

中华皮肤科杂志[®]

ZHONGHUA PIFUKE ZAZHI

2009年2月 第42卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Volume 42 Number 2

February 2009



ISSN 0412-4030



9 770412 403096



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42卷 第2期 2009年2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:master@pkbjb.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)85473613
Email:master@pkbjb.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
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)85473613
Email:master@pkbjb.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

2009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

标准与规范

- 体股癣诊疗指南(2008版)
..... 中华医学会皮肤性病学分会真菌学组 75
- 头癣诊疗指南(2008版)
..... 中华医学会皮肤性病学分会真菌学组 76

论著

- 5-氨基酮戊酸光动力疗法治疗痤疮
..... 张玲琳 王秀丽 王宏伟等 78
- 5% 5-氨基酮戊酸光动力疗法治疗痤疮的随机对照研究
..... 林孟盈 丁蕊琳 项蕾红 81
- 人乳头瘤病毒11型基因组DNA在HaCaT株中的转染
..... 吴剑波 李新宇 郑家润 85
- 长脉冲可调脉宽Nd:YAG激光治疗毛细血管瘤124例
..... 姚蕾 钟淑霞 李珊山等 88
- 无汗性外胚层发育不良伴免疫缺陷一例
..... 郭一峰 姜媛芳 唐黎等 91
- 外用原花青素对皮肤急性光损伤日晒伤细胞
及p53蛋白表达的影响
..... 袁小英 刘玮 胡益云等 94
- MV3细胞系体外构建恶性黑色素瘤模型的研究
..... 彭琳琳 陆洪光 97
- BRAF^{V600E}突变基因对人黑色素瘤细胞侵袭能力影响的研究
..... 陈浩 张玲 薛燕宁等 101
- 内皮素1对人A375黑色素瘤细胞株细胞黏附
及细胞黏附分子1表达的影响
..... 刘志军 张焕梅 段明 105
- 内皮素拮抗剂对鼠黑色素瘤细胞黑色素生成影响的研究
..... 吴品茹 陈向东 徐慧等 108
- 女贞子及其单体促进小鼠成黑色素细胞迁移的研究
..... 周妙妮 赵德矿 李永伟等 112
- Hedgehog信号通路在皮肤鳞状细胞癌中表达
..... 刘瑛 李承新 刘玉峰 115

| | | |
|--|--------------|-----|
| Fascin-1 蛋白在基底细胞癌及鳞状细胞癌中的表达 | 金城 朱小红 赵志国等 | 119 |
| Gravin 在瘢痕疙瘩中的表达 | 沈聪聪 陈晓栋 沈爱国等 | 122 |
| 皮肤癣菌感染动物模型的建立及抗真菌治疗的评价 | 金星姬 王爱平 乔建军等 | 125 |
| 慢性湿疹患者皮损 IL-18 的表达及意义 | 胡文学 米向斌 郭庆等 | 129 |
| 黄芩苷对中波紫外线诱导后 BALB/c 小鼠表皮光产物形成的干预作用 | 骆丹 周炳荣 | 132 |
| 米卡芬净等对抗白念珠菌生物膜的体外研究 | 张洁 王英 顾军等 | 135 |
| 中国致病格特隐球菌的基因亚型分析 | 冯晓博 姚志荣 凌波等 | 138 |
| 短篇论著 | | |
| 过敏性紫癜肾损害与皮肤紫癜关系的研究 | 楚瑞琦 王咏梅 石宁等 | 141 |
| 血清性激素与老年男性泛发性皮肤瘙痒症的相关性研究 | 赵艳阳 李其林 | 142 |
| 内皮素-1、内皮素转化酶-1 和肿瘤坏死因子- α 在脂溢性角化病皮损中的表达 | 吴娟 盛晚香 | 143 |
| 皮肤外科 | | |
| 小切口皮瓣下剪除术治疗腋臭362例 | 查旭山 王丽 | 144 |
| 手术联合局部注射治疗耳部瘢痕疙瘩43例 | 张斌 刘积东 朱英华等 | 145 |
| 病例报告 | | |
| 趾间扁平湿疣及梅毒性甲病一例 | 雷山川 | 84 |
| 原发性系统性淀粉样变一例 | 毛红群 蔡绥勃 | 100 |
| 头皮带状硬皮病伴雄激素性秃发和斑秃一例 | 袁晋 吴文育 陈连军等 | 104 |
| 皮脂腺痣并乳头状汗管囊腺瘤一例 | 王丽华 张书华 | 118 |
| 伴有全身症状的种痘样水疱病一例 | 范文葛 宋琳毅 | 146 |
| 药物与临床 | | |
| 联合他克莫司软膏治愈颜面慢性盘状红斑狼疮一例 | 谢小元 赖维 桑子鉴等 | 90 |
| 地奈德乳膏治疗湿疹皮炎疗效观察 | 任小丽 陈晋广 胡雅玉等 | 147 |

皮肤科教程

光分离置换疗法

徐丽霞 杨海平 148

讣告

悼念皮肤病理大师——伯纳德·阿克曼 77

会议·征文·消息

| | |
|--|-----|
| 中华医学会皮肤性病学分会-朗生医药(深圳)有限公司朗生帕夫林皮肤病学研究基金征集通知 | 80 |
| 2009年上海复旦大学附属华山医院皮肤科举办国家级继续教育项目学习班通知 | 96 |
| 中华医学会2009年全国皮肤性病学术年会征文通知 | 111 |
| 凯莱止临床应用有奖征文通知 | 114 |
| 第十九届全国皮肤病理学术会议通知 | 140 |
| 2009年第二届国际天疱疮学术研讨会通知 | 142 |
| 皮肤科原料药、器械供应消息 | 150 |
| 《最新皮肤科药物手册》邮购及《中国皮肤科医学史》征文启事 | 150 |

出版·征订·启事

| | |
|--------------------------|-----|
| 《中华医学美容美容杂志》征稿征订通知 | 121 |
| 广东省皮肤性病防治中心招聘启事 | 134 |
| 同春堂皮肤病医院招聘启事 | 145 |

读者·作者·编者

| | |
|------------------------------------|-----|
| 中华医学会系列杂志从2009年开始标注数字对象惟一标识符 | 137 |
|------------------------------------|-----|

| | |
|------------|-----|
| 广告目次 | 128 |
|------------|-----|

本期定稿编委 徐文严 邵长庚 倪容之 朱文元 叶顺章 林麟 顾恒 吴晓初

执行编委 顾恒 责任编辑 吴晓初 英文摘要 尚淑贤 高兴华

2009年本刊常用缩写

本刊对一些大家比较熟悉的常用词汇允许直接用缩写,即第一次出现时,可以不标注中文,公布如下:

| | | | |
|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| 血压(BP) | 一氧化氮(NO) | 红细胞沉降率(ESR) | 磷酸盐缓冲液(PBS) |
| 白细胞(WBC) | 抗核抗体(ANA) | 人乳头瘤病毒(HPV) | 天冬氨酸转氨酶(AST) |
| 血小板(PLT) | 白细胞介素(IL) | 丙氨酸转氨酶(ALT) | 系统性红斑狼疮(SLE) |
| 血红蛋白(Hb) | 双链DNA(dsDNA) | 肿瘤坏死因子(TNF) | 辅助性T淋巴细胞(Th) |
| 干扰素(IFN) | 中波紫外线(UVB) | 自然杀伤细胞(NK细胞) | 人类免疫缺陷病毒(HIV) |
| 艾滋病(AIDS) | 长波紫外线(UVA) | 二甲基亚砜(DMSO) | 酶联免疫吸附测定(ELISA) |
| 快速血浆反应素环状 卡片试验(RPR) | 梅毒螺旋体血球 凝集试验(TPHA) | 逆转录-聚合酶链 反应(RT-PCR) | 梅毒螺旋体明胶 凝集试验(TPPA) |
| 抗可提取性核抗原(ENA) | | | |

CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Monthly Established in October 1953 Volume 42, Number 2 February 15, 2009

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: master@pkbjb.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: 0086-25-85473613

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: master@pkbjb.com.cn

CSSN

ISSN 0412-4030
CN 32-1138/R

Copyright © 2009 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

- Topical aminolevulinic acid-photodynamic therapy in acne 78
ZHANG Ling-lin, WANG Xiu-li, WANG Hong-wei, et al
- Photodynamic therapy with 5% 5-aminolevulinic acid in the treatment
of acne: a randomized, controlled trial 81
LIN Mao-ying, DING Hui-lin, XIANG Lei-hong
- Transfection of HPV11 genome DNA into human keratinocyte
cell line HaCaT 85
WU Jian-bo, LI Xin-yu, ZHENG Jia-run
- Therapeutic efficacy of long-pulsed tunable Nd:YAG laser
on capillary hemangioma 88
YAO Lei, ZHONG Shu-xia, LI Shan-shan, et al
- A case of anhidrotic ectodermal dysplasia with immunodeficiency 91
GUO Yi-feng, JIANG Ai-fang, TANG Li, et al
- Influence of grape seed proanthocyanidin extract on sunburn cell formation
and p53 protein expression induced by acute ultraviolet injury 94
YUAN Xiao-ying, LIU Wei, HU Yi-yun, et al
- Establishment of *in vitro* model for malignant melanoma with MV3 cells 97
PENG Lin-lin, LU Hong-guang
- Effects of BRAF^{V600E} mutation on the invasion capacity
of human melanoma cells 101
CHEN Hao, ZHANG Ling, XUE Yan-ning, et al
- Effects of endothelin-1 on the adhesion and expression of intercellular
adhesion molecule 1 by A375 human malignant melanoma cells 105
LIU Zhi-jun, ZHANG Huan-mei, DUAN Ming
- Effects of endothelin antagonist on melanogenesis of cultured
B16 murine melanoma cells 108
WU Pin-ru, CHEN Xiang-dong, XU Hui, et al
- In vitro* effect of *Fructus ligustri lucidi* and its monomers
on the migration of mouse melanoblasts 112
ZHOU Miao-ni, ZHAO De-kuang, LI Yong-wei, et al
- Expression of hedgehog signaling pathway in squamous cell carcinoma 115
LIU Ying, LI Cheng-xin, LIU Yu-feng
- Expression of fascin-1 protein in basal cell carcinoma
and squamous cell carcinoma 119
JIN Cheng, ZHU Xiao-hong, ZHAO Zhi-guo, et al
- mRNA and protein expression of gravin in keloid 122
SHEN Cong-cong, CHEN Xiao-dong, SHEN Ai-guo, et al
- Establishment of an animal model of dermatophytosis and evaluation
of the antifungal efficacy on dermatophytosis with this model 125
JIN Xing-ji, WANG Ai-ping, QIAO Jian-jun, et al
- Expression and significance of interleukin-18 in lesions of chronic eczema 129
HU Wen-xue, MI Xiang-bin, GUO Qing, et al
- Interference by baicalin in the formation of photoproduct in epidermal
cells from BALB/c mice irradiated with ultraviolet B 132
LUO Dan, ZHOU Bing-rong
- In vitro* activity of micafungin against *Candida albicans* biofilms 135
ZHANG Jie, WANG Ying, GU Jun, et al
- Subgenotyping analysis of pathogenic *Cryptococcus gattii* isolates
from China 138
FENG Xiao-bo, YAO Zhi-rong, LING Bo, et al