

中国法医学杂志(双月刊)

1986年11月创刊

主管 中华人民共和国公安部

主办 中国法医学学会  
公安部物证鉴定中心

主编 刘耀

执行主编 翟恒利

社长 翟恒利

副主编 丛斌 刘鑫 王英元  
官大威 宁锦 黄力力

英文编审 胡纪念

编辑部  
主任 刘鑫

编辑出版 《中国法医学杂志》社

地址 北京木樨地南里17号楼

邮编 100038

电话 010-63495531, 66269520

E-mail zgfyxzzs@163.com

网址 http://zgfyxzz.cbpt.cnki.net

印刷 北京焯丽数码印刷技术  
有限公司

国内发行 《中国法医学杂志》社

海外发行 中国国际图书贸易集团  
有限公司

国外发行  
代号 BM 7401

广告经营许可证

京西工商广字第20170007号

国际标准刊号 ISSN 1001-5728

国内统一刊号 CN 11-1721/R

国际刊名代号 CODEN ZFZAEX

国内定价 36.00元人民币/期

海外定价 15.00美元/期

责任编辑 刘鑫

编校人员 刘鑫 王琳 王俊方  
陈曦 李阳

目次

专论

论国内齿科个体识别技术研究的必要性与可行性 .....  
..... 吕途, 田雪梅(321)

论著

74重SNP族群来源推断体系准确性验证研究 .....  
..... 马咪, 刘京, 胡胜, 等(324)

*Pax7*、*MyoD*及*MyoG*基因用于推断损伤时间的初步研究 .....  
..... 王男, 李剑锋, 王莉晓, 等(330)

炎黄Y-STR识别系统的应用研究 .....  
..... 朱德芹, 伏东科, 杨立青, 等(336)

模拟数量变化对全同胞似然比的影响 .....  
..... 王佳琦, 任剑波, 李泽琴, 等(342)

溶血对心包液中N末端脑利钠肽前体检测影响的实验研究 .....  
..... 贾宇晴, 王天琦, 田美慧, 等(349)

四种双眼偏盲的双眼视野及阅读速度实验研究 .....  
..... 许宁, 胡中豪, 汪岚(354)

技术与应用

MSCT对压曲型肋骨骨折诊断的法医学意义 .....  
..... 闵志刚, 盛雪霞, 徐龙等(358)

QuEchERS结合气相色谱-三重四极杆串联质谱法分析血液中的农药  
..... 赵璟悠, 徐枢雅, 董颖等(361)

HPLC-MS/MS快速测定生物样品中的右佐匹克隆 .....  
..... 高利娜, 谭亚晴, 袁慧雅等(366)

综述

外周蛋白在中枢神经系统损伤中的研究进展 .....  
..... 梁悦, 李上勋, 朱龙龙等(370)

乌头类生物碱体内代谢机理研究进展 .....  
..... 丁劲峰, 宋祥和, 季阳, 等(375)

环状 RNA 在法医学中的研究现状及展望 ..... 王郡颜, 李淑瑾 (379)  
在药物影响下驾驶的国内外研究进展 ..... 徐琛, 姚焕焕 (383)

**调查报告**

显微互动教学系统在法医病理学教学中的应用 ..... 刘尊忠, 陈轶群, 周千里, 等 (387)

**案例分析**

冠状动脉发育异常并心肌桥猝死 1 例 ..... 陈锐, 赖小平, 赵文勇, 等 (390)  
马凡氏综合征并发主动脉夹层破裂死亡 1 例 ..... 孙凯, 郑哲, 李永林, 等 (392)  
捂堵口唇、扼颈后溺死 1 例 ..... 皮之云, 邢豫明 (393)  
额顶部棍棒伤致延髓脑桥沟撕裂 1 例 ..... 牛鑫, 杨鹏飞, 王志丽, 等 (395)  
矢状窦破裂出血法医学鉴定 1 例 ..... 胡火梅, 葛振奎, 刘柏松, 等 (397)  
挥发性汽油成分环境下窒息死亡 1 例 ..... 马素华, 刘永涛 (399)  
近亲参与的二联体亲子鉴定 1 例 ..... 谢平丽, 兰玲梅, 肖俊鑫, 等 (400)  
家系基因型重建法鉴定半同胞关系 1 例分析 ..... 屈宁, 梁灏, 杨冬桂, 等 (404)  
应用家系重建法鉴定半同胞关系 1 例 ..... 石彰森, 陈芳, 张溪岑, 等 (407)  
高速列车交通事故致人体损伤 1 例 ..... 王雨晨, 王勇 (409)  
敌草快、草甘膦联合中毒致多器官功能衰竭死亡 1 例 ..... 郭相伸, 李炳让, 张国华, 等 (411)  
骨盆尿道损伤后阴茎勃起功能法医学鉴定 1 例 ..... 陈业权, 王飞翔 (413)  
寻亲单亲亲子鉴定误判纠错 1 例 ..... 史瑞红, 张平, 王建, 等 (416)  
交通事故致自身慢性肾衰竭急性进展死亡 1 例 ..... 谭亚晴, 任立国, 任兴华, 等 (417)

广告..... (封二, 前插, 后插, 封底)

**Responsible Institution**

Ministry of Public Security, P. R. China

**Sponsor**

Chinese Forensic Medicine Association  
Institute of Forensic Science  
Ministry of Public Security

**Editor-in-Chief**

Liu Yao

**Executive Editor-in-Chief**

Zhai Hengli

**President**

Zhao Lina

**Vice Editor-in-Chief**

Cong Bin, Wang Yingyuan, Guan Dawei,  
Ning Jin, Huang Lili

**English Editor**

Hu Jinian

**Editorial Director**

Liu Xin

**Editing & Publishing**

Chinese Journal of Forensic Medicine

**Publishing House**

P. O. Box 3817, Beijing

P. R. C, 100038

Tel: 86-10-63495531, 66269520

Fax: 86-1063495531

E-mail: zgfyxzzs@163.com

URL: http://zgfyxzz.cbpt.cnki.net

**Printing**

Beijing Xuan Li Digital Printing  
Technology Co. Ltd.

**Distributing**

Editorial Office of Chinese  
Journal of Forensic Medicine

**Overseas Distributor**

China International Book Trading  
Corporation ( BM 7401 )

ISSN 1001-5728

CN 11-1721/R

CODED ZFZAEX

**Contents of Brief**

**The necessity and possibility of dental identification in China** .....  
..... *Lyu Tu, Tian Xuemei* (321)

**The validation study of 74-plex SNP assay for ancestry inference** .....  
..... *Ma Mi, Liu Jing, Hu Sheng, et al* (324)

**Preliminary study of the effects of Pax7, MyoD and MyoG genes on  
predicting the dating of wound** .....  
..... *Wang Nan, Li Jianfeng, Wang Lixiao, et al* (330)

**Application research of YanHuang Y-STR recognition system** .....  
..... *Zhu Deqin, Fu Dongke, Yang Liqing, et al* (336)

**The influence of likelihood value of sib when the number of simulation  
pairs varies** ..... *Wang Jiaqi, Ren Jianbo, Li Zeqin, et al* (342)

**Experimental study on the interference of hemolytic pericardial fluid on the  
detection of NT-proBNP** ..... *Jia Yuqing, Wang Tianqi, Tian Meihui, et al* (349)

**Experimental study on binocular visual fields and reading speeds of four  
binocular hemianopias** ..... *Xu Ning, Hu Zhonghao, Wang Lan* (354)

**The forensic significance of MSCT in diagnosis of buckle rib fracture** .....  
..... *Min Zhigang, Sheng Xuexia, Xu Long, et al* (358)

**Determination of pesticides in blood samples by QuEChERS-GC-MS/MS**  
..... *Zhao Jingyou, Xu Shuya, Dong Ying, et al* (361)

**Fast determination of eszopiclone in biological samples** .....  
..... *Gao Lina, Tan Yaqing, Yuan Huiya, et al* (366)

**Research advance of peripherin in central nervous system injury** .....  
..... *Liang Yue, Li Shangxun, Zhu Longlong, et al* (370)

**Development of research on mechanism of the metabolites from the aconitum alkaloids** .....  
..... *Ding jinfeng, Song xianghe, Ji yang, et al* (375)

**Research status and prospects of circular RNA in forensic medicine** ..... *Wang Junyan, Li Shujin* (379)

**Research progress of DUID at home and abroad** ..... *Chen Xu, Huanhuan Yao* (383)

**Application of micro-interactive teaching system in forensic pathology teaching** .....  
..... *Liu Zunzhong, Chen Yiqun, Zhou Qianli, et al* (387)

本期审稿人 马伟龙 王玉瑾 王春飏 王振原 王晓明 伏建斌 刘技辉 刘敏  
(按姓氏笔画排名) 刘超 刘锋 李军 李剑波 李骁勇 杨天潼 陈新 陈新山  
孟祥志 赵锐 贾东涛 夏文涛 倪伟勇 高彩荣 郭飞 唐晖  
黄代新 黄瑞亭 褚建新 裴军昌 瞿勇强