化小鼠皮肤中转化生长因子- $\beta$ 信号通路的影响 .....	李燃 陈斌 闫宁等	437
<b>研究报道</b>		
儿童头皮与包皮组织诱导前后犬小孢子菌 FSH1 的表达 .....	祝逸平 张振颖 庞娟等	441
<b>临床经验</b>		
复方甘草酸苷联合丹参酮 II A 治疗继发于皮炎湿疹的红皮病疗效观察 .....	刘越阳 李铁男 王强等	443
异维 A 酸胶囊联合窄谱中波紫外线治疗结节性痒疹 .....	邵成明 王德明 高红霞	444
高能中波紫外线联合他克莫司软膏治疗白癜风疗效观察 .....	刘鸿伟 李振鲁	445
<b>皮肤外科</b>		
肿胀麻醉下微切口负压抽刮法治疗腋臭 110 例 .....	杜飞亚 虞渝生 黄新建等	447
<b>病例报告</b>		
鼻红粒病一例 .....	张怡	414
左拇指恶性黑色素瘤术后淋巴结转移一例 .....	沈聪聪 陈晓栋 顾黎雄等	422
弹力纤维假黄瘤一例 .....	王春慧 曾抗 周再高等	452
<b>药物与临床</b>		
盐酸非索非那定递减疗法治疗慢性荨麻疹疗效观察 .....	张金芝 王立平 李雪丽	449
非索非那定治疗慢性荨麻疹疗效观察 .....	兰岩菊 陈欢	450
复方氟米松软膏多中心、随机、自身对照治疗湿疹皮炎的临床研究 .....	刘栋华 梁伶 严煜林	451
<b>万方数据</b>		

## 综 述

- SPF/UVA-PF(PPD) $\leq 3$ 的均衡防晒剂能有效保护皮肤免受UVA  
和UVB的损伤 ..... Battie C Moyal D 甄雅贤等 453

## 皮肤科教程

- 甲氨蝶呤治疗银屑病的临床应用 ..... 闫桢桢 吴信峰 陈敏等 457

## 会议·征文·消息

- 第八次中医皮肤科学术年会暨中医、中西医结合皮肤科新技术新进展研修班征文通知 ..... 392
- 2011全国护肤品研发应用暨皮肤无创性测量技术讲习班 ..... 406
- 2011苏鲁皮肤性病学术会议征文通知 ..... 406
- 皮肤科原料药等供应消息 ..... 410
- 全国皮肤病理学术会议征文通知 ..... 418
- 卡介菌多糖核酸注射液(迪苏)临床应用有奖征文通知 ..... 429
- 第四届全国儿童皮肤病诊疗进展学习班通知 ..... 433
- 2011年第三届国际大疱性皮肤病学术研讨会通知 ..... 433
- 中华医学会皮肤性病学分会——万马药业“皮肤病学研究基金”征集研究项目通知 ..... 433
- 全国激光美容大会通知 ..... 440
- 第四军医大学西京医院第六、七期皮肤病理学习班通知 ..... 442
- 中华医学会皮肤性病学分会-葛兰素史克中国投资有限公司皮肤病学研究基金项目征集 ..... 446
- 江苏省美容主诊医师学习班通知 ..... 448

## 出版·征订·启事

- 《最新皮肤科药物手册》邮购及《中国皮肤科医学史》征文启事 ..... 410

- 广告目次 ..... 460

## 本刊稿约见本卷第1期第73页

本期定稿专家 徐文严 马鹏程 林麟 孙建方 顾恒 杨海平 王千秋 吴晓初

执行编委 林麟 责任编辑 吴晓初 英文摘要 尚淑贤 高兴华



# CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Monthly    Established in October 1953    Volume 44, Number 6    June 15, 2011

## 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://zhfp.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 © 2011 by the

Chinese Medical Association

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

## CONTENTS IN BRIEF

### Original articles

- Relationship between matrix attachment region-binding proteins  
and skin squamous cell carcinoma** ..... 379  
*ZHANG Lei, LIU Yi, CHEN Hao, et al*
- Susceptibility testing of *Aspergillus* biofilms against common antifungal  
drugs and a preliminary study on molecular mechanisms of antifungal  
drug resistance in *Aspergillus* biofilms** ..... 382  
*LI Li-juan, CHEN Wei, XU Hui, et al*
- Genotyping of *Trichophyton violaceum* isolated from children with tinea  
capitis in Xinjiang Uygur Autonomous Region by PCR-RFLP analysis** ... 387  
*ZHANG Qiao-qiao, PaLiDa·ABuLiZi, DENG Shu-wen*
- Measurement of 15 neuroendocrine and immune factors in sera  
from 175 vitiligo patients** ..... 390  
*AiKeBaiEr·AnZhaEr, TuErXun·WuFuEr, AYiNuEr·AiMaiTi, et al*
- Measurement of plasma histamine level and oxidative status in patients  
with dermatographism before and after treatment** ..... 393  
*YANG Yi-cheng, WU Hai-bin, XIAO Hai-zhen, et al*
- Effects of different skin sampling methods on autologous epidermal  
keratinocytes transplanted to patients with vitiligo** ..... 396  
*LI Jin-yong, WANG Xiao-yun, LIU Chao, et al*
- Pentoxifylline affects cell proliferation of as well as collagen synthesis  
and transforming growth factor (TGF)- $\beta$ 1 expression by human  
fibroblasts derived from keloid** ..... 399  
*FENG Hong-xia, XIN Yan, SHANG Jin, et al*
- Screening for Kaposi sarcoma-associated genes  
by using Genechip technology** ..... 403  
*WANG Hui, LÜ Guo-dong, WANG Xiao-dong, et al*
- Screening for and identification of differentially expressed genes  
in hemopoietic stem cells from patients with psoriasis** ..... 407  
*TIAN Pan, YU Zhen, ZHANG Zhen-ying, et al*
- Th17/Treg imbalance in the peripheral blood of patients  
with psoriasis vulgaris** ..... 411  
*HE Rong-guo, WU Shao-guo, TIAN Hua, et al*
- Expression of E-selectin and P-selectin in nodular vasculitis lesions** ..... 415  
*CAI Mei, DENG Dan-qi, ZHOU Xiao-hong, et al*
- Hydroxychloroquine reverses ultraviolet ray-induced genomic DNA  
hypomethylation in CD4<sup>+</sup> T cells from patients with systemic lupus  
erythematosus** ..... 419  
*CHEN Xue-qin, WANG Guo-sheng, ZHANG Min, et al*
- Dose-effect relationship between Q-switch ruby laser and  
skin pigmentation in Guinea pigs** ..... 423  
*HU Ling-ling, SONG Wei-min, CHEN Shu-yue, et al*
- Biophysical characteristics of skin in mild to moderate acne** ..... 427  
*WU Yan-yu, WANG Xue-min, CHENG Ying, et al*
- Voltage-gated potassium channel in a human skin squamous cell  
carcinoma cell line A431** ..... 430  
*LIANG Yu-heng, XIONG Xia, ZENG Shi-hua*
- In vivo injection of CD4<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup> regulatory T cells affects renal  
impairment in MRL/lps mice** ..... 434  
*FENG Lin, DIAO Qing-chun, ZHENG Jun-song, et al*
- Effects of astragaloside on the transforming growth factor (TGF)- $\beta$   
pathway in photoaged skin of mice** ..... 437  
*LI Ran, CHEN Bin, YAN Ning, et al*