

中国医药卫生核心期刊  
中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊  
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊  
中文科技期刊数据库收录期刊  
中国期刊全文数据库全文收录期刊

ISSN 1674-8468

CN 44-1671/R



Q K 2 2 1 3 4 9 0

# 皮肤病诊疗学杂志

## PIFU XINGBING ZHENLIAOXUE ZAZHI

Journal of Diagnosis and Therapy on Dermato-venereology

ISSN 1674-8468



9 771674 846225

02>



微信公众号

2022年2月 第29卷 第1期  
Volume 29 Number 1 February 2022

# 皮肤病诊疗学杂志

JOURNAL OF DIAGNOSIS AND THERAPY ON DERMATO - VENEREOLOGY

双月刊 1994 年 9 月创刊 第 29 卷 第 1 期 总第 142 期 2022 年 2 月 28 日出版

- 中国医药卫生核心期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊
- 中国期刊全文数据库全文收录期刊

主 管 广东省卫生健康委员会  
主 办 南方医科大学皮肤病医院  
(广东省皮肤病防治中心)  
协 办 广东省医学会皮肤病学分会

编辑出版  
《皮肤病诊疗学杂志》编辑部  
广州市麓景路 2 号 510091  
电话:(020)87256677  
传真:(020)87255261  
E-mail:pfxbzlx@vip.163.com  
网址:<http://pfxbzlx.gdvdc.com>

主 编 曾凡钦  
编辑部主任 张锡宝(兼)  
排 版 广州桥联印刷代理有限公司  
印 刷 广州一龙印刷有限公司  
发 行 国内 广东省报刊发行局  
国外 中国国际图书贸易总公司(北京 399 信箱 100044, 代号:BM8182)  
订 购 全国各地邮局(邮发代号:46-247)  
邮 购 《皮肤病诊疗学杂志》编辑部  
广州市麓景路 2 号 510091  
定 价 每本 20 元, 全年 120 元  
广告发布登记通知书号 440100190073

中国标准连续出版物号  
ISSN 1674-8468  
CN 44-1671/R

2022 年版权归《皮肤病诊疗学杂志》  
编辑部所有

刊名题写 姚志彬

## 目 次

### 论著

- 梅毒螺旋体黏附素蛋白 TP0136 不同亚型重组蛋白在神经梅毒患者血清诊断中的应用 ..... 柯昊坚, 冷欣颖, 刘雅慧, 陈嵘伟, 陈征宇, 张晓辉, 王柳苑, 廖玉英, 梁春梅, 陈慧茹, 龙海莹, 吴育娇, 杨立刚, 杨斌(1)
- Paget 病皮肤镜及反射式共聚焦显微镜特征分析 ..... 王秀, 饶朗, 叶俊儒(6)
- 11 例头癣患者皮肤镜特点回顾性分析 ..... 苏家光, 温斯健, 李文字, 黄家灿, 郑文军(12)

### Q 开关红宝石激光联合氨甲环酸治疗黄褐斑的疗效评价及对黑素代谢的作用

- 李华, 赵一彧, 胡雅婷, 郝勇, 韩慧(16)
- 临床与实验研究
- 黄金微针射频联合自体富血小板血浆治疗面部痤疮凹陷性瘢痕的疗效评估 ..... 李小燕, 聂磊, 郭伟, 李琛, 孙波, 刘科峰, 程绍航(23)
- 地氯雷他定联合奥马珠单抗治疗慢性自发性荨麻疹的临床观察 ..... 尚智伟, 冯海瑕, 赵冰洁, 夏丽晔(29)

### 病例报告

- KRT9 基因突变所致表皮松解性掌跖角化病 1 例 ..... 徐文聪, 朱磊, 苏杭, 张娇, 陈文静, 陈永锋(34)
- 头皮小汗腺癌合并乳头状汗管囊腺瘤 1 例 ..... 揭丽云, 王娟, 林伟清, 赵庆平, 方杰(37)

# 《皮肤性病诊疗学杂志》

## 编辑委员会

主任委员：黄 飞

副主任委员：杨 斌 曾凡钦 赵醒村

顾 问：朱学骏 张学军 郑 捷

郑志忠 顾有守 张建中

孙建方 王宝玺 李若瑜

主 编：曾凡钦

副 主 编：杨 斌 陆前进 王 刚

张锡宝 郑 敏 高兴华

陈永锋(常务) 赖 维

李其林 曾 抗

编辑部顾问：曾仁山

编辑部主任：张锡宝(兼)

编辑部常务副主任：孙希凤

编 辑：黄 瑛

助理编辑：曾 倩 于 倩

编辑委员 (以姓氏笔画为序)：

刁庆春 于建斌 马东来 方锐华

王千秋 王建琴 乌日娜 木其日

文海泉 尹跃平 邓列华 史玉玲

冯铁建 朱慧兰 刘全忠 刘红霞

刘 玮 刘爱民 孙乐栋 李红毅

李 利 李 航 李鸣九 李承新

李恒进 李振鲁 杨 勇 杨 森

杨文林 杨立刚 杨慧兰 肖 嶸

肖生祥 吴铁强 何 黎 陆 春

陆洪光 陈达灿 陈明春 陈祥生

范瑞强 林有坤 周平玉 郑和平

郑道城 赵 邑 郝 飞 钟 山

段逸群 施 辛 洪福昌 姚志荣

骆 丹 晋红中 栗玉珍 顾 军

徐金华 翁智胜 郭 庆 席丽艳

涂 平 陶 娟 黄 芳 梅淑清

常建民 崔 勇 章星琪 董秀芹

韩建德 程 波 普雄明 温 炬

谢红付 雷铁池 廖文俊 樊翌明

黎 明

除非特别声明，本刊登出的所有文章不代表本刊编委会的观点。

本刊如有印装质量问题，请向本刊编辑部调换！

## 足底基底细胞癌 1 例

..... 云玉会,吴慧鸿,罗宇榕,黄嘉琪,唐曼曼,梁云生(40)

阴茎大汗腺汗囊瘤 1 例 ..... 陶小华,邓豫豫,何美华(44)

皮肤镜辅助诊断小汗腺汗孔瘤 1 例 ..... 唐奕,陈荃,田歆,朱慧兰(47)

发疹型扁平苔藓 1 例 ..... 龙博泉,蔡艳霞,杨艳平,李定(50)

皮肤镜表现为玫瑰花瓣征的进展期白癜风 1 例 ..... 李艳飞,木其日(53)

## 指南读解

### 2021 年美国 CDC 梅毒诊疗指南注意事项读解

..... 冷欣颖,邹华春,付雷雯,柯吴坚(57)

## 综述

### 梅毒免疫研究进展 ..... 张瑞华,王千秋(64)

### 银屑病合并高尿酸血症相关性研究进展

..... 李阳,林俊杰,林秀球,欧敏,颜韵灵,王晓华(68)

### 黑素瘤伴肝转移致免疫疗法疗效下降现象及其对策研究进展

..... 韩乐,唐鑫,林乃余(73)

### 转录组学、蛋白组学及代谢组学在皮肤领域的应用

..... 李倩,张锡宝,梁景耀(77)

### 硬斑病的治疗进展

..... 岑俊杰,贺明杰,桂光霁,冯臻,林丽娴,陈琳,郭庆(82)

### 环孢素 A 在慢性自发性荨麻疹治疗中的应用

..... 欧珊珊,李华平,李润祥,梁碧华,陈教全,唐奕,朱慧兰(86)

### 强脉冲光治疗黄褐斑的研究现状

..... 王红心,樊文龙,杨晓雨,陈东宇,何玉清(90)

本期定稿专家 曾凡钦 张锡宝 赖维 郭庆 李其林 曾抗

邓列华 韩建德 章星琪

本期执行编委 赖维 郭庆

本期英文审校 简茂强

本期责任编辑 韩光明(英文) 黄瑛

# Journal of Diagnosis and Therapy on Dermato-venereology

Bimonthly

Established in September 1994

Volume 29 , Number 1

February 28 , 2022

## Responsible Institution

Health Commission of  
Guangdong Province

## Sponsor

Dermatology Hospital, Southern  
Medical University  
(Guangdong Provincial Centre for  
Skin Diseases and STIs Control  
and Prevention)

## Cosponsor

Dermato-venereology Branch of  
Guangdong Medical Association

## Editor-in-Chief

ZENG Fanqin

## Editorial Director

ZHANG Xibao

## Edited and Published by

Editorial Department of  
Journal of Diagnosis and Therapy  
on Dermato-venereology.  
NO. 2 , Lujing Road ,  
Guangzhou 510091 , China  
Tel : (020)87256677

## CSSN

ISSN 1674 - 8468  
CN 44 - 1671/R

## CONTENTS

### Original Articles

Application of different subtypes of *Treponema pallidum* adhesin TP0136 recombinant proteins in serological diagnosis of patients with neurosyphilis ..... KE Wujian, LENG Xinying, LIU Yahui, CHEN Rongyi, CHEN Zhengyu, ZHANG Xiaohui, WANG Liuyuan, LIAO Yuying, LIANG Chunmei, CHEN Huiru, LONG Haiying, WU Yujiu, YANG Ligang, YANG Bin(1)

Analyses of dermoscopic and reflectance confocal microscopic features of Paget disease ..... WANG Xiu, RAO Lang, YE Junru(6)

Retrospective analysis of dermoscopic features of tinea capitis in 11 cases ..... SU Jiaguang, WEN Sijian, LI Wenyu, HUANG Jiacan, ZHENG Wenjun(12)

Evaluation of the efficacy of Q-switched ruby laser combined with tranexamic acid for melasma and its effects on melanin metabolism ..... LI Hua, ZHAO Yiyu, HU Yating, HAO Yong, HAN Hui(16)

### Clinical and Experimental Research

Evaluation of the efficacy of fractional microneedling radiofrequency combined with PRP for facial atrophic acne scars ..... LI Xiaoyan, NIE Lei, GUO Wei, LI Chen, SUN Bo, LIU Kefeng, CHENG Shaohang(23)

Clinical observation of desloratadine combined with omalizumab in the treatment of chronic spontaneous urticaria ..... SHANG Zhiwei, FENG Haixia, ZHAO Bingjie, XIA Liye(29)

## **Case Reports**

A case of epidermolytic palmoplantar keratosis caused by *KRT9* mutation

..... XU Wencong, ZHU Lei, SU Hang, ZHANG Jiao, CHEN Wenjing, CHEN Yongfeng(34)

A case report of scalp eccrine nevus with syringocystadenoma papilliferum

..... JIE Liyun, WANG Juan, LIN Weiqing, ZHAO Qingping, FANG Jie(37)

A case of plantar basal cell carcinoma

..... YUN Yuhui, WU Huihong, LUO Yurong, HUANG Jiaqi, TANG Manman, LIANG Yunsheng(40)

A case of apocrine hidrocystoma on the penis ..... TAO Xiaohua, DENG Yuyu, HE Meihua(44)

Dermoscopy-assisted diagnosis of eccrine poroma: a case report ..... TANG Yi, CHEN Quan, TIAN Xin, ZHU Huilan(47)

A case of eruptive lichen planus ..... LONG Boquan, CAI Yanxia, YANG Yanping, LI Ding(50)

Progressive vitiligo with rosette sign under dermatoscope: a case report ..... LI Yanfei, MU Qiri(53)

## **Guideline Interpretation**

Interpretation of special considerations for 2021 CDC guidelines on the diagnosis and the treatment of syphilis

..... LENG Xinying, ZOU Huachun, FU Leiwen, KE Wujian(57)

## **Reviews**

Research progress in syphilis immunity ..... ZHANG Ruihua, WANG Qianqiu(64)

Research progress on the association of psoriasis with hyperuricemia

..... LI Yang, LIN Junjie, LIN Xiuqiu, OU Min, YAN Yunling, WANG Xiaohua(68)

Research progress in restrained immunotherapy efficacy for melanoma with liver metastasis and its countermeasures

..... HAN Le, TANG Xin, LIN Naiyu(73)

Transcriptome, proteomics and metabonomics in dermatology ..... LI Qian, ZHANG Xibao, LIANG Jingyao(77)

Treatment of morphea ..... CEN Junjie, HE Mingjie, GUI Guangji, FENG Zhen, LIN Lixian, CHEN Lin, GUO Qing(82)

Application of cyclosporine A in the treatment of chronic spontaneous urticaria

..... OU Shanshan, LI Huaping, LI Runxiang, LIANG Bihua, CHEN Jiaoquan, TANG Yi, ZHU Huilan(86)

Current research status of intense pulsed light for melasma

..... WANG Hongxin, FAN Wenlong, YANG Xiaoyu, CHEN Dongyu, HE Yuqing(90)

# 《皮肤性病诊疗学杂志》投稿方式及稿件处理流程

## 1. 注册投稿。

请登录本刊网站（<http://pfxbzlx.gdvdc.com>），按步骤进行注册及投稿，邮箱和手机是最重要的联系方式，务必填写正确。

## 2. 上传论文著作权转让书。

请在网站首页右侧下载中心下载，填好后扫描上传至网站或发至编辑部邮箱。

## 3. 文章修改或退稿。

编辑部收齐资料后将稿件送外审，待稿件审完后通过邮件发送文章处理意见（修发文章作者会同时收到短信提示），请作者注意查收邮件附件。

## 4. 录用后缴纳版面费。

修回文章达到刊用要求后，编辑部将通过邮件发送版面费通知，同时会有短信提醒。请作者收到通知后尽快汇款，并通过邮件将汇款凭据发给我们以便查询。

## 5. 校对清样。

文章刊出前编辑部会以邮件发送pdf格式文档给作者作清样校对（同时会有短信提示）。请作者全文通读，认真核对。

## 6. 接收杂志、发票及稿酬。

杂志出版后，编辑部将快递给第一作者两本当期杂志，将版面费电子发票下载地址以短信形式发送至作者手机。稿酬通过银行汇款，届时请核查收齐。

**联系地址：**广东省广州市麓景路2号南方医科大学皮肤病医院《皮肤性病诊疗学杂志》编辑部；**邮编：**510091；**联系人：**黄老师；**电话：**020-87256677。

**网址：**<http://pfxbzlx.gdvdc.com>，**邮箱：**pfxbzlx@vip.163.com。

**银行汇款：**户名：岭南皮肤性病科杂志编辑部；开户银行：中国工商银行广州市东城支行；银行账号：3602 0314 0920 0363 327。

作者可随时登陆网站（<http://pfxbzlx.gdvdc.com>）查询文稿的处理状态，如有任何意见和建议，可随时与编辑部沟通交流。



微信公众号