



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1969—2021

法医学 机械性损伤致伤物分类及 推断指南

Forensic medicine—Guidelines for classification and inference of
vulnerants from mechanical injuries

2021-10-14 发布

2022-05-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国刑事技术标准化技术委员会法医检验分技术委员会(SAC/TC 179/SC 6)提出并归口。

本文件起草单位：北京市公安司法鉴定中心、公安部物证鉴定中心、重庆市公安局、广东省公安厅、黑龙江省公安厅。

本文件主要起草人：刘力、唐金河、刘华、陈庆、刘凡、王坚、田雪梅、何光龙、余彦耿、廖信彪、李红卫、代国新、张书韬。

法医学 机械性损伤致伤物分类及推断指南

1 范围

本文件给出了法医学机械性损伤致伤物分类、推断的原则及流程。

本文件适用于各类司法鉴定机构进行法医学机械性损伤致伤物的推断。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

机械性损伤 **mechanical injury**

机械性暴力作用于人体引起组织结构破坏和(或)功能障碍。

3.2

机械性损伤致伤物 **vulnerant from mechanical injuries**

所有作用于人体引起组织结构破坏和(或)功能障碍的具有机械性因素的物体。

3.3

特征性损伤 **characteristic injury**

能反映出致伤物接触面形态、质地、大小、致伤方式等特征的损伤。

注 1：如“中空性皮下出血”“安全带损伤”“条索状压擦痕”等。

注 2：钝器作用的特征性损伤主要表现为擦伤、挫伤、挫裂创、闭合性骨折及闭合性内脏损伤等。

注 3：锐器作用的特征性损伤主要表现为砍创、刺创、切创、剪创及开放性伴砍痕的骨折等。主要观察锐器创特征。变异型创,尤其是变异型刺创由于刺入部位、双方体位改变、刺入角度和深度、刺器的转动变化等因素可影响创口形态。

注 4：枪弹作用的特征性损伤主要表现为损伤的边缘或腔道内遗留火药颗粒或火药成分。

3.4

特征性要素 **characteristic element**

在机械性损伤致伤物推断流程的现场勘验、辅助检验环节中,能反映致伤物特征性(如形状、质地、理化成分、生物物证等)的因素。

注：如衣服上遗留的鞋底花纹印迹；枪击案现场遗留的弹头、弹壳；X线检查发现体内残留的弹丸。

3.5

机械性损伤致伤物推断 **inference of vulnerants from mechanical injuries**

根据机械性损伤形态特点,结合现场勘查、辅助检验环节中的特征性要素,对致伤物的类型、大小、质地、质量及作用面形状等特点进行综合分析推断的过程。