

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8月 第45卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Volume 45 Number 8

August 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8期 2012年8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

专家笔谈

真菌致病的生物学原理浅析及治疗对策初探

..... 刘维达 535

论著

卢立康唑等七种咪唑类抗真菌药物对常见
念珠菌的体外活性检测

..... 蔡晴 王乐 曹荣 胡素泉 陈伟 沈永年 吕桂霞 刘维达 538

1960—2006年实验室皮肤黏膜浅部真菌病
分离菌种统计分析

..... 曾敬思 郑岳臣 祝兆如 郭焱卿 白锦霞 崔勇生
邓国亮 谭志建 冯爱平 毛叶红 连昕 541

随机扩增多态性DNA结合微流芯片鉴定
马拉色菌的初步研究

..... 王韵茹 章强强 545

氟生太尔体外抗白念珠菌活性的研究

..... 陈文峰 张子平 程波 549

统一联合化疗和常规联合化疗后多菌型麻风患者的
细菌指数变化和麻风反应率比较

..... 余美文 沈建平 严良斌 周敏 牟鸿江 包夏 杨荣德 王娟 553

氨基酮戊酸光动力疗法对浮游表皮葡萄球菌
抑制作用的体外研究

..... 李欣 王宏伟 王秀丽 张玲琳 557

累及神经系统的恶性萎缩性丘疹病

..... 刘芳 桑红 邓德权 孔庆涛 王雪连 王高峰 561

粒细胞集落刺激因子及其受体对人黑素细胞增殖
及酪氨酸酶活性的影响

..... 周梅华 李雪 吴迪 朱文元 鲁严 564

荷人皮肤鳞状细胞癌裸鼠移植瘤模型中干扰血管内皮生长因子的实验研究	曹一鑫 冯新 王建力 陈莉	569
Toll 样受体 2、4 和 9 在皮肤结核皮损中的表达	孙青苗 赵琰 蔡林 张建中	574
低分子肝素对 A431 细胞株生物学行为的干预研究	冯新 曹一鑫 王建力 陈莉	577
研究报道		
疣状毛癣菌感染豚鼠模型的构建	李玲 尤德洲	582
共聚焦激光扫描显微镜在皮肤浅部真菌感染诊断中应用价值的评估	戴辉 许爱娥 孙学成 夏修蛟	584
皮肤利什曼病六例临床病理分析	刘排 宋琳毅 姜祚群 沈永年 陈浩 孙建方	586
178 例掌跖部位黑素细胞性皮损的皮肤镜特点	李薇薇 涂平 杨淑霞 李航	588
累及皮肤的套细胞淋巴瘤一例	马寒 童秀珍 苏畅 李娟 陆春	592
甘草酸软膏治疗豚鼠慢性湿疹模型的实验研究	李晋奇 余姝姪 王勤	595
角膜炎、鱼鳞病、耳聋综合征一例及 GJB2 基因突变研究	张玲琳 唐黎 王宏伟 温海 谢韶琼 丁慧琳 宋勤 汪青良	597
黑色丘疹性皮肤病一例	林飞燕 马寒 冯佩英 李美荣 陆春	600
皮肤外科		
钝性剥离手术联合高频双极电凝治疗跖疣临床疗效观察	吴伟伟 黄瑞叶 吴琼鸾 陈蔚明	602
临床经验		
痒疹样营养不良型大疱性表皮松解症一例治疗探讨	郑岳臣 曹敬思	537
病例报告		
先天性角化不良伴全血细胞减少一例	欧阳芳 简丹 栗娟 陈明亮	606
综 述		
银屑病对生活质量的影响及其对策	杨海平 顾恒	603
皮肤科教程		
孢子丝菌病的治疗	李珊山 宋洋	607
医学简讯		
体外重建皮肤及单层培养角质形成细胞对模拟日光紫外线照射的分子应答		610

会议·征文·消息

海南省医学会皮肤科专业委员会换届选举暨 2012 年海南省皮肤科学术会议纪要	544
全国皮肤外科及美容治疗学习班通知	544
皮肤科原料药等供应消息	552
苏鲁皮肤性病学学术会议通知	556
上海亿鑫医疗集团诚聘皮肤科医生	563
2012 年全国皮肤病理学习班通知	568
皮肤科原料药及新特药供货消息	568
中国皮肤性病专业门户建立及《中国皮肤科学史》通报	568
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	591
第八届中国医师协会皮肤科医师年会通知	599
毛发与色素性皮肤病的诊疗新进展学习班通知	599
北京京城皮肤病医院第六届皮肤性病学术研讨会通知	612

出版·征订·启事

关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明	中文目次第 3 页
中华皮肤科杂志启事	中文目次第 3 页
致审稿专家及作者	583

本期定稿专家 徐文严 孙建方 刘维达 骆丹 顾恒 杨海平 李岷 吴晓初 颜艳

执行编委 刘维达 责任编辑 颜艳 英文摘要 尚淑贤 高兴华

关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明

为维护广大读者和作者的权益以及中华医学会系列杂志的声誉,防止非法网站假冒我方网站诱导作者投稿、并通过骗取相关费用非法获利,现将中华医学系列杂志稿件管理系统网址公布如下,请广大作者加以甄别。

1. “稿件远程管理系统”网址:中华医学会网站(<http://www.cma.org.cn>)首页的“业务中心”栏目、中华医学会杂志社网站(<http://www.medline.org.cn>)首页的“稿件远程管理系统”以及中华医学会系列杂志各官方网站接受投稿。作者可随时查阅到稿件处理情况。

2. 编辑部信息获取:登录中华医学会杂志社网站(<http://www.medline.org.cn>)首页,在《中华医学会系列杂志一览表》中可查阅系列杂志(中华皮肤科杂志网站 <http://www.pifukezazhi.com>)名称、编辑部地址、联系电话等信息。

3. 费用支付:中华医学会系列杂志视杂志具体情况,按照有关规定,酌情收取稿件处理费和版面费。稿件处理费作者在投稿时支付;版面费为该稿件通过专家审稿并决定刊用后才收取。

欢迎投稿,并与编辑部联系。

中华医学会杂志社

中华皮肤科杂志启事

为了方便读者和作者阅读中华皮肤科杂志,经过努力,现已将 2009、2010 年 1~12 期各期文章的 PDF 版本放到本刊网站上,需要者可以自行下载使用。下载步骤如下:打开网站(www.pifukezazhi.com),点击中华皮肤科杂志封面,点击左侧条目的“过刊浏览”,点击 2009 或 2010 年,即可浏览和下载任何一期的每一篇文章(点 PDF 处)。2009 年以前的文章将分批放上网站,今后陆续将时隔一两年的文章放上网站。欢迎阅读,欢迎投稿。

CHINESE JOURNAL OF DERMATOLOGY

Monthly

Established in October 1953

Volume 45, Number 8

August 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

Expert note

Biological mechanisms and treatment of fungal infection:

- a preliminary analysis 535
LIU Wei-da

Original articles

- In vitro* activity of seven imidazole antifungals including luliconazole
against common *Candida* species** 538
CAI Qing, WANG Le, ZENG Rong, HU Su-quan, CHEN Wei,
SHEN Yong-nian, LÜ Gui-xia, LIU Wei-da

- Species analysis of fungi isolated in a laboratory from patients
with mycoses during 1960–2006** 541
ZENG Jing-si, ZHENG Yue-chen, ZHU Zhao-ru, WU Yan-qing,
BAI Jin-xia, CUI Jun-sheng, DENG Guo-liang, TAN Zhi-jian,
FENG Ai-ping, MAO Ye-hong, LIAN Xin

- Random amplified polymorphic DNA combined with microfluidic chips
in the identification of *Malassezia* species** 545
WANG Yun-ru, ZHANG Qiang-qiang

- In vitro* antifungal activity of closantel against *Candida albicans*** 549
CHEN Wen-feng, ZHANG Zi-ping, CHENG Bo

- Efficacy comparison of uniform versus routine multidrug therapy
for the treatment of multi-bacillary leprosy patients based
on bacterial index and leprosy reactions** 553
YU Mei-wen, SHEN Jian-ping, YAN Liang-bin, ZHOU Min,
MOU Hong-jiang, BAO Xia, YANG Rong-de, WANG Juan

- Inhibition of *Staphylococcus epidermidis* planktonic cells
by 5-aminolevulinic acid-based photodynamic therapy** 557
LI Xin, WANG Hong-wei, WANG Xiu-li, ZHANG Ling-lin

- Malignant atrophic papulosis with neurological involvement** 561
LIU Fang, SANG Hong, DENG De-quan, KONG Qing-tao,
WANG Xue-lian, WANG Gao-feng

- Effect of granulocyte colony-stimulating factor and its receptor on the
proliferation and tyrosinase activity of human melanocytes** 564
ZHOU Mei-hua, LI Xue, WU Di, ZHU Wen-yuan, LU Yan

- Suppression of vascular endothelial growth factor expression by RNA
interference in human skin squamous cell carcinoma
xenografts in nude mouse models** 569
CAO Yi-xin, FENG Xin, WANG Jian-li, CHEN Li

- Expression of Toll-like receptors 2, 4 and 9 in cutaneous
tuberculosis lesions** 574
SUN Qing-miao, ZHAO Yan, CAI Lin, ZHANG Jian-zhong

Effects of low-molecular weight heparin on the biological behavior of a human cutaneous squamous cell carcinoma cell line A431	577
<i>FENG Xin, CAO Yi-xin, WANG Jian-li, CHEN Li</i>	
Research reports	
Establishment of a guinea pig model of dermatophytosis caused by <i>Trichophyton verrucosum</i>	582
<i>LI Ling, YOU De-yuan</i>	
Application of confocal laser scanning microscopy in the diagnosis of superficial cutaneous fungal infections	584
<i>DAI Hui, XU Ai-e, SUN Xue-cheng, XIA Xiu-jiao</i>	
Clinical and pathological analysis of six cases of cutaneous leishmaniasis	586
<i>LIU Pai, SONG Lin-yi, JIANG Yi-qun, SHEN Yong-nian, CHEN Hao, SUN Jian-fang</i>	
Dermoscopic features of melanocytic lesions on volar skin: 178 case reports	588
<i>LI Wei-wei, TU Ping, YANG Shu-xia, LI Hang</i>	
Blastoid mantle cell lymphoma involving the skin: a case report	592
<i>MA Han, TONG Xiu-zhen, SU Chang, LI Juan, LU Chun</i>	
Glycyrrhizic acid ointment in the treatment of chronic eczema in guinea pigs	595
<i>LI Jin-qi, SHE Shu-ya, WANG Qin</i>	
Mutation analysis of GJB2 gene in a patient with keratitis-ichthyosis-deafness syndrome	597
<i>ZHANG Ling-lin, TANG Li, WANG Hong-wei, WEN Hai, XIE Shao-qiong, DING Hui-lin, SONG Xun, WANG Qing-liang</i>	
Dermatosis papulosa nigra: a case report	600
<i>LIN Fei-yan, MA Han, FENG Pei-ying, LI Mei-rong, LU Chun</i>	
Dermatologic surgery	
Blunt dissection combined with high frequency bipolar electrocoagulation in the treatment of plantar warts: a clinical observation	602
<i>WU Wei-wei, HUANG Rui-ye, WU Qiong-luan, CHEN Wei-ming</i>	
Clinical experience	
Treatment of dystrophic epidermolysis bullosa pruriginosa: a case report	537
<i>ZHENG Yue-chen, ZENG Jing-si</i>	
Case report	
A case of dyskeratosis congenita complicated by pancytopenia	606
<i>OU-YANG Fang, JIAN Dan, SU Juan, CHEN Ming-liang</i>	
Review	
Impact of psoriasis on quality of life in patients and corresponding strategies	603
<i>YANG Hai-ping, GU Heng</i>	
Continuing medical education	
Treatment of sporotrichosis	607
<i>LI Shan-shan, SONG Yang</i>	