

2016

司法鉴定能力验证鉴定文书评析

2016 SIFA JIANDING NENGLI YANZHENG
JIANDING WENSHU PINGXI

司法部司法鉴定科学技术研究所 编著
(上海法医学重点实验室)



科学出版社

2016 司法鉴定能力验证 鉴定文书评析

司法部司法鉴定科学技术研究所 编著
(上海法医学重点实验室)

科学出版社

北京

内 容 简 介

本书评析的鉴定文书取材于2016年度26项司法鉴定领域能力验证部分鉴定机构的反馈结果,覆盖法医类、物证类和声像资料(含电子物证)专业。评析中选用了同一个能力验证项目中不同层次水平的鉴定文书及相关反馈结果,依据各专业的要求从鉴定方法、鉴定过程、分析论述、标准适用、结果评判、结论表述、文书规范,以及检测中内部质量控制和记录要求等方面进行点评和分析,对于司法鉴定机构提高鉴定能力和加强质量管理具有很高的指导和示范作用。本书可供司法鉴定机构技术和管理人员、司法行政管理人员和认证认可评审员学习或参考。

图书在版编目(CIP)数据

2016 司法鉴定能力验证鉴定文书评析/司法部司法鉴定科学技术研究所(上海法医学重点实验室)编著. —北京:科学出版社,2017.6

ISBN 978-7-03-053002-8

I. ①2… II. ①司… III. ①司法鉴定—法律文书—分析 IV. ①D916.13

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 109559 号

责任编辑:谭宏宇

责任印制:韩芳 / 封面设计:殷靓

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

上海蓝鹰印务有限公司排版

上海欧阳印刷厂有限公司印刷

科学出版社出版 各地新华书店经销

*

2017年5月第一版 开本:B5(720×1000)

2017年5月第一次印刷 印张:71 $\frac{3}{4}$

字数:1194000

定价:350.00元

《2016 司法鉴定能力验证鉴定文书评析》编辑委员会

主 编：沈 敏 邓甲明
副主编：刘少文 贾汝静
委 员：（以姓氏笔画为序）

王 晓 明	方 建 新	邓 振 华	冯 浩
刘 伟	刘 技 辉	刘 建 伟	李 成 涛
李 丽 莉	杨 小 萍	杨 旭	陈 忆 九
陈 建 国	范 利 华	卓 先 义	罗 仪 文
侯 一 平	施 少 培	夏 文 涛	顾 晓 生
钱 煌 贵	曹 实	凌 敬 昆	商 洁
程 亦 斌	蔡 伟 雄		

编辑委员会

主 编

沈 敏(研究员,司法部司法鉴定科学技术研究所)

邓甲明(局长,司法部司法鉴定管理局)

副 主 编

刘少文(处长,司法部司法鉴定管理局)

贾汝静(高级主管,中国合格评定国家认可委员会)

委 员(以姓氏笔画为序)

王小明(主任法医师,北京市公安司法鉴定中心)

方建新(主任法医师,司法部司法鉴定科学技术研究所)

邓振华(教授,四川大学)

冯 浩(高级工程师,司法部司法鉴定科学技术研究所)

刘 伟(主任法医师,司法部司法鉴定科学技术研究所)

刘技辉(教授,中国医科大学)

刘建伟(高级工程师,中国政法大学)

李成涛(研究员,司法部司法鉴定科学技术研究所)

李丽莉(高级工程师,司法部司法鉴定科学技术研究所)

杨小萍(主任法医师,司法部司法鉴定科学技术研究所)

杨 旭(正高级工程师,司法部司法鉴定科学技术研究所)

陈忆九(研究员,司法部司法鉴定科学技术研究所)

陈建国(高级工程师,司法部司法鉴定科学技术研究所)

范利华(主任法医师,司法部司法鉴定科学技术研究所)

卓先义(研究员,司法部司法鉴定科学技术研究所)

罗仪文(高级工程师,司法部司法鉴定科学技术研究所)

侯一平(教授,四川大学)

施少培(正高级工程师,司法部司法鉴定科学技术研究所)

夏文涛(研究员,司法部司法鉴定科学技术研究所)

顾晓生(主任法医师,江苏省人民检察院)

钱煌贵(高级工程师,司法部国家认可司法鉴定科学技术研究所)

曹 实(处长,中国合格评定委员会)

凌敬昆(正高级工程师,司法部司法鉴定科学技术研究所)

商 洁(主任科员,司法部司法鉴定管理局)

程亦斌(主任法医师,司法部司法鉴定科学技术研究所)

蔡伟雄(主任法医师,司法部司法鉴定科学技术研究所)

学术秘书

刘宇辰(司法部司法鉴定科学技术研究所)

孙茹兴(司法部司法鉴定科学技术研究所)

2016 年度能力验证项目组专家

法医毒物鉴定专业

- 卓先义 司法部司法鉴定科学技术研究所
沈 敏 司法部司法鉴定科学技术研究所
吴何坚 司法部司法鉴定科学技术研究所
刘 伟 司法部司法鉴定科学技术研究所
张大明 北京市公安局物证鉴定中心
廖林川 四川大学
马安德 南方医科大学司法鉴定中心
王 静 中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所
张玉荣 上海市公安局物证鉴定中心
张润生 上海市公安局物证鉴定中心
姜 宴 复旦大学
王优美 公安部禁毒局
花镇东 公安部禁毒局
陈 捷 公安部禁毒局
卜 俊(统计专家) 司法部司法鉴定科学技术研究所

法医物证鉴定专业

- 李成涛 司法部司法鉴定科学技术研究所
李 莉 司法部司法鉴定科学技术研究所
侯一平 四川大学

刘雅诚 北京市刑事科学技术研究所

鲁 涤 中国政法大学

周怀谷 上海市公安局物证鉴定中心

法医病理鉴定专业

陈忆九 司法部司法鉴定科学技术研究所

秦志强 司法部司法鉴定科学技术研究所

闵建雄 公安部物证鉴定中心

官大威 中国医科大学

李剑波 重庆医科大学

罗 斌 中山大学

常 林 中国政法大学

刘 敏 四川大学

王振原 西安交通大学

顾晓生 江苏省人民检察院

徐洪新 江苏省人民法院

法医临床鉴定专业

范利华 司法部司法鉴定科学技术研究所

夏文涛 司法部司法鉴定科学技术研究所

杨小萍 司法部司法鉴定科学技术研究所

程亦斌 司法部司法鉴定科学技术研究所

王 旭 中国政法大学

邓振华 四川大学

刘技辉 中国医科大学

赵子琴 复旦大学

陈 腾 西安交通大学

李永良 最高人民法院

谷建平 最高人民检察院技术中心

王晓明 北京市公安司法鉴定中心

林 斌 福建省人民检察院

法医精神病鉴定专业

蔡伟雄 司法部司法鉴定科学技术研究所

管 唯 司法部司法鉴定科学技术研究所
谢 斌 上海市精神卫生中心
王小平 中南大学
王高华 武汉大学
马长锁 中国政法大学

道路交通事故技术鉴定(车速、车体痕迹)

冯 浩 司法部司法鉴定科学技术研究所
李丽莉 司法部司法鉴定科学技术研究所
陈建国 司法部司法鉴定科学技术研究所
朱西产 同济大学
许洪国 吉林大学
龚 标 公安部交通管理科学研究所
刘建军 中国人民公安大学
樊少军 云南省道路交通管理科学技术研究所
刘国民 中南财经政法大学
李德庄 天津市公安交通管理局
陈 强 中国汽车技术研究中心

文书鉴定

杨 旭 司法部司法鉴定科学技术研究所
凌敬昆 司法部司法鉴定科学技术研究所
王相臣 中国刑事警察学院
郝红光 公安部物证鉴定中心
张 云 北京市公安局刑事科学技术研究所
刘建伟 中国政法大学
程剑锋 最高人民检察院技术中心
易 旻 西南政法大学
李学军 中国人民大学
张卫国 上海市人民检察院
程卫国 上海市公安局国保局
贾治辉 西南政法大学

痕迹鉴定

杨 旭 司法部司法鉴定科学技术研究所

钱煌贵 司法部司法鉴定科学技术研究所
钟 涛 北京市公安局刑侦总队
罗亚平 中国人民公安大学
糜忠良 上海市公安局物证鉴定中心
胡占山 司法部法律援助中心
吴佳琪 上海市国家安全局
宋招民 上海市公安局刑侦总队

声像资料鉴定

施少培 司法部司法鉴定科学技术研究所
许小京 公安部物证鉴定中心
李敬阳 公安部物证鉴定中心
幸 生 最高人民检察院技术中心
杨洪臣 中国刑事警察学院
王英利 广东省公安厅
蔡能斌 上海市公安局
郭 弘 公安部第三研究所

电子数据鉴定

施少培 司法部司法鉴定科学技术研究所
金 波 公安部第三研究所
刘浩阳 大连市公安局
秦玉海 中国刑警学院
王永全 华东政法大学
赵 庸 福建中证司法鉴定中心
周琳娜 国际关系学院

微量物证鉴定

杨 旭 司法部司法鉴定科学技术研究所
罗仪文 司法部司法鉴定科学技术研究所
孙玉友 公安部物证鉴定中心
丁敏菊 上海市公安局刑侦总队
刘明辉 北京市公安局刑侦总队
陆维民 上海出入境检验检疫局

序

非常高兴看到《2016 司法鉴定能力验证鉴定文书评析》的出版面世,在此,我谨代表中国合格评定国家认可委员会(CNAS)对司法部司法鉴定科学技术研究所以及各位专家表示祝贺和感谢!

能力验证作为判定实验室能力的主要技术手段之一,随着各方对实验室数据可靠性要求的提高,越来越受到国际实验室认可合作组织、各国认可机构、各国政府管理部门和利用实验室数据的社会各方的日益重视,同时,随着实验室责任意识、质量意识和管理水平不断提高,能力验证也被越来越多的实验室作为质量保障和促进实验室的能力建设的有效手段。

在司法鉴定领域,司鉴所于 2006 年 11 月成为首家获 CNAS 认可的能力验证提供者。自 2005 年以来,司鉴所开展的能力验证活动在推进司法鉴定领域实验室认可和加强实验室质量控制中,发挥着重要的作用并取得了显著的成绩。十二年来,司鉴所提供的年度能力验证计划项目数累计 178 项,参加机构数累计达 13363 家(次),参加项目数累计达 32823 项(次)。能力验证技术研发和专业领域拓展已成为了司鉴所科学研究任务中的一项重要内容,自 2009 年,司鉴所提供的能力验证年度计划项目已全面覆盖法医类、物证类和声像资料(含电子物证)共 12 个司法鉴定专业,项目类别涉及定量、定性和解释型,其中解释型能力验证计划项目的方案设计、结果评价等技术水准已处于国际领先地位。2014-2016 年 CNAS 与司鉴所合作,创

新开展了 2 项 APLAC 国际能力验证项目(解释型)“法医病理学死亡原因鉴定”和“印刷文件鉴定”,共有 51 个国家、84 家实验室参加,并获得国际方面的高度评价。该计划的成功实施,提升了我国在国际能力验证活动中的地位和影响力,成为我国司法鉴定能力验证走向国际的重要里程碑。

《2016 司法鉴定能力验证鉴定文书评析》取材于 2016 年度司法鉴定领域 26 项能力验证计划项目中部分鉴定机构的反馈结果,选取了优秀和存在问题的典型案例,全面覆盖法医类、物证类和声像资料(含电子物证)司法鉴定专业。司鉴所能力验证工作委员会和各位专家选用了同一个能力验证项目中不同层次水平的鉴定文书及相关反馈结果,并依据各专业的要求从鉴定方法和标准适用、鉴定过程、分析论述、结果评判、意见表述、文书规范,以及检测检验中内部质量控制和记录要求等方面进行全面、细致的点评和分析,具有很高的指导作用和实用价值,也为参加机构进行自我改进提供了可参考的实际范例。期望本专著的出版可以在质量控制活动中给予司法鉴定机构一定的帮助、启示和示范,并在加强质量管理和提高鉴定水平的过程中能进一步发挥能力验证的增值作用。

在司法鉴定领域能力验证活动的持续推进过程中,司法部司法鉴定管理局、司法部司法鉴定科学技术研究所以及各系统的司法鉴定专家都发挥了重要的作用和贡献,借此机会我代表中国合格评定国家认可委员会表示崇高的敬意和衷心的感谢。

宋桂兰

宋桂兰博士 副秘书长
中国合格评定国家认可委员会
二〇一六年十二月于北京

本书获以下课题资助

十三五国家重点研发计划

《司法鉴定能力控制技术研究及示范》(课题编号:2016YFC0800706)

上海市法医学重点实验室(课题编号:17DZ2273200)

上海市司法鉴定专业技术服务平台(课题编号:16DZ2290900)

目 录

序

2016 年度司法鉴定能力验证计划项目

《尿液中滥用物质的定性分析(2016—CNAS Z0082)》鉴定文书评析 / 001

2016 年度司法鉴定能力验证计划项目

《血液中乙醇含量测定(2016—CNAS Z0083)》鉴定文书评析 / 053

2016 年度司法鉴定能力验证计划项目

《常见麻醉药品的定性定量分析(2016—CNAS Z0084)》

《常见精神药品的定性定量分析(2016—CNAS Z0085)》鉴定文书评析 / 076

2016 年度司法鉴定能力验证计划项目

《个体识别(血斑和唾液斑)(2016—CNAS Z0087)》鉴定文书评析 / 098

2016 年度司法鉴定能力验证计划项目

《个体识别(血斑和精斑)(2016—CNAS Z0088)》鉴定文书评析 / 173

2016 年度司法鉴定能力验证计划项目

《个体识别(血斑和骨粉)(2016—CNAS Z0089)》鉴定文书评析 / 232

2016 年度司法鉴定能力验证计划项目

《亲权鉴定(血斑)(2016—CNAS Z0090)》鉴定文书评析 / 279

2016 年度司法鉴定能力验证计划项目

《亲权鉴定(二联体亲权指数计算)(2016—CNAS Z0091)》
鉴定文书评析 / 322

2016 年度司法鉴定能力验证计划项目

《法医病理学死亡原因鉴定(2016—CNAS Z0092)》鉴定文书评析 / 331

2016 年度司法鉴定能力验证计划项目

《法医临床学伤残程度鉴定(2016—CNAS Z0093)》鉴定文书评析 / 353

2016 年度司法鉴定能力验证计划项目

《法医临床损伤程度鉴定(2016—CNAS Z0094)》鉴定文书评析 / 372

2016 年度司法鉴定能力验证计划项目

《法医临床学伤残程度鉴定(听觉功能评定)(2016—CNAS Z0095)》
鉴定文书评析 / 409

2016 年度司法鉴定能力验证计划项目

《法医临床学伤残程度鉴定(视觉功能评定)(2016—CNAS Z0096)》
鉴定文书评析 / 430

2016 年度司法鉴定能力验证计划项目	
《法医精神病学行为能力评定(2016—CNAS Z0097)》鉴定文书评析	/ 467
2016 年度司法鉴定能力验证计划项目	
《道路交通事故车速鉴定(2016—CNAS Z0098)》鉴定文书评析	/ 480
2016 年度司法鉴定能力验证计划项目	
《道路交通事故痕迹鉴定(2016—CNAS Z0099)》鉴定文书评析	/ 498
2016 年度司法鉴定能力验证计划项目	
《笔迹鉴定(2016—CNAS Z0100)》鉴定文书评析	/ 548
2016 年度司法鉴定能力验证计划项目	
《篡改文件鉴定(2016—CNAS Z0101)》鉴定文书评析	/ 606
2016 年度司法鉴定能力验证计划项目	
《印章印文鉴定(2016—CNAS Z0102)》鉴定文书评析	/ 670
2016 年度司法鉴定能力验证计划项目	
《朱墨时序鉴定(2016—CNAS Z0103)》鉴定文书评析	/ 771
2016 年度司法鉴定能力验证计划项目	
《指印鉴定(2016—CNAS Z0104)》鉴定文书评析	/ 811
2016 年度司法鉴定能力验证计划项目	
《电子数据提取与分析(2016—CNAS Z0105)》鉴定文书评析	/ 859

2016 年度司法鉴定能力验证计划项目

《语音同一性鉴定(2016—CNAS Z0106)》鉴定文书评析 / 948

2016 年度司法鉴定能力验证计划项目

《图像同一性鉴定(2016—CNAS Z0107)》鉴定文书评析 / 992

2016 年度司法鉴定能力验证计划项目

《油漆成分比对检验(2016—CNAS Z0108)》鉴定文书评析 / 1092

《尿液中滥用物质的定性分析 (2016—CNAS Z0082)》鉴定文书评析

【项目简介】

在法医毒物鉴定工作中,生物样品中多目标物筛选及确证分析是最为基本和重要的鉴定技术,也是法医毒物分析实验室鉴定能力的体现,尿液中滥用物质的定性分析就是常规鉴定项目。对鉴定人而言非常具有挑战性,它要求鉴定人不仅要全面掌握法医毒物学等相关理论知识,还需具备诸如分析方法选择、样品前处理、仪器分析、数据处理、结果判断等实际操作能力,从而对检测结果作出科学认定。近年来,随着司法鉴定体制的改革,为满足体内滥用物质检测司法鉴定的需求,越来越多的实验室开展了尿液中滥用物质的定性分析的检测项目,为涉毒及其他相关案件的侦破和处理提供科学证据。本次能力验证项目《尿液中滥用物质的定性分析(CNAS Z0082)》旨在了解和评价参加能力验证的各实验室在尿液中滥用物质的定性分析的能力,以期进一步规范鉴定活动,提高实验室对尿液中滥用物质的鉴定能力,保障司法鉴定结论的科学性、可靠性和公正性。

【方案设计】

本次能力验证项目“尿液中滥用物质的定性分析(CNAS Z0082)”的方案和样品,由项目专家组根据目前我国司法鉴定实践中常见的情况和相关法律法规要求设计并制作,目的在于通过对参加实验室的结果反馈内容的梳理及汇总,了解实验室对法医毒物分析中多目标毒物的筛选和确证的基本理论、检验程序、检验过程、结果判断等方面的理解与掌握,从而对实验室的“尿液中滥用物质的定性分析”的检测能力作出科学评价。本次能力验证项目的滥用物质涉及