

ICS

点击此处添加中国标准文献分类号

# 团 体 标 准

T/CVMA XXXXX—XXXX

## 动物医学鉴定 动物尸体检验照相规范

Veterinary medical identification- specifications for photography of carcass  
examination

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中国兽医协会 发布

## 目 录

前 言.....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 动物尸体检验照相的基本内容 .....	2
5 动物尸表检验照相的具体内容 .....	2
6 解剖检验照相的具体内容 .....	4
7 器官检验照相的具体内容 .....	6
8 动物尸体检验照相的要求 .....	6
9 动物尸体检验相设备 .....	7

## 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。

本文件由中国兽医协会提出并归口。

本文件由中国兽医协会归口。

本文件起草单位：浙江农林大学，中国兽医协会。

本文件主要起草人：卫芳芳，宋厚辉，刘郁茹，邵春艳，周彬，姜胜，宋泉江，罗通旺，赵菁华，孙静，徐加利。

# 动物医学鉴定 动物尸体检验照相规范

## 1 范围

本文件规定了使用照相手段，对动物尸体检验进行检验拍照的规则。  
本文件适用于对动物尸体检验的拍照。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB / T 9917.1 照相镜头 第 1 部分：变焦距镜头
- GB / T 23865 比例照相规则
- GA/T 147 《法医学尸体检验技术总则》
- GA/T 148 《法医病理学检材提取、固定、包装及送检方法》
- GA/T 150 《法医学机械性窒息尸体检验规范》
- GA/T 167 《法医学中毒尸体检验规范》
- GA/T 168 《法医学机械性损伤尸体检验规范》
- GA/T 170 《法医学猝死尸体检验规范》
- GA / T 591 刑事照相设备技术条件
- GA / T 1198 法庭科学尸体检验照相规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1 动物尸体检验照相 photography of carcass examination

为查明或确定死因，在动物尸表检验、动物尸体解剖检验及器官检验时进行的专门照相。

### 3.2 动物尸表检验照相 photography of examination in the surface of carcass

对动物尸表检验进行的专门照相。

### 3.3 动物尸体解剖检验照相 photography of carcass autopsy

对动物尸体解剖检验进行的专门照相。

### 3.4 动物尸体器官检验照相 photography of carcass organ examination

对动物尸体器官检验进行的专门照相。

### 3.5 损伤定位照相 photography of injury location

以损伤部位为拍照主体包含能准确反映其损伤所处位置的照相。

### 3.6 原位照相 photography of original location

对动物尸体组织、器官、骨骼等在其解剖位置，原始状况的照相。

## 4 动物尸体检验照相的基本内容

动物尸体检验照相的基本内容分为：

- a) 裸体正侧位像（左侧、右侧）；
- b) 裸体头面像；
- c) 裸体背侧位像（左侧、右侧）。

## 5 动物尸表检验照相的具体内容

### 5.1 机械性窒息死亡

#### 5.1.1 勒死

勒死的主要特征表象拍照分为：

- a) 出血点；
- b) 舌位于或突出于齿列间；
- c) 颈前索沟；
- d) 颈两侧索沟；
- e) 项部索沟；
- f) 分泌物或排泄物。

#### 5.1.2 扼死

扼死的主要特征表象拍照分为：

- a) 出血点；
- b) 舌位于或突出于齿列间；
- c) 颈部损伤；
- d) 分泌物或排泄物。

#### 5.1.3 异物阻塞呼吸道、压迫胸腹部窒息死亡

异物阻塞呼吸道、压迫胸腹部窒息死亡的主要特征表象拍照分为：

- a) 出血点；
- b) 口、鼻部损伤；
- c) 口、鼻腔异物；
- d) 胸腹部损伤；

e) 分泌物或排泄物。

#### 5.1.4 溺水死亡

溺水死亡的主要特征表象拍照分为：

- a) 覃状泡沫；
- b) 口、鼻腔异物；
- c) 手、指甲缝中的异物。。

#### 5.2 枪击死亡

枪击死亡的主要特征表象拍照分为：

- a) 射入、射出口；
- b) 创口及创周特征表象；
- c) 创口异物。

#### 5.3 高坠死亡

高坠死亡的主要特征表象拍照分为：

- a) 躯体变形部位；
- b) 针管穿刺显示出血（胸、腹、盆腔）。

#### 5.4 雷击、电击死亡

雷击、电击死亡的主要特征表象拍照分为：

- a) 电流斑；
- b) 组织灼伤、碳化。

#### 5.5 爆炸死亡

爆炸死亡的主要特征表象拍照分为：

- a) 创的特征；
- b) 创口异物；
- c) 个体特征；
- d) 尸块；
- e) 尸块拼接。

#### 5.6 中毒死亡

##### 5.6.1 一氧化碳中毒死亡

一氧化碳中毒死亡的主要特征表象拍照分为：

- a) 出血点；
- b) 尸斑颜色。

##### 5.6.2 药物中毒死亡

药物中毒死亡的主要特征表象拍照分为：

- a) 瞳孔;
- b) 口周、口腔残留物或呕吐物;
- c) 口、唇黏膜腐蚀情况。高坠死亡的主要特征表象拍照分为:

#### 5.7 猝死

应依照动物死因推断及动物尸体征象进行相关拍照。

#### 5.8 交通事故死亡

交通事故死亡的主要特征表象拍照分为:

- a) 创的特征;
- b) 损伤特征;
- c) 动物尸体表面的附着物;
- d) 轮胎印痕。

#### 5.9 烧死

烧死的主要特征表象拍照分为:

- a) 肢体形状;
- b) 组织灼伤、碳化。

#### 5.10 冻死

冻死的主要特征表象拍照分为:

- a) 动物尸体状况;
- b) 动物尸体征象。

#### 5.11 无主动物尸体个体特征

无主动物尸体个体特征表象拍照分为:

- a) 包裹物;
- b) 随身物品;
- c) 毛型、毛长、毛色;
- d) 牙齿特征;
- e) 皮肤色素改变、搬痕;
- f) 躯体残疾特征等。

#### 5.12 其他类型死亡

应依照动物死因推断或动物尸体损伤特征进行相关拍照。

### 6 解剖检验照相的具体内容

#### 6.1 颅脑

颅脑损伤主要特征拍照分为

- a) 头皮损伤;
- b) 颅骨骨折;
- c) 颅内出血、血肿;
- d) 脑损伤;
- e) 脑疝痕;
- f) 血管畸形、破裂。

## 6.2 面部

面部损伤主要特征拍照分为:

- a) 颌面骨骨折;
- b) 其他损伤。

## 6.3 颈部

颈部损伤主要特征拍照分为:

- a) 肌肉出血;
- b) 舌骨、甲状软骨、环状软骨骨折;
- c) 食道、气管异物;
- d) 椎前筋膜出血;
- e) 椎体骨折;
- f) 脊髓损伤;
- g) 动、静脉破口、断裂。

## 6.4 胸部

胸部损伤主要特征拍照分为:

- a) 胸腔积血(液);
- b) 心包腔积血(液);
- c) 心外膜出血点;
- d) 心脏损伤;
- e) 冠状动脉狭窄情况;
- f) 胸肺膜下出血点;
- g) 肺损伤;
- h) 肺淤血、水肿;
- i) 动、静脉破口、断裂。

## 6.5 腹部

腹部损伤主要特征拍照分为:

- a) 腹腔积血(液);



- b) 脏器损伤;
- c) 胃内容;
- d) 胃黏膜点、片状出血;
- e) 动、静脉破口、断裂。

## 6.6 肢体

肢体损伤主要特征拍照分为:

- a) 骨折;
- b) 动、静脉破口、断裂。

## 6.7 碎尸

碎尸主要特征拍照分为:

- a) 解剖结构;
- b) 尸块断面;
- c) 拼合形态;
- d) 其他。

## 7 器官检验照相的具体内容

器官损伤主要特征拍照分为

- a) 创;
- b) 挫伤;
- c) 出血点、出血斑;
- d) 血管畸形、破裂;
- e) 组织器官切片反映的病理改变;
- f) 其他。

## 8 动物尸体检验照相的要求

### 8.1 基本要求

动物尸体检验照相的基本要求为:

- a) 拍照前应了解案情及需要重点拍照的内容;
- b) 应先进行动物尸体原始状况拍照;
- c) 拍照前应将动物尸体清洗干净;拍照应遵循“先仰卧后俯卧,再左、右侧卧,自头面、颈、躯干、前肢至后肢,自上而下,自左至右”的原则;
- d) 损伤拍照应遵循“由外向内,逐层照相”的原则;
- e) 损伤照相宜放置比例尺,其位置、方向、长度,应遵照 GB/T 23865 中 3.1~3.10 的相关规定;
- f) 拍照损伤情况,应按定位照相、原位照相和细目照相的顺序进行;

- g) 损伤定位照相, 画框应与损伤部位长轴保持平行, 镜头光轴应垂直于损伤部位长轴所在的平面;
- h) 损伤细目照相, 画框应与损伤长轴保持平行, 镜头光轴应垂直于损伤, 应避免配光不均匀所致损伤及周围或比例尺上产生光斑和阴影;
- i) 动物尸体非平面上的损伤, 应采用多角度拍照;
- j) 宜对动物尸体的包裹物及随身物品等由外向内、正面及背面进行拍照。
- k) 应根据拍照情况、拍照内容, 选择适合反映出损伤及特征的拍照光源;
- l) 照相光源的色温, 应与照相机感光介质的色温一致;
- m) 使用闪光灯作为损伤细目照相光源时, 宜使用散光板和柔光板。应避免在拍照部位、损伤及比例尺上出现反射光斑或阴影;
- n) 拍照时应采用小光圈, 曝光应准确。

## 8.2 具体要求

动物尸体检验照相的具体要求为:

- a) 动物尸体正侧位像(左侧、右侧)、背侧位像(左侧、右侧)拍照时, 拍照人应与动物尸体保持适当的距离和高度;
- b) 动物尸体头面像拍照, 画框长轴与面部长轴方向一致并保持平行, 镜头光轴垂直于面部;
- c) 创口拍照, 应反映出其形态及特征;
- d) 头皮损伤, 应先将毛发剃除后再拍照;
- e) 颅骨骨折, 拍照应使用散射光, 多角度拍照;
- f) 颅内出血, 应进行原位照相; 摘除整个脑组织后, 放置在与被拍物有明显反差的衬底上, 再进行正、反及双侧面拍照;
- g) 颅底骨折, 在使用闪光灯作为光源时, 镜头距颅底应有一定距离; 使用变焦镜头时, 应采用中、长焦距; 画框与骨折部位平行, 应使用小光圈拍照;
- h) 颈部索沟, 应进行颈前、颈两侧及项部四面拍照;
- i) 舌骨、甲状软骨、环状软骨骨折, 应采用细目照相。应先将其摘除, 放置在与被拍物有明显反差的衬底上, 比例尺摆放在与其长轴平行的一侧, 并与骨折面等高, 再拍照;
- j) 胸、腹腔、盆腔积血(液)应采用原位照相;
- k) 脏器损伤应先进行原位照相; 摘除后, 放置在与被拍物有明显反差的衬底上, 进行细目照相;
- l) 贯通伤, 宜使用探针, 将出、入口贯穿显示再进行拍照;
- m) 组织器官表面的出血点(斑)及冠状动脉剖面拍照, 应采用细目照相; 宜使用近摄装置, 配光均匀, 应避免光斑出现在所要重点反映的部位上;
- n) 对于在皮下留有有可能反映致伤工具特征的损伤, 在可见光下拍照表现不明显的, 可使用特种照相方法拍照。

## 9 动物尸体检验相设备

### 9.1 照相设备

T/CVMA XXXXX—XXXX

9.1.1 照相镜头

应符合 GB/T 9917.1 的相关规定。

9.1.2 照相机及照相光源

应符合 GA/T 591 的要求。

9.2 比例尺

应符合 GB/T 23865 中 3.1~3.10 的相关规定。