



Q K 1 8 0 9 9 6 1



ISSN 1007-9718  
CN 11-3920/R

# 中国药物依赖性杂志

ZHONGGUO YAOWUYILAIXING ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF DRUG DEPENDENCE

第 27 卷 第 1 期  
Volume 27 Number 1

2018

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  
 陈佳鼐 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 吕宪祥 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 **王达平** 王慧君 王学义 王琪  
 王增珍 王者风 王祖承 吴尊友 徐国柱  
 杨德森 杨征 于欣 岳伟华 翟海峰  
 张开镝 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

主编寄语 ..... 时杰(3)

## 综述

痴呆的神经影像学研究进展 ..... 张洋 孙艳 陆林 时杰(4)  
 药物成瘾的强迫觅药模型 ..... 余志鹏 徐鹏 沈昊伟(13)  
 酒精成瘾与伏隔核内谷氨酸能突触传递及可塑性 ..... 梁玉慧 万家惠 王秀松(18)

## 论著

海洛因成瘾者异常的灰质体积——基于体素形态学分析的元分析 ..... 苗心 朱亮 曾红(24)  
 精神活性物质所致精神障碍患者心肌损伤的相关分析 ..... 刘益亮 朱进才 郭华贵 谢雪珍 黎勇航 梁淑婷(31)  
 无抽搐电休克(MECT)治疗合成毒品所致的精神障碍的疗效及不良反应的回顾性分析 ..... 丁毅 **王达平** 王怀坤 段炼 蓝晓娣 周超 刘玉平(35)  
 农村成年人饮酒与自杀风险 ..... 杨子益 肖水源 胡宓 周亮(38)  
 335例男性甲基苯丙胺使用者的精神病性症状相关危险因素研究 ..... 杨铖 刘丽华 陆晓姿 苟作诗 杨成斌 王涛 郝伟(43)  
 太极拳防止女性合成毒品复吸的4年跟踪调查报告 ..... 朱东 徐定 戴国斌 姚雪梅(50)  
 团体心理治疗对新型毒品依赖者成瘾行为及复吸影响的半年随访研究 ..... 全军文 春周茜 赖华 吴霜 李水英(55)  
 新型毒品成瘾者人格特质分析及预防复吸策略 ..... 唐浩 赵翎聿 李丹阳 宋恩丞 马传昊(58)

强制戒毒人员高血压患病率调查研究 ..... 于传华(64)  
 2016年河南省合成毒品滥用者现状分析 ..... 郭慧 刘曦朦 王干一(67)

## 动态

$\gamma$ -羟基丁酸的药理学和毒理学:血检和尿检以及急性中毒和戒断综合征的治疗 ..... 译者:陈文浩 审校:王忠 谢雯 陆林(72)  
**病例报告**  
 氨茶碱有害使用1例 ..... 许雅娟 于鲁璐 孟适秋 陆林(78)

**CONTENTS IN BRIEF**

- Progress in neuroimaging research of dementia ..... *ZHANG Yang, SUN Yan, LU Lin, SHI Jie*( 4 )
- Animal models of compulsive drug seeking for addiction research ..... *YU Zhipeng, XU Peng, SHEN Haowei*( 13 )
- Alcohol addiction and glutamatergic synaptic transmission and plasticity in the nucleus accumbens ..... *LIANG Yuhui, WAN Jiahui, WANG Xiushong*( 18 )
- The abnormal gray matter volume in heroin addicts: a meta - analysis based on VBM ..... *MIAO Xin, ZHU Liang, ZENG Hong*( 24 )
- Analysis of myocardial injury in patients with mental disorders due to use of psychoactive substances ..... *LIU Yiliang, ZHU Jincai, GUO Huagui, XIE Xuezhen, LI Yonghang, LIANG Shuting*( 31 )
- A retrospective study on curative effects and adverse reactions of MECT on mental disorders caused by synthetic drugs ..... *DING Yi, WANG Daping, WANG Kuaikun, DUAN Lian, LAN Xiaochang, ZHOU Chao, LIU Yuping*( 35 )
- Drinking and suicide risk among rural adult ..... *YANG Ziyi, XIAO Shuiyuan, HU Mi, ZHOU Liang*( 38 )
- The risk factors of psychotic symptoms in 335 male methamphetamine users ..... *YANG Cheng, LIU Lihua, LU Xiaozi, GOU Zuoshi, Yang Chengbin, WANG Tao, HAO Wei*( 43 )
- A follow - up investigation on Tai Ji Quan intervention on preventing relapse of female synthetic drug abusers ..... *ZHU Dong, XU Ding, DAI Guobin, YAO Xuemei*( 50 )
- A 6 - month follow - up study of the effects of group psychotherapy on addictive behavior and relapse in synthetic drugs addicts ..... *QUAN Jun, WEN Chun, ZHOU Qian, LAI Hua, WU Shuang, LI Shuiying*( 55 )
- The personality analysis of new drug addicts and relapse prevention strategies ..... *TANG Hao, ZHAO Lingyu, LI Danyang, SONG Encheng, MA Chuanhao*( 58 )
- The prevalence of hypertension in methamphetamine users under compulsory isolation treatment ..... *YU Chuanhua*( 64 )
- Current situationanalysis of synthetic drug users in Henan province in 2016 ..... *GUO Hui, LIU Ximeng, WANG Ganji*( 67 )
- Aminophylline harmful use; a case report ..... *XU Yajuan, YU Lulu, MENG Shiqiu, LU Lin*( 78 )

**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 JiaZhongwei

Jiang Kaida Jiang Zuoning Li Jiatai Li Jianhua

Li Jin Li Jing Li Suxia Li Xiaodong Li Yonghui

Liu Jinggen Liu Zhimin Lu Lin Lu Xianxiang 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 Daping Wang Huijun Wang Xueyi Wang Yue

Wang Zengzhen Wang Zhefeng Wang Zucheng Wu Zunyou

Xu Guozhu Yang Desen 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

**Fax** (010)62032624

**E-mail** cjjd1992@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** ZHAI Haifeng

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