



ISSN 1007-9718

CN 11-3920/R

# 中国药物依赖性杂志

ZHONGGUO YAOWUYILAI XING ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF DRUG DEPENDENCE

第 28 卷 第 2 期  
Volume 28 Number 2

2019

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



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 苓

编委(按汉语拼音顺序排列)

- 鲍彦平 毕永利 蔡元云 **蔡志基** 陈 虹
- 陈佳鼎 程 峰 崔彩莲 邓艳萍 高学敏
- 官泽辉 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 王者凤
- 王祖承 吴尊友 徐国柱 杨 征 于 欣
- 岳伟华 翟海峰 张开镛 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

编辑部传真 (010)62032624

电子邮件 cjdd1992@bjmu.edu.cn

网页地址 http://www.nidd.ac.cn

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

广告部传真 (010)62032624

国内定价 每期10元,全年60元

责任编辑 刘志民 赵 苓

英文编辑 鲍彦平 朱维莉

目 次

综述

物质成瘾与昼夜节律相互关系的研究进展

..... 王德权 吕 佳 王 源 刘可智 李素霞(83)

尼古丁戒断综合征治疗的新进展 ..... 刘传琳 武冰雪 穆 敏 陶欣荣(91)

丙泊酚的滥用与药物依赖性及其可能机制 ..... 陈 琪 李 军(96)

钠尿肽的中枢调控功能研究进展..... 任敬一 付媛媛 苏 航 史海水(100)

论著

饥饿诱发的大脑自发神经活动改变及其与激素变化的关联

..... 阙建宇 林 潇 黄唯真 官艺邈 师 乐 陆 林(106)

高效液相色谱-串联质谱法测定人体尿液中曲马多的分析方法研究

..... 陈 金 刘晓云 刘 洋 何小维 王 平(113)

甲基苯丙胺使用人群中焦虑症状特征及危险因素分析

..... 苏梦凡 李金桥 卢肇东 王云鹤 鲍彦平(119)

有氧运动对毒品成瘾患者精神行为干预效果的Meta分析

..... 王航平 孙振武 魏凤玲 张建磊 王晓婉(126)

甲基苯丙胺所致精神障碍的相关因素分析

..... 杨传青 孔 志 刘 奋 王周然 杨 梅(135)

自我概念对强制戒毒人员复吸倾向的影响:生命意义感的中介效应

..... 刘 杨 钟昊昊 钟 琴 张 灏(139)

ATS药物依赖者血液传染性疾病危险因素分析

..... 张 辉 牟 玮 王文孟 谢 娟 苏小芳 孙 龙(144)

经验交流

改革开放以来贵州毒品治理理念转变以及实践样态研究..... 谢 勇(149)

病例报告

地佐辛注射液依赖共病抑郁症一例..... 杨 帆 刘 伟 郝 伟(153)

反复静注地佐辛注射液成瘾1例..... 张小波(157)

会议报道

第四届UNODC科学网络会议暨62届CND会议报道 ..... 刘志民(159)

消息

三部门发布公告5月1日起对芬太尼类物质实施整类列管..... (112)

CONTENTS IN BRIEF

Research progress on the relationship between substance addiction and circadian rhythm  
 ..... WANG Dequan, LYU Jia, WANG Yuan, LIU Kezhi, LI Suxia(83)

Medications development for the treatment of nicotine withdrawal  
 ..... LIU Chuanlin, WU Bingxue, MU Min, TAO Xinrong(91)

Drug abuse and dependence of propofol and its possible mechanisms  
 ..... CHEN Qi, LI Jun(96)

The roles of natriuretic peptides in the central nervous system  
 ..... REN Jingyi, FU Yuanyuan, SU Hang, SHI Haishui(100)

Effects of hunger on spontaneous brain activity and its relationship with appetite - related hormone levels: A resting - state fMRI study  
 ..... QUE Jianyu, LIN Xiao, HUANG Weizhen, GONG Yimiao, SHI Le, LU Lin(106)

Determination of tramadol in human urine by HPLC - MS/MS  
 ..... CHEN Jin, LIU Xiaoyuan, LIU Yang, HE Xiaowei, WANG Ping(113)

Characteristics and risk factors of anxiety symptoms among methamphetamine users  
 ..... SU Mengfan, LI Jinqiao, LU Qingdong, WANG Yunhe, BAO Yanping(119)

Effects of aerobic exercise on physical fitness and mental behavior in patients with drug dependence: a meta analysis  
 ..... WANG Hangping, SUN Zhenwu, WEI Fengling, ZHANG Jianlei, WANG Xiaowan(126)

The analysis of correlated factors of methamphetamine - induced psychosis  
 ..... YANG Chuangqing, KONG Zhi, LIU Fen, WANG Zhouan, YANG Mei(135)

The influence of self - concept on relapse tendency of compulsory detoxification personnel: the intermediate effect of meaning - in - life  
 ..... LIU Yang, ZHONG Haowu, ZHONG Qin, ZHANG Hao(139)

Risk factors for blood borne diseases among ATS drug addicts  
 ..... ZHANG Hui, MOU Wei, WANG Wenmeng, XIE Juan, SU Xiaofang, SUN Long(144)

Study on the change of drug control concept and practice pattern in Guizhou Province since Reform and Opening - up ..... XIE Yong(149)

A case of dezocine injection dependence co - occurring depression  
 ..... YANG Fan, LIU Wei, HAO Wei(153)

Addiction of dezocine injection with repeated intravenous injection: a case report  
 ..... ZHANG Xiaobo(157)

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 Cai Zhiji  
 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 Jiwang 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  
**Fax** (010)62032624  
**E-mail** cjdd1992@bjmu.edu.cn  
**Website** http://www.nidd.ac.cn  
 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  
**Fax** (010)62032624

**Executive editor** LIU Zhimin  
 ZHAO Dong  
**English editor** BAO Yanping  
 ZHU Weili



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