

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管

ISSN 1673-4173
CN 32-1763/R

国际皮肤性病学杂志[®]

GUOJI PIFUXINGBINGXUE ZAZHI

2017年5月 第43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 43 Number 3

May 2017



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4173



万方数据

国际皮肤性病学杂志[®]

INTERNATIONAL JOURNAL OF
DERMATOLOGY AND VENEREOROLOGY

双月刊 1964年创刊 第43卷 第3期 2017年5月15日出版



杂志官网



杂志微信

主管

中华人民共和国国家卫生和
计划生育委员会

主办

中华医学会
100710,北京市东四西大街42号
中国医学科学院皮肤病研究所
210042,南京市玄武区蒋王庙街12号

编辑

国际皮肤性病学杂志编辑委员会
210042,南京市玄武区蒋王庙街12号
电话:(025)85478144
Email:gjpf144@aliyun.com
http://www.pifukezazhi.com
http://www.medline.org.cn

总编辑

王宝玺

编辑部负责人

颜艳

出版

中国医学科学院皮肤病研究所
210042,南京市玄武区蒋王庙街12号
电话:(025)85478144
Email:gjpf144@aliyun.com

广告发布登记通知书号

广登32000000021

印刷

江苏苏中印刷有限公司

发行

范围:公开
国内:江苏省邮政公司
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(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

国际皮肤性病学杂志编辑部
210042,南京市玄武区蒋王庙街12号
电话:(025)85478144
Email:gjpf144@aliyun.com

定价

每期50.00元,全年300.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-4173
CN 32-1763/R

2017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

综述

- 3D生物打印技术在皮肤科的研究进展 125
孙利 鲁严
- 激光和强脉冲光治疗酒渣鼻的治疗进展 129
马少吟 朱慧兰
- 外用维A酸治疗皮肤病的进展 133
李文锐 林麟
- 确定乳房外Paget病肿瘤手术切缘的研究进展 137
潘淳 王焱 吴敏智 赵亮 方方
- 以泛发性雀斑样痣为皮肤表现的临床综合征 142
刘佳玮 刘薇 马东来
- 自噬与系统性红斑狼疮发病机制的研究进展 146
刘晓 秦海红 徐金华
- 钙离子与天疱疮发病机制的研究进展 150
李锁 李志量 冯素英
- 人角质形成细胞在皮肤光老化中的研究进展 154
李艳飞 木其日 其木格 莎娜
- 树突细胞成熟分化状态在炎症性皮肤病中
作用机制的研究进展 158
李天航 史冬梅
- 反常性痤疮的临床分型、伴发疾病及并发症的
研究进展 162
郑丽云 高敏
- miRNA在病理性瘢痕中的作用研究进展 166
朱文艳 陈晓栋

表观遗传学在瘢痕疙瘩发病中的作用	170
张瑞华 李黎明 许翠 龙嘉 李凤娟 蒋明军	
表观遗传学与黑素瘤的研究进展	173
陈丽君 康晓静	
分枝杆菌相关抗菌肽的研究进展	177
梅又铭 王洪生	
天然免疫相关细胞因子在人类真菌感染中的作用	181
巴根 陈珊珊 吕雪莲 杨蓉娅	
马拉色菌外分泌物的研究进展	185
韩阳 齐瑞群 张雨京 高兴华	

读者·作者·编者

本刊常用缩写	英文目次第2页
《国际皮肤性病学杂志》2016年度优秀审稿专家名单	128
本刊对撰写综述的要求	128
中华医学会系列杂志论文作者署名规范	141
本刊对参考文献著录格式的要求	165
《国际皮肤性病学杂志》将改为英文刊	180

会议·征文·消息

第三届中国儿科发展国际论坛-儿童皮肤病分论坛 暨第十届全国儿童皮肤病诊疗进展学习班通知	132
《中国皮肤性病学书目提要及著者传略》征文及研修班招生	136
第三届全国银屑病学术会议征文通知	153
第十三届全国中医中西医结合皮肤性病研究进展学习班 暨2017年广东省中医中西医结合皮肤性病学术会议征文通知	161
中国麻风史料陈列馆、中国医学科学院皮肤病研究所 史料陈列馆征集文物和史料启事	176
世界中医药学会联合会第八届中医皮肤科国际学术大会 暨2017中国中医药研究促进会皮肤性病学会学术会议征文通知	184

本刊稿约见本卷第1期第62页

本期执行编委 林麟 本期责任编辑 林敏乐
 本期英文摘要 周良佳 尚淑贤 本期责任校对 苏晓萌 马霞

INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY

Bimonthly Established in 1964 Volume 43, Number 3 May 15, 2017

Responsible Institution

National Health and Family
Planning Commission of the
People's Republic of China

Sponsor

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

Editing

Editorial Board of International
Journal of Dermatology and
Venereology
12 Jiang-wang-miao Road, Xuanwu District,
Nanjing 210042, Jiangsu Province, China
Tel: 0086-25-85478144
Email: gjpf144@aliyun.com
http://www.pifukezazhi.com
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

Wang Baoxi (王宝玺)

Managing Director

Yan Yan (颜艳)

Publishing

Institute of Dermatology, Chinese
Academy of Medical Sciences
12 Jiang-wang-miao Road, Xuanwu District,
Nanjing 210042, Jiangsu Province, China
Tel: 0086-25-85478144
Email: gjpf144@aliyun.com

Printing

Suzhong Printing Co., Ltd,
Jiangsu

Overseas Distributor

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

Mail-Order

Editorial Department of Inter-
national Journal of Dermatology
and Venereology
12 Jiang-wang-miao Road, Xuanwu District,
Nanjing 210042, Jiangsu Province, China
Tel: 0086-25-85478144
Email: gjpf144@aliyun.com

CSSN

ISSN 1673-4173

CN 32-1763/R

Copyright © 2017 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, and do not reflect the official poli-
cy of the Chinese Medical Association or the Ed-
itorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Reviews

- Three-dimensional bioprinting in dermatology** 125
Sun Li, Lu Yan
- Lasers and intense pulsed light for the treatment of rosacea** 129
Ma Shaoyin, Zhu Huilan
- Topical retinoids for the treatment of skin diseases** 133
Li Wenrui, Lin Lin
- Determination of surgical margins in extramammary
Paget's disease** 137
Pan Chun, Wang Yan, Wu Minzhi, Zhao Liang, Fang Fang
- Clinical syndromes with generalized lentiginosis as
the cutaneous manifestation** 142
Liu Jiawei, Liu Wei, Ma Donglai
- Role of autophagy in the pathogenesis of systemic lupus
erythematosus** 146
Liu Xiao, Qin Haihong, Xu Jinhua
- Role of calcium ions in the pathogenesis of pemphigus** 150
Li Suo, Li Zhiliang, Feng Suying
- Role of human keratinocytes in skin photoaging** 154
Li Yanfei, Mu Qiri, Qi Muge, Sha Na
- Roles of differentiation and maturation of dendritic cells
in inflammatory skin diseases and their mechanisms** 158
Li Tianhang, Shi Dongmei
- Clinical phenotypes, comorbidities and complications
of acne inversa** 162
Zheng Liyun, Gao Min
- Role of microRNAs in pathological scars** 166
Zhu Wenyan, Chen Xiaodong

Role of epigenetics in the occurrence of keloids	170
<i>Zhang Ruihua, Li Liming, Xu Cui, Long Jia, Li Fengjuan, Jiang Mingjun</i>	
Epigenetics and melanoma	173
<i>Chen Lijun, Kang Xiaojing</i>	
Mycobacterium-related antimicrobial peptides	177
<i>Mei Youming, Wang Hongsheng</i>	
Role of innate immunity-related cytokines in human fungal infections	181
<i>Ba Gen, Chen Shanshan, Lyu Xuelian, Yang Rongya</i>	
Extracellular secretions of <i>Malassezia</i> species	185
<i>Han Yang, Qi Ruiqun, Zhang Yujing, Gao Xinghua</i>	

·读者·作者·编者·

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。

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