

法
医
学
鉴
定
学
自
问
题

法医学彩色图谱

陈 军 王奇刚 等编

陕西科学技术出版社出版

(西安北大街131号)

陕西省新华书店发行 西安新华印刷厂印刷

787×1092 毫米 1/16 开本 21.5印张 1 插页

1985年12月第1版 1985年12月第1次印刷

印数: 1—20,000

统一书号: 14202·134 定价: 28 元

前 言

法医学是应用医学、生物学、化学、以及其它自然科学的理论和技術，依照法律研究和解决人身伤亡等问题的一门科学。是为维护我国社会主义法制，揭露打击犯罪活动，保护公民权利，巩固人民民主专政服务的。

我国法医学有着悠久而光辉的历史，早在公元一二四七年，伟大的法医学宋慈著述《洗冤集录》，被后世誉为世界第一部法医学经典著作。我们应当继承和发扬这个光辉业绩，为使我国法医科学技术进一步发展作出新的贡献。

《法医学彩色图谱》是根据法医工作的实际需要，我们将多年来工作中积累的资料加以整理编辑成书的。它的出版，既可作为医学、公安、政法等院校师生，进行法医课教学的辅助教材，又是我国法医和从事司法实践工作的同志不可缺少的一部重要参考资料，同时，对医务工作者亦不无裨益。

本图谱在内容的排列上，力求做到与法医学专著章节相吻合，主要包括尸体现象，机械性窒息，高、低温及电流所致损伤，中毒，急死，个人识别，物证检验等八部分。共收集各类案例照片730余幅，其中组织学（包括扫描电镜、电子探针）图片112幅。因此，是一本比较完整而新颖的法医学图谱。

我们之所以能完成本书的编选工作，是与西安市公安局各级领导和技术科全体同志大力支持分不开的。尤其是郑仲璇、吴家骏、翟建安、陈世贤等同志参加了本图谱的审稿工作，提出了不少宝贵意见，并提供了部分珍贵照片；吕瑞鑫高级法医师、胡炳蔚副教授、刘明俊副教授，对于全部图稿作了认真细致的审阅，并提供了不少组织学图片，使其内容更加充实和完美；陕西省公安厅、陕西省高级法院、咸阳、宝鸡、渭南、安康、商洛地区公安局（处）及其它兄弟单位，也给予了积极的支持。张忠乾、孟团芳、齐思义等同志，也参加了《图谱》的部分摄影工作，在此一并表示衷心的感谢。

编 者

一九八五年三月于西安

目 录

中国著名法医学史	(1)
图1 古代著名法医学史——宋慈	(3)
图2 《洗冤集录》序	(4)
图3 近代著名法医学史——林儿	(4)
尸体现象	(5)
(一) 早期尸体现象	(7)
图4 正常尸斑	(7)
图5 坠积期尸斑	(7)
图6 坠积期尸斑的组织学改变	(8)
图7 窒息死尸斑	(8)
图8 缢颈久悬者尸斑	(9)
图9 浓厚尸斑处死后溢血点	(9)
图10 一氧化碳中毒死尸斑	(10)
图11 白种人急死尸斑呈淡紫红色	(10)
图12 尸斑与皮下出血切开创口的鉴别	(11)
图13 皮肤毛衣编织花纹压痕	(11)
图14 皮肤芦席编织花纹压痕	(12)
图15 尸僵形成后肢体强直	(12)
图16 尸僵形成后尸体保持原屈曲状态	(13)
图17 溺死者尸体痉挛现象	(13)
图18 尸体痉挛(自杀)	(14)
图19 尸体痉挛(他杀)	(14)
图20 眼角膜轻度混浊	(15)
图21 眼角膜中度混浊	(15)
图22 眼角膜重度混浊	(15)
图23 阴囊皮肤死后干燥	(16)
图24 创周干燥环	(16)
图25 心腔内死后凝血块	(16)
图26 胰腺自溶的组织学改变	(17)

(二) 晚期尸体现象	(17)
图27 右下腹污绿色腐败斑	(17)
图28 尸表出现腐败绿斑	(18)
图29 颜面部污绿色腐败斑	(18)
图30 胸部腐败静脉网	(19)
图31 胸腹部左侧腐败静脉网及腐败气泡	(19)
图32 胸腹部腐败水气泡	(20)
图33 巨人观	(20)
图34 死后分娩	(21)
图35 死后腐败气体压迫致肠管脱出	(21)
图36 腐败肺的组织学改变	(21)
图37 腐败气体致颅骨冠状缝裂开	(22)
图38 尸体局部霉变	(22)
图39 霉变部位的组织学改变	(22)
图40 蛆虫对尸体颜面部的破坏	(23)
图41 鼠类对尸体右上臂的破坏	(23)
图42 鼠类对下肢的破坏	(23)
图43 蚂蚁对尸体下肢皮肤的破坏	(24)
图44 水中尸体耳垂部被鱼类破坏	(24)
图45 鸟类对尸体的破坏	(25)
图46 兽类对尸体的破坏	(25)
图47 尸体白骨化	(26)
(三) 异常尸体现象	(26)
图48 成人干尸	(26)
图49 儿童干尸	(27)
图50 尸蜡	(27)
图51 长沙马王堆古尸	(28)
图52 软尸	(28)
机械性损伤	(29)
(一) 钝器伤	(31)
1. 常见损伤类型	(31)
图53 颜面部擦伤	(31)
图54 生前表皮剥脱的组织学改变	(31)
图55 死后表皮剥脱的组织学改变	(32)
图56 背部表皮剥脱伴皮肤出血	(32)
图57 上肢条状表皮剥脱	(33)
图58 皮内出血的组织学改变	(33)
图59 皮下出血的组织学改变	(33)
图60 腰、臀部点、条状表皮剥脱	(34)
图61 手捏致皮肤水泡及皮下出血	(34)

图62	皮带扣环致胸壁皮下出血	(35)
图63	钢丝鞭打击背部致斜形图案状皮下出血	(35)
图64	人工呼吸致肋骨骨折	(36)
图65	心脏挫伤	(36)
图66	大腿内侧挫伤	(37)
图67	口唇挫裂创	(37)
图68	右头顶部分裂创	(38)
图69	头皮挫裂创组织学改变	(38)
图70	蛛网膜下腔出血	(39)
图71	脑挫伤及组织学改变	(39)
图72	胸部踢伤	(40)
图73	脚踩腹部致脾破裂	(41)
图74	脚踢腹部致腹壁肌肉出血	(42)
图75	脚踩腹部致肠穿孔	(42)
图76	肠穿孔处组织学改变	(42)
图77	右颊部咬伤	(43)
图78	左上肢咬伤	(43)
图79	反抗撬嘴时舌尖自咬伤	(43)
2.	棍棒伤	(44)
图80	中空性皮下出血	(44)
图81	棍棒致挫裂创、骨折、硬膜外血肿	(45)
图82	棒槌所致颅骨骨折	(46)
图83	小木棒致硬膜外血肿	(47)
图84	硬膜外血肿	(48)
图85	硬膜下出血	(48)
图86	木板致挫裂创及骨折	(49)
图87	对冲性脑挫伤及颅底骨折	(50)
图88	挤压综合征尸检所见及组织学改变	(51)
图89	胶皮管致下肢挫伤	(54)
图90	棍棒致腰、臀部软组织大面积严重挫伤	(55)
图91	外伤性脾破裂	(55)
3.	砖石伤	(56)
图92	整砖致头面部挫裂创	(56)
图93	砖角致额部挫裂创	(57)
图94	砖边致额部挫裂、骨折	(57)
图95	砖块致颅骨凹陷性骨折及脑挫伤	(58)
图96	两女孩被砖石砸死惨状	(59)
图97	右额部挫裂创	(60)
图98	头皮及帽状腱膜下出血	(60)
图99	脑挫伤及组织学改变	(61)

图100 石块致头部多处挫裂创	(62)
图101 石块致额顶部挫裂创	(63)
图102 石块棱角致颅骨凹陷性骨折	(64)
图103 在石块与外力挤压下致肌肉、肋骨及肺损伤	(65)
4. 斧锤伤	(66)
图104 斧背一角致头皮下类三角形出血	(66)
图105 斧背致头皮挫裂创	(66)
图106 右额部及颞部头皮挫裂创	(67)
图107 斧背致头皮下出血、骨折	(67)
图108 斧背棱边致顶骨舟状骨折	(69)
图109 斧背致颅骨骨折区与非骨折区骨质的电子探针鉴别	(69)
图110 奶头镢头致头皮环形出血及颅骨骨折	(71)
图111 额部圆形皮下出血	(72)
图112 头面部挫裂创	(72)
图113 颜面及颈部弧形皮下出血	(73)
图114 羊角镢头致颅骨阶梯状骨折	(73)
5. 其它工具伤	(74)
图115 头皮挫裂创	(74)
图116 机床车刀所致颅骨孔状骨折	(74)
图117 活络扳手致头面部挫裂创	(75)
图118 哑铃所致头部挫裂创	(76)
图119 圆凳腿致头皮挫裂创及颅骨骨折	(77)
图120 胸壁铁棍戳创	(79)
图121 刀鞘口致背部表皮剥脱及皮下出血	(80)
图122 电视机致头皮瓣状挫裂创	(80)
图123 铁环所致颜面部挫裂创	(81)
图124 锨背所致头皮挫裂创及颅骨骨折	(82)
图125 直肠破裂	(83)
图126 钻入磨床自杀	(83)
图127 利用转动的马达带自杀	(85)
6. 高坠损伤	(86)
图128 右肩上挫裂创	(86)
图129 颜面、下颌部磕碰创	(86)
图130 高坠所致躯体变形	(87)
图131 高坠致肋骨骨折	(87)
图132 高坠致肱骨骨折	(88)
图133 高坠致四肢骨折	(89)
图134 高坠致胸主动脉横断	(89)
图135 肝右叶放射状破裂	(90)
图136 肝破裂	(90)

7. 交通工具所致损伤	(91)
图137 火车碾压现场及躯干断端	(91)
图138 卧轨自杀现场	(92)
图139 胸部火车碾压创	(92)
图140 汽车碾压创	(93)
图141 汽车碾压所致闭合性颅脑损伤	(94)
图142 卡车车箱撞击所致颅脑开放性损伤	(94)
图143 汽车碾压致下肢开放性骨折	(95)
图144 背部汽车轮胎棱边挫压印痕	(97)
图145 下肢汽车轮胎碾压印痕	(97)
图146 飞机起落架撞击致肠管脱出	(98)
(二) 锐器伤	(99)
1. 切创	(99)
图147 颈部菜刀自切创	(99)
图148 颈部剃刀自切创	(100)
图149 他杀菜刀切颈	(101)
图150 颈部切砍创	(102)
图151 肘、腕、腹股沟单刃刀片自切创	(103)
图152 腹股沟双刃刀片自切创	(104)
图153 阴囊切割创, 睾丸脱出	(104)
图154 夺刀所致切划创	(105)
2. 砍创	(106)
图155 头面部菜刀砍创伴颅骨骨折	(106)
图156 左颞部菜刀砍创伴颅骨骨折	(106)
图157 头面部菜刀砍创	(107)
图158 头及下颌部菜刀砍创	(107)
图159 头面部菜刀砍创	(108)
图160 面部毁容性砍创	(109)
图161 面、颈部菜刀砍创	(110)
图162 肩部砍创	(110)
图163 臀部砍创	(111)
图164 手背抵抗伤	(111)
图165 手掌抵抗伤	(111)
图166 右下肢菜刀砍创	(112)
图167 额部头皮菜刀自砍创	(112)
图168 额骨菜刀自砍创	(112)
图169 头面部斧砍创	(113)
图170 砍骨刀致头部砍创	(114)
图171 砍骨刀致砍创、骨折、硬膜外血肿	(115)
图172 砍柴刀所致砍创	(117)

图173 大刀所致砍创·····	(118)
图174 额骨战刀砍削创面·····	(119)
图175 战刀致顶骨舟状骨折·····	(119)
图176 头、面、颈部铡刀砍创·····	(120)
图177 三人被铡刀砍击致死现场及损伤·····	(121)
图178 铡刀自砍创·····	(123)
图179 镰刀所致砍切创·····	(125)
3. 刺创·····	(126)
图180 腹部及肝脏单刃小刀刺创·····	(126)
图181 胸部手术刀自刺创·····	(127)
图182 胸部水果刀刺切创·····	(128)
图183 胸、腹部单刃刀刺创·····	(129)
图184 腹部单刃匕首刺创·····	(130)
图185 腹部多处单刃匕首刺创·····	(131)
图186 背部刺创及组织学改变·····	(131)
图187 胸壁及心脏单刃长刀刺创·····	(132)
图188 胸部屠刀刺创·····	(133)
图189 颈部屠刀刺创·····	(134)
图190 颈前部刺创·····	(134)
图191 背部及心脏藏刀刺创·····	(135)
图192 左肩及侧胸壁刺切创·····	(136)
图193 颈部步枪刺刀刺创·····	(137)
图194 胸部双刃匕首刺创·····	(137)
图195 项、肩、背部双刃匕首刺创·····	(138)
图196 双刃匕首致颈动、静脉断离·····	(138)
图197 背部生前刺创、臂部死后刺创·····	(139)
图198 右股外侧刺切创·····	(139)
图199 大失血死者的脾脏·····	(140)
图200 胸壁及心脏三角刮刀刺创·····	(141)
图201 胸、腹部及前臂三角刮刀刺创·····	(142)
图202 头部钉铁钉自杀·····	(143)
图203 腹部螺丝刀自刺创·····	(144)
图204 胸部插火棍刺创·····	(145)
图205 十字镐所致头部贯通创, 头被固定在床板上·····	(145)
图206 菱形矛头所致髂骨刺创·····	(146)
图207 针灸致心脏刺创·····	(146)
图208 心内注射致心包填塞·····	(147)
4. 剪刀创·····	(148)
图209 颈部自剪创·····	(148)
图210 胸、腹部剪、划、刺创·····	(148)

图211 剑突下剪刀自刺创	(149)
图212 腹股沟及股动脉刺创	(150)
图213 腹股沟剪刺创	(151)
图214 “八”字形剪刺创	(151)
(三) 碎尸案	(152)
图215 棒击头部致死, 解尸七块	(152)
图216 扼颈致死, 解尸十四块(缺头)	(155)
图217 菜刀切砍颈部致头体分离	(157)
(四) 火器伤	(156)
1. 枪弹创	(160)
图218 枪弹不同距离射入口(实验样本)	(160)
图219 面部射入口及组织学改变	(162)
图220 躯干部射入、出口及组织学改变	(163)
图221 颅骨、心、肺贯通枪创	(165)
图222 肺脏枪弹射出口	(166)
图223 枪击自杀现场	(166)
图224 用自动步枪杀人后自杀	(167)
图225 冲锋枪致头部贯通枪创	(169)
图226 颅骨步枪射入、出口	(170)
图227 生前枪创扫描电镜下创周组织学改变	(171)
图228 生前枪创扫描电镜创面组织学改变	(172)
图229 生前枪创扫描电镜下创内组织学改变	(173)
图230 猎枪近距离射击所致枪创	(174)
图231 猎枪击发故障弹壳所致颅脑损伤	(175)
图232 胸部霰弹创	(176)
图233 躯体右侧霰弹创	(176)
图234 汽枪铅弹射入颅腔	(177)
2. 爆炸伤	(177)
图235 火药爆炸现场	(177)
图236 火药爆炸现场及躯体损伤	(179)
图237 躯体火药爆炸创	(180)
图238 乙炔爆炸现场及损伤	(182)
机械性窒息	(183)
(一) 缢死	(184)
图239 几种常见缢套	(185)
图240 悬空缢死	(185)
图241 蒙头缢死	(186)
图242 站位缢死	(186)
图243 脚尖着地缢死	(187)
图244 脚跟着地臀部悬空缢死	(187)

图245 坐位缢死	(188)
图246 蹲位缢死	(188)
图247 半俯卧位缢死	(189)
图248 俯卧位缢死	(189)
图249 勒妻后用同一绳索自缢现场	(190)
图250 异常缢死	(190)
图251 双人缢死	(191)
图252 仰卧位缢死	(191)
图253 前位缢死	(192)
图254 左侧位缢死	(192)
图255 右侧位缢死	(193)
图256 后位缢死	(193)
图257 缢死者柱状流涕	(194)
图258 利用藤条缢死	(194)
图259 衬垫衣领缢死	(195)
图260 帆布带所致缢沟	(195)
图261 缢沟间线状出血及侧位提空	(196)
图262 口咬手绢缢死	(197)
图263 缢沟绳索花纹压痕	(197)
图264 宽布带致缢沟较表浅	(198)
图265 索沟的组织学改变	(198)
图266 索沟缘的组织学改变	(198)
图267 索沟及正常组织绪方氏改良染色对比	(199)
图268 缢死者舌骨大角骨折	(199)
图269 缢死者肺膜下出血点	(200)
图270 性窒息	(200)
(二) 勒死	(201)
图271 勒死者颜面青紫肿胀伴溢血点	(201)
图272 勒死者颈静脉怒张	(201)
图273 绳索绕颈一周勒死	(202)
图274 绳索绕颈二周勒死	(202)
图275 绳索绕颈多周勒死	(203)
图276 尼龙绳勒死的勒沟出血明显	(203)
图277 布带勒死索沟	(204)
图278 勒沟侧面观	(204)
图279 宽皮带勒死的索沟	(205)
图280 勒死者绳套内夹有异物	(205)
图281 乳胶管勒颈致死	(206)
图282 双手反绑勒颈致死	(206)
图283 双发辫勒颈致死	(207)

图284 发辫勒颈致死侧面观·····	(207)
图285 自缚伪装他勒·····	(208)
(三) 扼死·····	(209)
图286 颈前弧形扼痕·····	(209)
图287 颈前扼痕·····	(209)
图288 颈左侧条状扼痕·····	(210)
图289 扼颈未死者眼球结膜出血斑·····	(210)
图290 扼死者外耳道出血·····	(211)
图291 扼死者颈前肌群出血·····	(211)
图292 扼死者甲状软骨板骨折·····	(212)
图293 扼死者甲状腺组织学改变·····	(212)
图294 扼死者颈淋巴结组织学改变·····	(212)
图295 扼死者心外膜下出血及肩背擦伤·····	(213)
(四) 溺死·····	(214)
图296 水中俯卧位尸体(男性)·····	(214)
图297 水中仰卧位尸体(女性)·····	(214)
图298 溺死者口外白色蕈状泡沫·····	(215)
图299 溺死者口鼻外白色蕈状泡沫·····	(215)
图300 溺死者手中抓有水草·····	(216)
图301 皮肤“鸡皮”样变·····	(216)
图302 水泡致手皮呈漂妇皮状·····	(216)
图303 “套筒”状手皮脱落·····	(216)
图304 溺死手套及双脚漂妇皮状·····	(217)
图305 溺死者腐败后表皮脱落, 露出真皮·····	(217)
图306 自溺者左踝部绑一石块·····	(218)
图307 他溺死·····	(218)
图308 溺死者颞骨岩部出血·····	(219)
图309 溺死者肺的组织学改变·····	(219)
图310 粪池内溺死者肺的组织学改变·····	(219)
图311 淡水硅藻·····	(220)
图312 常见淡水硅藻示意图·····	(220)
(五) 其它机械性窒息死·····	(223)
图313 口罩堵塞口咽腔致死·····	(223)
图314 衣物堵塞口咽腔致死·····	(223)
图315 安眠酮中毒昏睡中吸入呕吐物致死·····	(224)
图316 婴儿误吸食物致死·····	(224)
图317 捏鼻及气管内插入竹筷致死·····	(225)
图318 婴儿被枕头压闭口鼻腔致死·····	(225)
图319 高压氧舱内失火致高温缺氧死亡·····	(226)
图320 活产婴儿肺的组织学改变·····	(226)

图321 死产婴儿肺的组织学改变	(226)
高低温及电流所致损伤	(227)
(一) 高低温所致损伤	(229)
1. 烧、烫伤	(229)
图322 左上臂二度油烫伤	(229)
图323 皮肤二度烧伤	(229)
图324 皮肤二度烧伤组织学改变	(230)
图325 严重烧伤致死者四肢呈拳斗状	(231)
图326 汽车内乘客被烧死现场	(232)
图327 高压氧舱内起火致死者体表烧伤	(233)
图328 烧死者气管内有黑色烟灰炭末	(233)
图329 烧死者肺组织学改变	(234)
图330 热固体灼伤	(234)
图331 死后暗火熏烤皮肤呈桔黄色	(235)
图332 开水烫死	(235)
2. 冻死(伤)	(236)
图333 冻死脱衣现场及苦笑面容	(236)
图334 腹部二度冻伤	(237)
图335 死后冷藏致右肘部水泡形成	(237)
图336 冻死者的胃	(237)
(二) 电流所致损伤	(238)
图337 手指典型电流斑	(238)
图338 电击自杀现场及双手电烧伤	(238)
图339 电流斑的组织学改变	(240)
图340 电流斑印记中心的组织学改变	(240)
图341 电流斑皮肤组织学改变	(240)
图342 手指皮肤电流斑扫描电镜组织学改变	(241)
图343 损伤与正常区交界处皮肤组织学的电镜改变	(241)
图344 电流斑创面扫描电镜组织学改变	(242)
图345 电流斑处电镜下的组织蜂巢状结构	(242)
图346 电击致腓肠肌挛缩	(243)
图347 他杀电流装置及皮肤电击伤	(243)
图348 电击他杀现场及作案工具	(244)
图349 死者胸腹部有树枝状雷击花纹	(244)
中 毒	(245)
(一) 常见毒物中毒尸检所见	(247)
图350 口服硫酸致体表及内脏损伤	(247)
图351 口服硫酸致皮肤流柱状腐蚀斑	(249)
图352 硫酸毁容	(250)
图353 硝酸毁容	(250)

图354	盐酸局部烧伤瘢痕·····	(251)
图355	王水毁容·····	(251)
图356	死后颜面有碳酸腐蚀斑·····	(252)
图357	口服石碳酸中毒尸检所见·····	(252)
图358	下颌部来苏尔腐蚀斑·····	(254)
图359	口服来苏尔致体表及器官粘膜改变·····	(254)
图360	砷中毒死的胃粘膜广泛出血水肿·····	(256)
图361	急性砷中毒肠的组织学改变·····	(256)
图362	吸入性汞中毒肺的组织学改变·····	(257)
图363	急性汞中毒肾的组织学改变·····	(257)
图364	安眠药中毒死肺水肿及气管内大量白色泡沫·····	(257)
图365	室外一氧化碳中毒死亡现场·····	(258)
图366	一氧化碳自杀中毒现场及尸斑·····	(258)
图367	一氧化碳中毒二周后死亡者心肌的组织学改变·····	(259)
图368	一氧化碳中毒死的脑组织学改变·····	(259)
图369	敌敌畏中毒死者口腔外舌状细小泡沫·····	(260)
图370	敌敌畏中毒死者口鼻周围集有泡沫·····	(260)
图371	敌敌畏中毒者的胃粘膜广泛性出血水肿·····	(261)
图372	有机磷农药中毒死者的肺组织学改变·····	(261)
图373	有机磷农药中毒死者的肠组织学改变·····	(261)
图374	敌鼠钠盐中毒及表皮、内脏出血·····	(262)
	(二) 有毒植物及毒蕈标本·····	(263)
图375	雷公藤·····	(263)
图376	短柄乌头(雪上一支蒿)·····	(263)
图377	乌头(附子、川乌)·····	(263)
图378	铁棒槌·····	(263)
图379	夹竹桃·····	(264)
图380	胡蔓藤·····	(264)
图381	马 桑·····	(264)
图382	细网牛肝·····	(265)
图383	红网牛肝·····	(265)
图384	环纹苦乳茄·····	(265)
图385	鳞皮扇·····	(265)
	(三) 有毒动物·····	(266)
图386	眼镜蛇·····	(266)
图387	金环蛇·····	(266)
图388	五步蛇(白花蛇)·····	(266)
图389	中华大蟾蜍·····	(267)
图390	黄黑小斑蝥·····	(267)
图391	褐翅红娘子·····	(267)

图392 黑翅红娘子	(268)
图393 河豚 (河鲀)	(268)
急 死	(269)
(一) 心血管疾病所致急死	(271)
图394 主动脉粥样硬化	(271)
图395 冠状动脉粥样硬化及组织学改变	(271)
图396 心肌梗死所致破裂及组织学改变	(273)
图397 陈旧性心肌梗死区及组织学改变	(274)
图398 心壁瘤	(275)
图399 先天性冠状动脉口畸形	(276)
图400 右冠状动脉左心室瘘	(276)
图401 风湿性心脏病及组织学改变	(277)
图402 亚急性细菌性心内膜炎	(278)
图403 脂肪心及组织学改变	(279)
(二) 中枢神经系统疾病所致急死	(280)
图404 脑底动脉粥样硬化	(280)
图405 脑溢血及组织学改变	(280)
图406 外力诱发高血压患者脑溢血及组织学改变	(282)
图407 小脑出血及组织学改变	(283)
图408 自发性蛛网膜下腔出血及组织学改变	(284)
图409 脑瘤合并出血及组织学改变	(286)
图410 流行性脑膜炎及其组织学改变	(287)
图411 流行性乙型脑炎组织学改变	(288)
图412 脑室积水	(289)
(三) 呼吸系统疾病所致急死	(289)
图413 大叶性肺炎及组织学改变	(289)
图414 小叶性肺炎的组织学改变	(290)
图415 小叶性干酪性肺炎及组织学改变	(291)
图416 空洞性肺结核及组织学改变	(292)
(四) 其它系统疾病所致急死	(293)
图417 胃溃疡穿孔并发弥漫性腹膜炎	(293)
图418 胸腺淋巴体质	(293)
图419 宫外孕	(294)
个人识别	(295)
图420 男女颅骨比较	(297)
图421 男女骨盆比较	(298)
图422 细胞核核膜下 Y染色质	(299)
图423 男扮女装, 喉结突起	(300)
图424 面部烧伤瘢痕	(300)
图425 胸及上肢纹身	(301)

图426 胸部纹身	(302)
图427 纹身剔除后形成“下山虎”样浮雕瘢痕	(302)
图428 绝育瘢痕及妊娠纹	(303)
图429 左前臂皮肤白斑	(303)
图430 上唇先天发育畸形(兔唇)	(303)
图431 口唇色素沉着	(304)
图432 手背寻常疣	(304)
图433 鸡眼	(304)
图434 耳部硬毛	(305)
图435 背部多毛症	(305)
图436 颅像重合	(306)
物证检验	(307)
(一) 血痕检验	(309)
图437 距地10厘米90度角滴落之血痕(实验样本)	(309)
图438 距地50厘米90度角滴落之血痕(实验样本)	(309)
图439 距地100厘米90度角滴落之血痕(实验样本)	(309)
图440 距地50厘米70度角滴落之血痕(实验样本)	(310)
图441 距地50厘米45度角滴落之血痕(实验样本)	(310)
图442 距地50厘米25度角滴落之血痕(实验样本)	(310)
图443 距地100厘米70度角滴落之血痕(实验样本)	(311)
图444 距地100厘米45度角滴落之血痕(实验样本)	(311)
图445 距地100厘米25度角滴落之血痕(实验样本)	(311)
图446 流柱状血痕(实验样本)	(312)
图447 擦拭状血痕(实验样本)	(312)
图448 疾走时滴落之血痕(实验样本)	(312)
图449 喷溅血痕	(313)
图450 杀人现场地面血泊	(313)
图451 地面留有移尸之拖拉血迹	(314)
图452 受害者死前挣扎致地面半弧形血划痕	(314)
图453 血色原结晶	(315)
图454 血红蛋白及其衍生物吸收光谱图	(315)
图455 抗人血红蛋白环状沉淀反应	(316)
图456 红细胞凝集反应	(316)
图457 正常人血清的G C型	(317)
图458 正常人血清的H P型	(317)
图459 磷酸葡萄糖变位酶醋酸膜电泳图谱	(318)
图460 红细胞酸性磷酸酶醋酸膜电泳图谱	(319)
图461 脂酶D醋酸膜电泳图谱	(319)
(二) 精斑检验	(319)
图462 床单上的精斑	(319)
图463 酸性磷酸酯酶试验	(320)

图464 苦味酸结晶·····	(320)
图465 过碘胆素结晶·····	(320)
图466 精虫·····	(320)
(四) 毛发检验·····	(321)
图467 人头发毛干及小皮花纹·····	(321)
图468 自然脱落及暴力拔下的毛囊特征·····	(321)
图469 长发辫毛尖呈扫帚状·····	(322)
图470 烫发所致毛干内空泡·····	(322)
图471 缓慢拉断之毛发断端·····	(322)
图472 钝器打击致毛干局部变形·····	(322)
图473 砍断之毛发断端·····	(323)
图474 剪断之毛发断端·····	(323)
图475 剪后四周的毛端·····	(323)
图476 人阴毛毛干·····	(323)
图477 人阴毛毛囊·····	(323)
图478 人阴毛小皮花纹·····	(323)
图479 马毛干及小皮花纹·····	(324)
图480 牛毛干及小皮花纹·····	(324)
图481 山羊毛干及小皮花纹·····	(324)
图482 绵羊毛干及小皮花纹·····	(325)
图483 猪毛干及小皮花纹·····	(325)
图484 狗毛干及小皮花纹·····	(325)
图485 猫毛干及小皮花纹·····	(326)
图486 兔毛干及小皮花纹·····	(326)