

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 中国法医学会

公安部物证鉴定中心

主编 刘耀

执行主编 翟恒利

社长 赵丽娜

副主编 丛斌 王英元 官大威

宁锦 黄力力

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

电子邮箱 bjb303@sina.com

网址 http://zgfyzx.cbpt.cnki.net

印刷 北京煊丽数码印刷技术有限公司

国内发行 《中国法医学杂志》社

海外总发行 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 邹筱璐

编校人员 刘鑫 黄力力 宁锦 邹筱璐 陈曦

目次

专论

林几学术思想及其当代价值 --- 纪念林几诞辰120周年 黄瑞亭 (547)

论著

汗液指纹遗留时间推断的实验性研究 戎辉, 林子清, 陈禹冰, 张茹, 齐雪梅 (552)

氯氰菊酯及其代谢物在犬胆汁中的代谢动力学研究 郑锋, 申亚男, 范爱爱, 贾娟, 尉志文, 刘耀, 丛斌, 负克明 (350)

隐匿性肋骨骨折多层螺旋CT检查的最佳时间窗 林园园, 杜运智, 崔虹飞, 段峰, 张传玉, 郝大鹏 (563)

北方汉族男性人群身高特征的遗传学研究 孙亚男, 赵雯婷, 江丽, 刘京, 马新, 高行健, 刘凡, 叶健, 李彩霞 (567)

生物样品中去痛片4种成分及其8种代谢物的GC-MS/MS法检测 申亚男, 贾娟, 郑锋, 范爱爱, 尉志文, 刘耀, 傅善林, 负克明 (573)

不同保存条件下咪喃丹及其代谢物在血液中的稳定性研究 范爱爱, 申亚男, 郑锋, 尉志文, 刘耀, 傅善林, 负克明 (578)

外伤性癫痫致痫灶 α -螺旋结构蛋白质的FTIR-mapping研究 向思阳, 姜竹青, 李江涛, 尤萌, 张海东, 王旭, 刘鸿霞, 杨天潼 (583)

高原适应基因中藏族祖先信息位点的研究 黄美莎, 马泉, 王玲, 马新, 李彩霞, 江丽 (588)

心理生理测试技术在鉴定模拟造作伤诈病中的应用研究 黄新风, 何松国, 陈凯丽, 郑可芳, 谢步高 (593)

综述

HTR1A基因与相应精神疾病的关联及法医学意义 周雪, 丁春丽, 王保捷, 丁梅, 庞灏 (596)

NUP155与房颤及原发性心律失常性猝死关系的研究进展 任涵, 成建定, 黄二文 (599)

酒精相关颅脑损伤研究进展 曹楠, 张国忠, 陈庆 (603)

调查报告

2010~2015年辽宁省雷击死案件法医流行病学分析 郑吉龙, 章彪, 倪首涛, 何冠英 (606)

技术与应用

DNA一次和二次接触转移现象试验研究 张松, 焦章平, 闫璐, 孔凡翠, 刘琳, 李鑫, 唐晖, 刘鑫 (610)

TE-MAGS 磁珠法提取效率定量研究	韩海军, 苏 勇, 贾东涛, 张玉红, 朱奇慧, 马 腾 (614)
基于国产遗传分析仪的毛细管电泳筛分介质的制备	俞丽娟, 聂燕钗, 姜伯玮, 赵 颖, 张 涛, 金 川 (618)
保存温度对血液酒精含量检测的影响	涂国章, 张显强 (623)
四类遗传标记的检测用于混合精斑的个人识别	张 璐, 丁 梅, 庞 灏, 范 森, 姚 军, 张 锐, 邢佳鑫, 宣金锋, 林子清, 王保捷 (627)
上颌尖牙髓腔体积与牙体积比值在个体性别判定中的应用	魏秋菊, 武秀萍, 岳晓雁, 李冰, 上官宏, 负克明 (631)
祖孙双单亲鉴定的系统效能分析	周 密, 章 俊, 汪 军 (634)
小体积液相萃取 -GC/MS 法检验尿液中的 MDPV	阎仁信, 朱国玉, 石建忠, 吴卫兵 (639)
长度多态与序列多态 STR 模型法庭科学参数比较	赵 鹏, 张广峰, 刘 京, 余政梁, 徐 珍, 叶 健, 季安全, 王 乐 (642)
无比对样本的 STR 混合分型分析策略	王 禹, 毛坤云, 陈嘉佳, 郝兴龙, 贾 润 (645)
短篇论著	
潮州汉族与其他汉族人群的遗传关系分析	贾晓杰, 杨思思, 陈卫镇, 张钰勤, 郭 炜, 邓炼侃 (649)
经验交流	
DNATyper19™ 与 Identifiler™ Plus 试剂盒对疑难检材检验比较	杨 乐, 李 然, 丛 欣, 王 典, 李新明, 马温华, 王海崑 (651)
线粒体二代全测序在陈旧检材亲缘鉴定中应用 1 例	杨幸怡, 李中红, 刘 超 (653)
MiSeq FGx™ 系统进行基因突变亲权鉴定 1 例	王 鑫, 张 健, 李景辉, 周如华 (655)
案例分析	
骨质疏松者椎体压缩性骨折法医学鉴定 1 例	朱海标, 狄胜利 (661)
女性性窒息尸体外表检查 1 例	高正义, 张磊磊, 黄晓亮, 刘道德, 王晓溪 (662)
针灸诱发脑动静脉畸形破裂死亡 1 例	姚 辉, 任立国, 任兴华, 董志斌, 杜 傲, 李延柠, 温歌华, 官大威, 朱宝利, 吴 旭 (663)
磷化氢急性中毒死亡 3 例	梁 悦, 田松平, 胡锋钱, 黄伟胜, 罗桑旦增, 刘育洛, 石 青, 童 昉, 周亦武 (663)
针灸诱发脑动静脉畸形破裂死亡 1 例	姚 辉, 任立国, 任兴华, 董志斌, 杜 傲, 李延柠, 温歌华, 官大威, 朱宝利, 吴 旭 (665)
论 坛	
《永久性残损评定指南》下肢残损评定原则	杨天潼, 于丽丽, 项 剑, 向思阳, 狄胜利, 郭兆明, 王 旭 (667)
广 告	(封二, 前插, 后插, 封三, 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

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: 86-10-63495531

E-mail: bjb303@sina.com

URL: <http://zgfyzx.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

CODEN ZFZAEX

Contents in Brief

Linji's academic thoughts and its contemporary value——in memory of Linji's 120th anniversary Huang RuiTing (547)

Experimental study on age estimation of fingermarks Rong Hui, Lin Ziqing, Chen Yubing, et al.(552)

Study on the toxicokinetics of cypermethrin and its metabolites in dog bile Zheng Feng, Shen Yanan, Fan Aiai, et al.(557)

The optimal time window of MSCT examination in the occult rib fracture Lin Yuanyuan, Du Yunzhi, Cui Hongfei, et al.(563)

Genome association studies of Male's height in the Northern Han Chinese Sun Yanan, Zhao Wenting, Jiang Li, et al.(567)

Simultaneous determination of somedon and its metabolites by GC-MS/MS Shen Yanan, Jia Juan, Zheng Feng, et al.(573)

Study on the Stability of Carbofuran and Its Metabolites in Blood Preserved at Different Conditions Fan Aiai, Shen Yanan, Zheng Feng, et al.(578)

A study on detection of α -helix protein in posttraumatic epileptogenic focus by FTIR-mapping Yang Tiantong, Jiang Zhuqing, Li Jiangtao, et al.(583)

The study of Tibetan ancestry informative SNPs on high-altitude adaptive genes Huang Meisha, Ma Quan, Wang Ling, et al.(588)

The preliminary study of psychophysiological test technique in the simulative identification of artificial injury and malingering Huang Xinfeng, Zheng Kefang, Chen Kaili, et al.(593)

Association and its forensic significance between HTR1A gene and the corresponding mental illness Zhou Xue, Ding Chunli, Wang Baojie, et al.(596)

- The research progress of the role of NUP155 in atrial fibrillation and primary arrhythmic sudden cardiac death** Ren Han, Cheng Jianding, Huang Erwen (599)
- Research progress on the effects of alcohol on traumatic brain injury**
..... Cao Nan, Zhang Guozhong, Chen Qing (603)
- Forensic epidemiological analysis of lightning death cases in Liaoning province,2010~2015**
..... Zheng Jilong, Zhang Biao, Ni Shoutao (606)
- Experimental study on primary transfer and secondary transfer of DNA**
..... Zhang Song, Jiao Zhangping, Yan Lu (610)
- Quantification study of TE-MAGS magnetic bead based DNA extraction efficiency**
..... Han Haijun, Su Yong, Jia Dongtao, et al. (614)
- Study on the preparation method of capillary electrophoresis sieving medium based on domestic genetic analyzer**
..... Yu Lijuan, Nie Yanchai, Jiang Bowei, et al. (618)
- Effect of storage temperature on blood alcohol content detection** Tu Guozhang, Zhang Xianqiang (623)
- Detection of four DNA genetic marker systems to differentiate individuals in mixed seminal stain of two individuals**
..... Zhang Lu, Ding Mei, Pang Hao (628)
- Application of maxillary canine pulp volume /tooth volume (PV/TV) in individual gender determination**
..... Wei Qiuju, Wu Xiuping, Yue Xiaoyan (631)
- Analysis of system effectiveness in grandparental double single-parentage cases**
..... Zhou Mi, Zhang Jun, Wang Jun,et al. (634)
- Determination of MDPV in human urine by liquid-phase small-extraction-GC/MS**
..... Yan Renxin , Zhu Guoyu , Shi Jianzhong, et al. (639)
- Comparison of forensic parameters between length-based and sequence-based STR models**
..... Zhao Peng, Zhang Guangfeng, Liu Jing, et al (642)
- Analysis and comparison strategy of mixed DNA profile without known provider**
..... Wang Yu, Mao Kunyun, Chen Jiajia, et al (645)

本期审稿人 王振原 刘开会 刘技辉 刘俊亭 刘鑫 李骁勇 李彩霞 杨天潼 杨庆恩
(按姓氏笔画排名) 张玲莉 陈新 林子清 庞灏 孟祥志 顾姗智 顾晓生 高彩荣 郭飞
黄代新 阎春霞 褚建新 裴相 瞿勇强