

中华人民共和国卫生部主管

ISSN 1673-4173
CN 32-1763/R

国际皮肤性病学杂志

GUOJI PIFUXINGBINGXUE ZAZHI

2011年5月 第37卷 第3期

中华医学会系列杂志 JOURNAL OF THE CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

International Journal of Dermatology and Venereology

Volume 37 Number 3

May 2011



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4173



9 771673 417112
万方数据

国际皮肤性病杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF
DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY

双月刊 1964年创刊 第37卷 第3期 2011年5月15日出版

主 管

中华人民共和国卫生部

主 办

中华医学会

100710,北京市东四大街42号

中国医学科学院皮肤病研究所

210042,南京市蒋王庙街12号

编 辑

国际皮肤性病杂志编辑委员会

210042,南京市蒋王庙街12号

电话:(025)85478144 传真:(025)85420299

Email: gjpf144@yahoo.com.cn

http://www.pifukezhazhi.com

http://www.mol.org.cn

http://gjpf.chinajournal.net.cn

总编辑

徐文严

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)85478144 传真:(025)85420299

Email: gjpf144@yahoo.com.cn

广告经营许可证

宁工商广字 3201004950030号

印 刷

南京百花彩色印刷广告制作有限公司

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 BM 6696

订 购

全国各地邮政局

邮发代号 28-6

邮 购

国际皮肤性病杂志编辑部

210042,南京市蒋王庙街12号

电话:(025)85478144 传真:(025)85420299

Email: gjpf144@yahoo.com.cn

定 价

每期10.00元 全年60.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-4173

CN 32-1763/R

2011年版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

复方倍他米松注射液局部注射治疗瘢痕疙瘩和增生性瘢痕

的多中心研究 宗文凯 曹元华 陈志强等 129

微囊肿附属器瘤一例 姜祎群 万川 吴建兵等 132

毛发-鼻-指(趾)综合征一例 刘排 张孟丽 陈浩等 135

综 述

复合性局部疼痛综合征 石秀艳 马东来 137

磷酸二酯酶4抑制剂抗银屑病机制研究进展
..... 黄莹雪 李新宇 140

斑秃发病机制中相关因子的研究进展 李敏 刘琴 143

孕激素在红斑狼疮发病中的免疫调节作用 方险峰 李家文 146

大疱性类天疱疮免疫发病机制的研究进展 吴岩 王刚 149

痤疮易感基因的研究进展 杨小燕 何黎 152

树突细胞在某些皮肤病中的作用 张乔安 陈明华 155

变应性接触性皮炎免疫学发病机制研究进展
..... 苏向阳 季双双 赖维 158

胸腺基质淋巴细胞生成素与变应性皮肤病
..... 王倩 张丽霞 161

伊维菌素在疥疮治疗中的应用 吴侃 曾学思 164

皮肤细胞DNA光损伤后反应机制研究进展
..... 闵玮 骆丹 167

五种新型唑类抗真菌药物 王乐 刘维达 170

人乳头瘤病毒感染对朗格汉斯细胞影响机制的研究进展
..... 朱宁 程浩 174

树突细胞相关C型凝集素-1受体介导的抗白念珠菌
免疫作用及机制 曾荣 陈旭 李岷 177

神经梅毒的研究进展 师金川 季必华 180

泌尿生殖道沙眼衣原体感染的流行病学进展
..... 郑冰洁 尹跃平 183

梅毒螺旋体感染免疫模型的研究 龙福泉 王千秋 187

病例报告

角化过度型汗孔角化症一例柏亚萍 郭广进 134

黏液水肿性苔藓一例张怡 王为平 赵爱见 190

外用中药致接触性皮炎三例邢育华 孙晓杰 王珺等 191

婴儿疥疮一例蔡秀玲 陶松宁 仇宁等 192

麻风Ⅱ型反应误诊为结节性红斑一例蒋亦秀 黄池清 付学锋等 193

讲 座

防晒教育的方法和意义程少为 连石 194

会议·征文·消息

2011 全国护肤品研发应用暨皮肤无创性测量技术讲习班 131

江苏省美容主诊医师学习班通知 139

皮肤科原料药等供应消息 157

2011 苏鲁皮肤性病学术会议征文通知 157

湿疹指南推广暨过敏性皮肤病治疗新进展学术交流会通知 193

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 186

读者·作者·编者

2011 年本刊常用缩写 中文目次第 2 页

本刊稿约见本卷第 1 期第 59 页

执行编委	刘维达	责任编辑	林敏乐
英文摘要	尚淑贤 王千秋	责任校对	苏晓萌 马霞

·读者·作者·编者·

2011 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:

核因子(NF)	抗核抗体(ANA)	红细胞沉降率(ESR)	聚合酶链反应(PCR)	人类免疫缺陷病毒(HIV)
白细胞(WBC)	白细胞介素(IL)	肿瘤坏死因子(TNF)	朗格汉斯细胞(LC)	外周血单个核细胞(PBMC)
干扰素(IFN)	中波紫外线(UVB)	人乳头瘤病毒(HPV)	角质形成细胞(KC)	酶联免疫吸附测定(ELISA)
艾滋病(AIDS)	长波紫外线(UVA)	自然杀伤细胞(NK 细胞)	系统性红斑狼疮(SLE)	主要组织相容性复合体(MHC)
脂多糖(LPS)	丙氨酸转氨酶(ALT)	天冬氨酸转氨酶(AST)	辅助性 T 淋巴细胞(Th)	疾病预防控制中心(CDC)
一氧化氮(NO)	逆转录-聚合酶链反应(RT-PCR)	快速血浆反应素环状卡片试验(RPR)	梅毒螺旋体颗粒凝集试验(TPPA)	梅毒螺旋体血球凝集试验(TPHA)

INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY

Bimonthly Established in 1964 Volume 37, Number 3 May 15, 2011

Responsible Institution

Ministry of Health, P. R. China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Institute of Dermatology, Chinese
Academy of Medical Sciences
12 Jiang-wang-miao Road, Nanjing 210042
Jiangsu Province, China

Editing

Editorial Board of International
Journal of Dermatology and
Venereology
12 Jiang-wang-miao Road, Nanjing 210042
Jiangsu Province, China
Tel: 0086-25-85478144
Email: gjpf144@yahoo.com.cn
http://www.pifukezhazhi.com
http://www.mol.org.cn
http://gwpl.chinajournal.net.cn

Editor-in-Chief

XU Wen-yan(徐文严)

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: 0086-25-85478144
Fax: 0086-25-85420299
Email: gjpf144@yahoo.com.cn

Printing

Nanjing Baihua Color Printing &
Advertising Co. Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM 6696

Mail-Order

Editorial Department of Interna-
tional Journal of Dermatology
and Venereology
12 Jiang-wang-miao Road, Nanjing 210042
Jiangsu Province, China
Tel: 0086-25-85478144
Fax: 0086-25-85420299
Email: gjpf144@yahoo.com.cn

CSSN

ISSN 1673-4173
CN 32-1763/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

- Intralesional injection of compound betamethasone for the treatment of keloid and hyperplastic scar: a multi-center study** 129
ZONG Wen-kai, CAO Yuan-hua, CHEN Zhi-qiang, et al
- Microcystic adnexal carcinoma: a case report** 132
JIANG Yi-qun, WAN Chuan, WU Jian-bing, et al
- Tricho-rhino-phalangeal syndrome: a case report** 135
LIU Pai, ZHANG Meng-li, CHEN Hao, et al

Reviews

- Complex regional pain syndrome** 137
SHI Xiu-yan, MA Dong-lai
- Mechanisms of antipsoriatic effects of phosphodiesterase 4 inhibitors** 140
HUANG Ying-xue, LI Xin-yu
- Advances in cytokines associated with the pathogenesis of alopecia areata** 143
LI Min, LIU Qin
- Immunomodulatory activities of progesterone in the development of systemic lupus erythematosus** 146
FANG Xian-feng, LI Jia-wen
- Advances in the immunologic pathogenesis of bullous pemphigoid** 149
WU Yan, WANG Gang
- Predisposing genes in acne** 152
YANG Xiao-yan, HE Li
- Dendritic cells and their roles in some skin disorders** 155
ZHANG Qiao-an, CHEN Ming-hua
- Advances in immunological mechanisms in allergic contact dermatitis** 158
SU Xiang-yang, JI Shuang-shuang, LAI Wei
- Thymic stromal lymphopoietin and allergic dermatoses** 161
WANG Qian, ZHANG Li-xia
- Administration of ivermectin in scabies treatment** 164
WU Kan, ZENG Xue-si
- Mechanisms underlying the response of skin cells to DNA photodamage** 167
MIN Wei, LUO Dan
- Five novel azole antifungal agents** 170
WANG Le, LIU Wei-da
- Mechanisms of influences of human papillomavirus (HPV)-infection on Langerhans cells** 174
ZHU Ning, CHENG Hao
- Roles of Dectin-1 in host immune responses against *Candida albicans* and underlying mechanisms** 177
ZENG Rong, CHEN Xu, LI Min
- Progress in neurosyphilis** 180
SHI Jin-chuan, JI Bi-hua
- Advances in epidemiology of genital *Chlamydia trachomatis* infection** 183
ZHENG Bing-jie, YIN Yue-ping
- Rabbit models of *Treponema pallidum* infection** 187
LONG Fu-quan, WANG Qian-qiu