

世界临床药物

SHIJIE LINCHUANG YAOWU

原名《国外医药——合成药、生化药、制剂分册》

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)

美国化学文摘(CA)、波兰哥白尼索引(IC)收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

中国药学会系列期刊

第四届华东地区优秀期刊

Q K 2 2 5 4 1 0 2



糖尿病肾病新型治疗药物研究进展专题

胰高血糖素样肽-1受体激动剂治疗糖尿病肾病研究进展

内皮素受体拮抗剂治疗糖尿病肾病研究进展

非奈利酮治疗糖尿病肾病研究进展

钠-葡萄糖耦联转运体2抑制剂治疗糖尿病肾病研究进展

二肽基肽酶-4抑制剂治疗糖尿病肾病研究进展



ISSN 1672-9188

0.1>
9 771672 918238主办：
上海医药工业研究院
中国药学会

1

(1980年创刊)

2023 Vol.44

世界临床药物

SHIJIE LINCHUANG YAOOWU 原名《国外医药——合成药、生化药、制剂分册》

●中国科技核心期刊 ●中国科技论文统计源期刊

[期刊基本参数] CN 31-1939/R*1980*m*A4*104*zh*P*26.00* *16* 2023-1

目 次

2023年第44卷第1期

《世界临床药物》
SHIJIE LINCHUANG YAOOWU
(1980年创刊,月刊)
主 管 上海医药工业研究院
主 办 上海医药工业研究院
中 国 药 学 会

出版单位 《世界临床药物》编辑部

主任编委 胡善联

副主任编委 王继光 卢洪洲 李斌 应晓华 陈文
陈歆 范国荣 周新 赵琨 贺西京
谢晓恬

编辑部地址 上海市北京西路1320号

邮政编码 200040

电 话 (021)62894305

电子信箱 wcd@pharmadl.com

网 址 www.jwph.com.cn

www.pharmadl.com

发行联系

电 话 (021)62589200-736

电子信箱 wcdfx@pharmadl.com

运营及商务合作

张瑞欣, 18896557767, zhangrx@pharmadl.com

李嘉欣, 021-62895208, lijx@pharmadl.com

版权归《世界临床药物》编辑部所有

除非特别声明,

本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会的观点

通信作者,如为第一作者则不加“”号。

*作者对文章贡献等同。

印 刷 上海欧阳印刷厂有限公司

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-9188

CN 31-1939/R

CODEN SLYHAA

发 行 范 围 公开

国 内 发 行 上海市邮政公司报刊发行局

国 外 发 行 中国国际图书贸易集团有限公司

(北京399信箱)发行代号 M3656

国 内 订 购 全国各地邮政局

邮 发 代 号 4-302

2023年第44卷第1期

出 版 日期 2023年1月10日

国 内 定 价 26.00元

医药专论 糖尿病肾病新型治疗药物研究进展专题

- | | |
|------------------------------|--------------|
| 1 胰高血糖素样肽-1受体激动剂治疗糖尿病肾病研究进展 | 朱轶,桂定坤,汪年松* |
| 8 内皮素受体拮抗剂治疗糖尿病肾病研究进展 | 顾思捷,范瑛,汪年松* |
| 15 非奈利酮治疗糖尿病肾病研究进展 | 张玮,范瑛,汪年松* |
| 19 钠-葡萄糖耦联转运体2抑制剂治疗糖尿病肾病研究进展 | 朱冰冰,范瑛,汪年松* |
| 27 二肽基肽酶-4抑制剂治疗糖尿病肾病研究进展 | 陶钧,程东生*,汪年松* |

研究论文

基础研究

- | | |
|--|--------------------|
| 32 花椒素对疼痛的改善作用及对炎症介质的影响 | 雷璐,何清春,杨轶 |
| 临床研究 | |
| 39 麻杏石甘汤辅助西医治疗对老年多重耐药菌医院获得性肺炎患者外周血辅助性T细胞17/调节性T细胞平衡的影响 | 唐霞,邓太兵*,青刚,黄万秀,梅馨芳 |
| 46 植乳凝胶联合聚甲酚磺醛溶液对慢性宫颈炎患者阴道微生态及炎症因子的影响 | 马文娟,苏琦,乔好好,陈静,李雪艳* |

临床药学

- | | |
|----------------------------------|--------------|
| 51 PD-1抑制剂免疫治疗对中国食管鳞癌患者的潜在健康产出探索 | 冷家骅,林子义,宣建伟* |
|----------------------------------|--------------|

临床经验

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 59 颈动脉狭窄患者血浆微小核RNA与脑内侧支循环建立的关联研究 | 荆丽萨,彭彬,吴大玉,杨雪莲,周孝雯,李龙宣,黄丙仓,陈玮* |
| 66 肝移植患者术后他克莫司血药浓度及肝肾功能的探讨 | 潘慧,石晨阳,范国荣,唐原君* |
| 73 地尔硫卓致急性泛发性发疹性脓疱病1例分析 | 宋晓莉,杨慧琴,谢悦良* |

述评评论

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 77 皮肤屏障调控机制和修护策略的研究进展 | 谈益妹,赵毅,刘玮,马彦云* |
| 83 器官芯片技术在药物毒理学领域的研究现状及应用前景 | 张文庆*,王璇璇*,黄安琪,谢地,辛梦茹,刘薇芝*,胡汉昆* |
| 90 儿童急性血源性骨髓炎诊断及药物治疗研究进展 | 富洋,王宏胜,陆凤娟* |

药事管理

- | | |
|--|-------------|
| 94 基于临床药学智慧平台处方点评系统评价沙库巴曲缬沙坦在高血压患者中的应用现状 | 王宁,管滢芸,卞晓岚* |
| 广告索引 | |
| 101 《世界临床药物》稿约 | |
| 104 征稿简则 | |

MAIN CONTENTS

Sponsor:

Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry

Chinese Pharmaceutical Association

Editor & Publisher:

Editorial Board of *World Clinical Drug*

Editor in Chief:

HU Shanlian

Executive Editor:

SHEN Jiajie

*To whom correspondence should be addressed.

#These authors contributed equally to this work.

Address:

1320, Beijing Rd(W), Shanghai,
China(200040)

Tel: 0086-021-62894305

Web Site: www.jwph.com.cn
www.pharmadl.com

E-mail: wcd@pharmadl.com

Printed by:

Shanghai Ouyang Printing Co., Ltd.

ISSN 1672-9188

CN 31-1939/R

CODEN: SLYHAA

ISSN 1672-9188



9 771672 918238

Topic

- 1 Research progress on glucagon-like peptide-1 receptor agonists in the treatment of diabetic nephropathy ZHU Yi, GUI Dingkun, WANG Niansong*
- 8 Research progress on endothelin receptor antagonist in the treatment of diabetic nephropathy GU Sijie, FAN Ying, WANG Niansong*
- 15 Research progress in finerenone in the treatment of diabetic nephropathy ZHANG Wei, FAN Ying, WANG Niansong*
- 19 Research progress on sodium-glucose linked transporter 2 inhibitors in the treatment of diabetic nephropathy ZHU Bingbing, FAN Ying, WANG Niansong*
- 27 Research progress on dipeptidyl peptidase-4 inhibitors in the treatment of diabetic nephropathy TAO Jun, CHENG Dongsheng*, WANG Niansong*

Article

- 32 Study on the ameliorating effect of zanthoxylin on pain and the influence on inflammatory mediators LEI Lu, HE Qingchun, YANG Yi
- 39 Effect of Maxing Shigan decoction assisted western medicine treatment on T helper cell 17/regulatory T cell balance in peripheral blood of elderly patients with multidrug-resistant bacteria hospital-acquired pneumonia TANG Xia, DENG Taibing*, QING Gang, HUANG Wanxiu, MEI Xinfang
- 46 Effect of Chunru gel combined with policresulen solution on vaginal microecology and inflammatory factors in patients with chronic cervicitis MA Wenjuan, SU Qi, QIAO Yuyu, CHEN Jing, LI Xueyan*
- 51 Impact of PD-1 inhibitor therapy on population incremental health outcome gain for patients with esophageal squamous cell carcinoma in China LENG Jiahua, LIN Ziyi, XUAN Jianwei*
- 59 Association studies on plasma microRNA and collateral circulation in patients with carotid stenosis JIN Lisa, PENG Bin, WU Dayu, YANG Xuelian, ZHOU Xiaowen, LI Longxuan, HUANG Bincang, CHEN Wei*
- 66 Study on tacrolimus concentration and liver and kidney function after liver transplantation PAN Hui, SHI Chenyang, FAN Guorong, TANG Yuanjun*
- 73 Acute generalized exanthematous pustulosis caused by diltiazem: a case report SONG Xiaoli, YANG Huiqin, XIE Yueliang*

Review

- 77 Advances in regulation mechanism and repair strategy of the skin barrier TAN Yimei, ZHAO Yi, LIU Wei, MA Yanyun*
- 83 Research status and application prospect of organ-on-chip technology in the field of drug toxicology ZHANG Wenqing #, WANG Xuanxuan #, HUANG Anqi, XIE Di, XIN Mengru, LIU Weizhi*, HU Hankun*
- 90 Research progress in diagnosis and drug treatment of acute hematogenous osteomyelitis in children FU Yang, WANG Hongsheng, LU Fengjuan*

Pharmacy administration

- 94 Evaluating the current status of the application of sacubitril valsartan in hypertensive patients based on clinical pharmacy intelligent prescription review system WANG Ning, GUAN Yingyun, BIAN Xiaolan*

广告



中国医药工业信息中心

China National Pharmaceutical Industry Information Center

无边界信息平台 高品质信息服务

Passion 热情塑品行

Profession 专业创品质

Prestige 权威铸品牌

60余年历史传承与专业积淀
国内外制药企业及主流投融资机构的广泛合作
独一无二的行业背景和政府、企业、医疗机构资源

中国医药工业信息中心
PHIIC China National Pharmaceutical Industry Information Center



关注微信公众号 : pharmadl

地址 : 上海市北京西路1320号(200040) 联系电话 : 021-62477965, 62895208
邮箱 : lijx@pharmadl.com 网址 : www.cphiic.cn www.pharmadl.com

