

全国中文核心期刊

ISSN 1671-2072

CN 31-1863/N

# 中国司法鉴定

ZHONGGUO SIFA JIANDING

CHINESE  
JOURNAL OF  
FORENSIC  
SCIENCES



6

2015  
双月刊

总第 83 期  
2015 年 11 月

《中国期刊网》《中国学术期刊(光盘版)》  
“万方数据——数字化期刊群”全文收录期刊  
《中文科技期刊数据库》(维普网)全文收录期刊

万方数据



# 目次

主管 中华人民共和国司法部  
主办 司法部司法鉴定科学技术研究所

## 编委会

主任 沈敏  
副主任 邓甲明 杜志淳  
委员 (以姓氏笔画为序)  
卞建林 王敏远 丛斌  
朱广友 李浩 李莉  
杨旭 陈光中 陈瑞华  
何家弘 郭华 赵子琴  
侯一平 徐景和 徐静村  
蔡伟雄

社长 沈敏  
主编 杜志淳  
副主编 沈敏  
编辑部副主任 朱晋峰 刘钧凯  
丸行编辑 蔡莉萍  
英文编辑 施少培 孙其然

出版单位 《中国司法鉴定》编辑部  
印刷 上海长鹰印刷厂  
发行范围 公开发行  
国内发行 《中国司法鉴定》编辑部  
国外发行 中国出版对外贸易总公司  
北京 782 信箱,100011  
代号 DK31015  
广告经营许可证号 3100720070013

地址 上海市光复西路 1347 号  
《中国司法鉴定》编辑部  
电话 021-52353694  
传真 021-52353694  
邮编 200063  
电子信箱 ZGSFJD2008@126.com  
网址 <http://www.ssfjd.cn>  
投稿系统 <http://www.chsfjd.cn>

国内定价 20 元  
中国标准连续出版物号

ISSN 1671-2072  
CN 31-1863/N

反 权  
2015 年版权归《中国司法鉴定》编辑部所有

万方数据

## 鉴定制度

- 以审判为中心制度下的专家辅助人制度研究  
——以民事诉讼为视角 ..... 洪冬英(1)  
构建中国特色的技术性事实查明机制  
——走“技术调查制度为主,技术法官制度为辅”的机制之路 ..... 杨海云,徐波(7)  
论司法鉴定救助制度再完善  
——以《民事诉讼法》解释为视角 ..... 张芳芳,林北征(14)  
论民事诉讼中鉴定时间排除规则的完善  
——以法律经济分析为视角 ..... 郭宇燕(21)

## 专题研讨:精神疾病司法鉴定问题研究

- 试论我国精神疾病司法鉴定面临的问题 ..... 刘协和(27)  
我国精神疾病司法鉴定面临问题之应对  
——以鉴定体制与鉴定内容为视角 ..... 刘鑫,代阳(37)  
精神病人刑事责任能力司法鉴定焦点问题探讨  
——以精神疾病司法鉴定人视角为出发点 ..... 张钦廷(44)

## 鉴定实践

- 79 例中毒致死案的法医学回顾性研究 ..... 朱小俊,郑雷,丁煜炜,等(51)  
45 例涉及死亡医疗纠纷的法医学鉴定分析 ..... 韩志杰,何一泓(54)  
基于飞行时间质谱技术对降解检材的插入缺失遗传多态性检验 ..... 冯锐,周建波(57)  
浅谈道路交通事故中汽车火灾鉴定 ..... 李丽莉,刘国民(60)  
机动车号牌用油墨及反光膜的红外光谱分析 ..... 潘远彬,王连明,王元凤(65)  
运用笔迹三维信息提取分析仪对正常签名书写力的研究 ..... 申思,韩丹岩(73)

## 鉴定综述

- 弥漫性轴索损伤诊断研究进展 ..... 孙丞辉,邹浩,韩顺琪,等(80)  
情感障碍的语音识别研究进展 ..... 潘忠德,蔡伟雄,朱杰,等(85)

## 鉴定论坛

- 司法鉴定机构发展模式研究  
——以高等院校和科研院所为视角 ..... 《司法鉴定机构发展模式研究》课题组(90)  
司法鉴定人的民事法律责任研究 ..... 唐磊,李润生(96)  
我国疫苗伤害的鉴定现状分析与对策研究 ..... 赖红梅(100)  
国内外强奸案件司法处理模式的比较 ..... 华海,杨晓波,张明昌,等(105)

## 诉讼与案例

- 小针刀治疗后截瘫医疗纠纷鉴定 1 例 ..... 程亦斌,高东(108)  
肺结核支气管扩张术后支气管胸膜瘘医疗纠纷 1 例 ..... 石聿树,左聪,徐宏发,等(111)  
道路交通事故致伤方式推断 2 例 ..... 秦志强(114)  
船舶同一性检验技术应用 3 例 ..... 郭永尚,龚万兵,蔡凉凉(117)

## 目次检索

- 《中国司法鉴定》2015 年总目次 ..... (121)



# Contents

CHINESE JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES

Bimonthly Number 6 (Total No.83) November 15, 2015

Superintended by  
Ministry of Justice, P.R.China  
Sponsored by  
Institute of Forensic Science,  
Ministry of Justice, P.R.China

## Editorial Committee

Director SHEN Min

## Deputy Directors

DENG Jia-ming DU Zhi-chun

## Members

BIAN Jian-lin WANG Min-yuan  
CONG Bin ZHU Guang-you  
LI Hao LI Li  
YANG Xu CHEN Guang-zhong  
CHEN Rui-hua HE Jia-hong  
GUO Hua ZHAO Zi-qin  
HOU Yi-ping XU Jing-he  
XU Jing-cun CAI Wei-xiong

President SHEN Min

Editor-in-chief DU Zhi-chun

Vice Editor-in-chief SHEN Min

Vice Managing Director ZHU Jin-feng  
LIU Jun-kai

Press Editor CAI Li-Ping

English Editor SHI Shao-Pei  
SUN Qi-ran

Edited by Editorial Board of  
Chinese Journal of Forensic Sciences

Printed by Shanghai Changying  
Printing House

Domestic Distributor Editorial  
Board of Chinese Journal of  
Forensic Sciences

Overseas Distributor  
China National Publishing  
Industry Trading Corporation  
P.O.Box782, Beijing 100011,  
P.R.China

Code No. DK31015

Advertisement Licence  
3100720070013

Address 1347 Guang Fu Xi Lu,  
Shanghai

Tel 021-52353694

Fax 021-52353694

Code 200063

E-mail ZGSFJD2008@126.com

Website <http://www.ssfjd.cn>

JournalX <http://www.chsfjd.cn>

CSSN

ISSN 1671-2072

CN 31-1863/N

Copyright © 2015 belongs to  
Editorial Board of Chinese Journal  
of Forensic Sciences

## Forensic System

Study on the Expert Assistant System under the Trial Centred System

— From the Perspective of Civil Proceedings ..... HONG Dong-ying(1)

Improvement of the Technical Facts Ascertaining Mechanism ..... YANG Hai-yun, XU Bo(7)

On the Improvement of the Legal Aid System in Judicial Appraisal

— From the Perspective of the New Judicial Interpretation of Civil Procedure Law  
..... ZHANG Fang-fang, LIN Bei-zheng(14)

The Perfection of the Exclusionary Rules of the Appraisal Time in Civil Litigation

— Analysis from the Perspective of Law and Economics ..... GUO Yu-yan(21)

## Special Topic: Study on the Forensic Psychiatry Expertise

Discussion on Issues of Forensic Psychiatric Evaluation in China ..... LIU Xie-he(27)

The Problems of Judicial Appraisal of Mental Disorders in China

— From the Perspective of the Appraisal System and Appraisal Content  
..... LIU Xin, DAI Yang(37)

The Focus in the Assessment of Criminal Responsibility of Mental Disorder Patients

— From the Viewpoint of the Forensic Psychiatric Practitioner ..... ZHANG Qin-ting(44)

## Forensic Practice

Retrospective Analysis of 79 Forensic Toxicological Cases

..... ZHU Xiao-jun, ZHENG Lei, DING Yu-wei, et al.(51)

Analysis of 45 Forensic Pathology Identification Cases in Medical Disputes

..... HAN Zhi-jie, HE Yi-hong(54)

InDel Typing of Degraded DNA by Time-of-flight Mass Spectrometry

..... FENG Rui, ZHOU Jian-bo(57)

Examination of Automobile Fire in Road Traffic Accident ..... LI Li-li, LIU Guo-ming(60)

Examination of Ink and Retro-reflective Sheeting of Vehicle Registration Plate by FTIR

..... PAN Yuan-bin, WANG Lian-ming, WANG Yuan-feng(65)

Research on Signature's Writing Pressure with 3D Handwriting Information

Acquisition Analyzer ..... SHEN Si, HAN Dan-yan(73)

## Review

Progress in the Diagnosis of Diffuse Axonal Injury

..... SUN Cheng-hui, ZOU Hao, HAN Shun-qi, et al.(80)

Application of Speech Recognition in the Diagnosis of Affective Disorders

..... PAN Zhang-de, CAI Wei-xiong, ZHU Jie, et al.(85)

## Forensic Forum

Study on the Development Mode of Forensic Agency

— From the Perspective of Colleges and Institutes  
..... Research Team of Forensic Agency Development Mode(90)

On the Civil Liability of Forensic Experts in the Forensic Expertise of Civil Cases

..... TANG Lei, LI Run-sheng(96)

The Status and Improvement of Forensic Expertise in Vaccine Injury ..... LAI Hong-mei(100)

Comparison of the Policing Model in Rape Cases between Home and Abroad

..... HUA Hai, YANG Xiao-bo, ZHANG Ming-chang, et al.(105)

## Litigation and Case Report

Forensic Expertise of Paraplegia after Small Needle Treatment

..... CHENG Yi-bin, GAO Dong(108)

Forensic Expertise of Bronchial Fistula after Tuberculosis Bronchiectasis Surgery

..... SHI Yu-shu, ZUO Cong, XU Hong-fa, et al.(111)

educing the Injury Manners in Two Traffic Accident Cases ..... QIN Zhi-qiang(114)

Methods and Cases of Ship Identification

..... GUO Yong-shang, GONG Wan-bing, CAI Liang-liang(117)

## Contents Index

2015 General Contents of Chinese Journal of Forensic Sciences ..... (121)



# 126go.com.cn

## 弘德商城

☎ 400-6625-126

### 创新司法鉴定产品服务电子商务平台

### 优选产品，系列配套



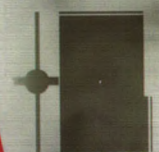
### 公开透明



### 高效快捷



### 品质保证



# 一站式服务司法鉴定机构

## Everything for Law Enforcement at 126go

- \* 商品共计8大类，单品超过5000种
- \* 加盟人驻国内外知名企业超过35家
- \* 司法鉴定方向注册会员已超过10000个

常用刑事技术检验设备与耗材

常用DNA检验耗材

电子数据检验软、硬件工具

电子数据检验软、硬件升级

证据保全工具

安全检查设备

设备租赁、数据检验服务



微信号: HD126go



服务保障



便捷支付



价廉质优



会员特惠



www.126go.com.cn



info@126go.com.cn

ISSN 1671-2072



9 771671 207159

ISSN 1671-2072  
CN 31-1863/N



敬请关注司法部司法鉴定  
科学技术研究所官方微信