

目次

论著

- 基于栅格特征的打印软件环境研究 许士国, 刘维勇, 王威 (221)
- HPLC-MS/MS 法测定尿液中的氟胺酮及其代谢物
..... 马俊, 李冬梅, 夏梦婵, 陈军, 赵一哲, 万籽莘, 朱孔文, 赵霞, 郑瑛 (229)
- 手套印痕中潜指纹的显现 黄巾梁, 柴新乐, 马荣梁 (237)
- 利用液相色谱-高分辨质谱研究 5F-UR-144 在家兔体内的代谢产物 罗璇, 曾昌广, 徐布一, 钟杭, 王燕军 (247)
- DNATyper mtDNA-SNP60™ 试剂盒在案件中的应用研究
..... 杨乐, 陈滢, 吴俞衡, 石妍, 齐朝阳, 孔祥仕, 马温华 (255)
- 毛发中甲基苯丙胺检验的样品前处理方法研究
..... 于交远, 包少魁, 王爱华, 董林沛, 王瑞花, 邹波, 李佳宜, 吴小军 (262)
- 不同计算机软件条件及打印模式下电子打印文件特征比较研究 冯锐彬 (268)
- 应用超高效液相色谱-高分辨质谱法检测血样中秋水仙碱 庄顺, 林坚, 朱明怀, 林葭, 叶树海 (274)
- 36 个 X-STR 基因座在汉族人群中的遗传多态性荟萃分析
..... 张俊涛, 杨幸怡, 陈晓晖, 徐曲毅, 韩晓龙, 刘超 (279)

综述

- 碳点复合粉末法手印显现技术研究进展 陈锦峰, 孙茜云, 齐思雨, 胡定煜 (284)
- 数值模拟技术在高坠案法医学分析中的应用 魏智彬, 李洋, 解鹏达, 孟祥超, 吕剑锐, 何光龙 (290)
- 火场血迹与血指纹显现方法研究进展 李阳, 刘松涛, 孙均利, 金静 (297)

研究与探讨

- 金属物证检验及其在法庭科学领域中的应用
..... 周正, 李光耀, 孙振文, 刘占芳, 张冠男, 李亚军, 郑继利, 李鹏, 朱军, 蔡金 (304)
- “温和”差异裂解法在性侵积案检验中的应用
..... 彭柱, 徐珍, 陈俊颖, 赵禾苗, 刘洪迪, 李永久, 严安心, 涂政 (313)
- DNATyper™ 21 与 Verifiler™ Plus 试剂盒对常规案件检材检验的比较
..... 王剑, 马云龙, 余政梁, 龚政, 高馨玉, 杨亮, 张丽娜 (318)

经验交流

- 他缢伪装自缢杀人案一例分析 田健, 李侠, 徐雷, 李昊, 杨超朋 (323)
- 哽死的法医病理学鉴定一例 吕成, 裴锐锐, 吴朝俊 (327)

本期审稿专家 白艳平 蔡玉刚 陈进 陈松 陈新山 陈学国 冯永杰 郭洪玲 胡迎梅 黄威 金晓东
赖小平 李骄勇 李洋 梁鲁宁 刘雅诚 马荣梁 孟朝阳 欧阳国亮 权养科 涂政
王爱华 王晓光 王燕军 王元凤 王正 吴微微 徐珍 薛静 易少华 苑美青 张丽梅
张玉荣 郑吉龙 郑晓雨 周兰

本期学科编辑 陈子龙 胡灿 宋歌 魏智彬 徐珍

本期责任编辑 周红 仲靖芳 文蕾 乔婷 典瑞海

Contents

Research Articles

- Research on Printing Software Environments Based on Grid Features *XU Shiguo, LIU Weiyong, WANG Wei* (221)
- Determination of 2-fluoro-deschloroketamine and Its Metabolites in Urine by HPLC-MS/MS
..... *MA Jun, LI Dongmei, XIA Mengchan, CHEN Jun, ZHAO Yizhe, WAN Zixin, ZHU Kongwen, ZHAO Xia, ZHENG Hui* (229)
- Exploration of Latent Fingerprint Development in Glove Impressions *HUANG Jinliang, CHAI Xinle, MA Rongliang* (237)
- Metabolites of 5F-UR-144 in Rabbits by Liquid Chromatography-High Resolution Mass Spectrometry
..... *LUO Xuan, ZENG Changguang, XU Buyi, ZHONG Hang, WANG Yanjun* (247)
- Application Research of DNATyper mtDNA-SNP60™ Kit in Forensic DNA Casework
..... *YANG Le, CHEN Ying, WU Yuheng, SHI Yan, QI Zhaoyang, KONG Xiangshi, MA Wenhua* (255)
- Study on Sample Pretreatment Methods for Determination of Methamphetamine in Hair Samples
..... *YU Jiaoyuan, BAO Shaokui, WANG Aihua, DONG Linpei, WANG Ruihua, ZOU Bo, LI Jiayi, WU Xiaojun* (262)
- Comparative Study on the Characteristics of Electronic Printed Documents Under Different Computer Software Conditions and
Printing Modes *FENG Ruibin* (268)
- Determination of Colchicine in Blood by UPLC-Q/Orbitrap HRMS ... *ZHUANG Shun, LIN Jian, ZHU Minghuai, LIN Jia, YE Shuhai* (274)
- A Meta-analysis of Genetic Polymorphisms in 36 X-STR Loci in Han Population
..... *ZHANG Juntao, YANG Xingyi, CHEN Xiaohui, XU Quyi, HAN Xiaolong, LIU Chao* (279)

Reviews

- Research Progress of Fingerprint Development by Carbon Dot Composite Powder Method
..... *CHEN Jinfeng, SUN Qianyun, QI Siyu, HU Dingyu* (284)
- Review on Progress Research on Numerical Simulation of Fall from Height
..... *WEI Zhibin, LI Yang, XIE Pengda, MENG Xiangchao, LÜ Jianrui, HE Guanglong* (290)
- Research Progress on Recovery Methods of Bloodstains and Blood Fingerprints at Fire Scenes
..... *LI Yang, LIU Songtao, SUN Junli, JIN Jing* (297)

Research and Exploration

- Metal Evidence Examination and Its Application in Forensic Science
..... *ZHOU Zheng, LI Guangyao, SUN Zhenwen, LIU Zhanfang, ZHANG Guannan, LI Yajun, ZHENG Jili, LI Peng, ZHU Jun, CAI Jin* (304)
- The Application of 'Gentle' Differential Lysis Method in the Identification of Cold Rape Cases
..... *PENG Zhu, XU Zhen, CHEN Junying, ZHAO Hemiao, LIU Hongdi, LI Yongjiu, YAN Anxin, TU Zheng* (313)
- Comparative Evaluation of DNATyper™ 21 and Verifiler™ Plus Kit in Forensic DNA Casework
..... *WANG Jian, MA Yunlong, YU Zhengliang, GONG Zheng, GAO Xinyu, YANG Liang, ZHANG Lina* (318)

Exchangeable Experience

- Homicide from Hanging yet Being Pretended of Suicidal: Case Report *TIAN Jian, LI Xia, XU Lei, LI Hao, YANG Chaopeng* (323)
- A Case of Forensic Pathology Identification of Choking *LÜ Cheng, PEI Ruirui, WU Chaojun* (327)