



ISSN  
CN 11-3920/R



# 中国药物依赖性杂志

ZHONGGUO YAOWUYILAI XING ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF DRUG DEPENDENCE

第 31 卷 第 5 期  
Volume 31 Number 5

2022

主管单位：中华人民共和国教育部  
主办单位：北京大学 中国毒理学会

ISSN 1007-9718



9 771007 971228

万方数据

中国药物依赖性杂志(双月刊)

1992年10月创刊

刊号 ISSN 1007-9718  
CN 11-3920/R

名誉主编 陆林

主编 时杰

副主编(按汉语姓氏笔画):江开达 刘志民

李锦 郝伟

编辑部主任 赵冬

编委(按汉语拼音顺序排列)

鲍彦平 毕永利 蔡元云 陈虹 陈佳鼎

程峰 崔彩莲 邓艳萍 高学敏 宫泽辉

顾慰萍 郭松 韩济生 韩卫 郝伟

何京文 何日辉 黄明生 黄艳梅 贾忠伟

江开达 姜佐宁 李家泰 李建华 李锦

李静 李素霞 李晓东 李勇辉 刘景根

刘志民 陆林 马兰 裴刚 秦伯益

沈昊伟 沈洁 时杰 司天梅 苏瑞斌

隋南 孙洪强 汤宜朗 陶然 王慧君

王学义 王玥 王增珍 王者风 王祖承

吴尊友 徐国柱 杨征 于欣 岳伟华

翟海峰 张开镐 张锐敏 张向阳 张越华

赵成正 赵敏 赵一鸣 肇恒伟 郑继旺

朱霁虹 朱维莉 Robert Ali(澳大利亚)

Thomas Kosten(美国) Walter Ling(美国)

主管单位 中华人民共和国教育部

主办单位 北京大学

中国毒理学会

编辑出版 中国药物依赖性杂志编辑部

北京海淀区学院路38号100191

编辑部电话 (010)82801341

电子邮件 cjdd1992@bjmu.edu.cn

网页地址 http://nidd.bjmu.edu.cn

印刷 北京富泰印刷有限责任公司

国内发行 北京报刊发行局

国内订阅 全国各地邮局

国外发行 中国国际图书贸易总公司

北京399信箱100044

邮发代号 国内82-775

国外4632BM

广告发布登记 京海工商广登字20170232号

广告部电话 (010)82801341

国内定价 每期10元,全年60元

责任编辑 邓艳萍 赵冬

英文编辑 鲍彦平 朱维莉

目次

·酒精滥用研究专题·

果蝇模型在酒精使用障碍研究中的优势与应用前景

..... 杨世培,韩淑贞,修明慧,王艺璇,和建政(321)

小鼠海马齿状回在慢性酒精依赖中的作用探究

..... 陈漫,刘秋碟,段延勤,段睿,李云,王晓兵,姜乐,龚志婷(326)

依达拉奉、鼠神经生长因子对酒依赖早期戒断效果的随机对照研究:一项预实验

..... 邓小亮,钟栩柠,杨纪辉,刘雨,刘毅,严彩萍,陈瑶,杨梅,杨建中(331)

酒精依赖患者治疗出院后早期复发的随访调查

..... 汪仅,徐沛政,王启,杨梅(335)

山东省酒依赖患者出院一年后复饮的影响因素分析

..... 张笑梅,李金娟,刘培培,李雪艳(340)

酒精依赖症患者治疗后复饮的相关风险因素分析

..... 连云玲,徐洪娇,赵艳玲,刘彩兴,孙忠国(346)

北京市214名非医学专业大学生危险及有害饮酒行为影响因素调查

..... 肖艳霞,樊运莉,马梦颖,朱冉,国佳佳,杨可冰(351)

家庭功能、健康促进生活方式与酒精使用障碍的关系

..... 孔令明,张梁,朱晓丽,周蕾,徐亚金(356)

综述

合成大麻素类新精神活性物质及其管制研究..... 周志刚(360)

中药改善睡眠障碍动物学习记忆的物质基础及机制研究

..... 王欢欢,马青,于爽,王艳艳,黄莉莉(365)

论著

夜仁合有效部位改善果蝇睡眠作用的研究

..... 金阳,葛金环,吕涵,宁宏生,鹿君,黄莉莉,李廷利(369)

甲基苯丙胺使用戒毒人员的冲动性及相关因素分析

..... 龚尧,沈聆琳,周晓波,谢靓,罗丹,汤乔,徐榕婧,李静(375)

运动锻炼对毒品成瘾者渴求度影响的Meta分析

..... 张泽平,汪晓丽,南洋,徐定,杨苏勇(380)

四川省大学生成瘾物质使用的流行病学抽样调查

..... 李靓,刘进平,余彬,裴芳,徐晓宗,裴容(386)

云南省苯丙胺类物质滥用者家庭功能情况及其影响因素分析

..... 顾悦,邓媛,张从斌,张锐敏,唐付贵,梁潇(391)

基于GEO数据库的可卡因使用障碍潜在关键基因筛选及生物信息学验证

..... 朱有为,王文政,苏杭,钟娜,江海峰,杜江,赵敏(395)

管理

马来酸麦角新碱注射液临床使用可及性与处方管理探讨

..... 林芳卉,郑丽英,王毓丰,陈献文,张瑞峰,

韩晟,唐磊,张威,邓艳萍,史录文(401)

其他

科学家精神:侯云德——足履实地“斗”病毒..... (350)

CONTENTS IN BRIEF

- Advantages and applications of *Drosophila* in alcohol abuse disorder  
 ..... YANG Shi-pei, HAN Shu-zhen, XIU Ming-hui,  
 WANG Yi-xuan, HE Jian-zheng(321)
- Role of hippocampaldentate gyrus in chronic alcohol dependence in mice  
 ..... CHEN Man, LIU Qiu-die, DUAN Yan-qin, DUAN Rui,  
 LI Yun, WANG Xiao-bing, JIANG Le, GONG Zhi-ting(326)
- Randomized controlled study of the effects of edaravone and mouse nerve  
 growth factor on early abstinence from alcohol dependence:  
 a preliminary study ..... DENG Xiao-liang, ZHONG Xu-ning, YANG Ji-hui,  
 LIU Yu, LIU Yi, YAN Cai-ping, CHEN Yao, YANG Mei, YANG Jian-zhong(331)
- Follow-up investigation of early relapse among alcohol dependent patients  
 after discharge from hospital  
 ..... WANG Jin, XU Pei-zheng, WANG Qi, YANG Mei(335)
- Analysis of factors influencing alcohol dependence patients' re-drinking  
 one year after being discharged from hospital in Shandong Province  
 ..... ZHANG Xiao-mei, LI Jin-juan, LIU Pei-pei, LI Xue-yan(340)
- Analysis of the risk factors of recurrence in patients with alcohol  
 dependence after treatment ..... LIAN Yun-ling, XU Hong-jiao,  
 ZHAO Yan-ling, LIU Cai-xing, SUN Zhong-guo(346)
- Investigation on the influencing factors of dangerous and harmful drinking  
 behavior of 214 non-medical undergraduates in Beijing  
 ..... XIAO Yan-xia, FAN Yun-li, MA Meng-ying,  
 ZHU Ran, GUO Jia-jia, YANG Ke-bing(351)
- Effects of family function and health promoting lifestyle on alcohol abuse  
 ..... KONG Ling-ming, ZHANG Liang, ZHU Xiao-li, ZHOU Lei, XU Ya-jin(356)
- Research on synthetic cannabinoids and its control ..... ZHOU Zhi-gang(360)
- Research progress on pharmacodynamic material basis and mechanism  
 of traditional Chinese medicine to improve learning  
 and memory function in sleep-deprived animals  
 ..... WANG Huan-huan, MA Qing, YU Shuang, WANG Yan-yan, HUANG Li-li(365)
- Study on the effects of the effective parts of YERENHE on improving  
 sleep of *Drosophila* ..... JIN Yang, GE Jin-huan, LYU Han,  
 BIAN Hong-sheng, LU Jun, HUANG Li-li, LI Ting-li(369)
- Analysis of impulsivity and related factors of methamphetamine users  
 ..... GONG Yao, SHEN Dan-lin, ZHOU Xiao-bo, XIE Liang,  
 LUO Dan, TANG Qiao, XU Rong-jing, LI Jing(375)
- Effect of exercise on craving of drug addicts: a meta-analysis of  
 randomized controlled study  
 ..... ZHANG Ze-ping, WANG Xiao-li, NAN Yang, XU Ding, YANG Su-yong(380)
- Epidemiological sampling survey of addictive substances abuse among  
 college students in Sichuan Province  
 ..... LI Liang, LIU Jin-ping, YU Bin, PEI Fang, XU Xiao-zong, PEI Rong(386)
- Family function of amphetamine-type stimulants abusers and its  
 influence factors analysis in Yunnan Province  
 ..... GU Yue, DENG Yuan, ZHANG Cong-bin,  
 ZHANG Rui-min, TANG Fu-gui, LIANG Xiao(391)
- Identification of potential core genes in cocaine use disorder:  
 Insights from GEO database analysis and bioinformatics validation  
 ..... ZHU You-wei, WANG Wen-zheng, SU Hang,  
 ZHONG Na, JIANG Hai-feng, DU Jiang, ZHAO Min(395)
- Discussion on clinical accessibility and prescription management of  
 ergometrine maleate injection  
 ..... LIN Fang-hui, ZHENG Li-ying, WANG Yu-feng, CHEN Xian-wen,  
 ZHANG Jun-yi, HAN Sheng, TANG Lei, ZHANG Wei, DENG Yan-ping, SHI Lu-wen(401)

Chinese Journal of Drug Dependence (Bimonthly)

Started in October 1992

ISSN 1007-9718

CN 11-3920/R

- Honorary Editor-in-Chief** LU Lin  
**Editor-in-Chief** SHI Jie  
**Editor-in-Chief** JIANG Kaida LIU Zhimin  
 (Associate) LI Jin HAO Wei  
**Executive editor** ZHAO Dong

Bao Yanping Bi Yongli Cai Yuanyun Chen Hong  
 Chen Jianai Cheng Feng Cui Cailian Deng Yanping  
 Gao Xuemin Gong Zehui Gu Weiping Guo Song  
 Han Jisheng Han Wei Hao Wei He Jingwen He Rihui  
 Huang Mingsheng Huang Yanmei Jia Zhongwei  
 Jiang Kaida Jiang Zuoning Li Jiatai Li Jianhua  
 Li Jin Li Jing Li Suxia Li Xiaodong Li Yonghui  
 Liu Jinggen Liu Zhimin Lu Lin Ma Lan Pei Gang  
 Qin Boyi Robert Ali Shen Haowei Shen Jie Shi Jie  
 Si Tianmei Su Ruibin Sui Nan Sun Hongqiang  
 Tang Yilang Tao Ran Thomas Kosten Walter Ling  
 Wang Huijun Wang Xueyi Wang Yue Wang Zengzhen  
 Wang Zhefeng Wang Zucheng Wu Zunyou Xu Guozhu  
 Yang Zheng Yu Xin Yue Weihua Zhai Haifeng Zhang Kaigao  
 Zhang Ruimin Zhang Xiangyang Zhang Yuehua  
 Zhao Chengzheng Zhao Hengwei Zhao Min Zhao Yiming  
 Zheng Jiawang Zhu Jihong Zhu Weili

- Administration** Ministry of Education P. R. China  
**Sponsor** Peking University  
 Chinese Society of Toxicology  
**Editing** Editorial Board of Chinese Journal of  
 Drug Dependence  
 38 Xue Yuan Road Haidian District  
 Beijing 100191  
**Tel** (010)82801341  
**E-mail** cjdd1992@bjmu.edu.cn  
**Website** http://nidd.bjmu.edu.cn  
**Printing** Beijing Futai Printing Limited Company  
**Subscribing** China International Book  
 (Overseas) Trading Corporation  
 P. O. Box 399, Beijing China  
 No.4632BM  
**Price** RMB 10.00 Yuan (domestic)  
**Advertising** National Institute on Drug Dependence  
**Tel** (010)82801341

- Executive editor** DENG Yanping  
 ZHAO Dong  
**English editor** BAO Yanping  
 ZHU Weili

广告



欢迎订阅

# 《中国药物依赖性杂志》

邮发代号 国内82-775  
国外4632BM

每期10元，全年60元

《中国药物依赖性杂志》编辑部  
北京市海淀区学院路38号 邮编100191