

# 团 体 标 准

T/CVMA XXXXX—XXXX

## 犬猫针灸技术操作规范 第 4 部分：穴位注射疗法

Technical Protocol of the Manipulation of Acupuncture and Moxibustion  
for Canine and Feline —Part4: Aquapuncture

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中国兽医协会 发布

中国兽医协会  
CVMA

## 目 次

前 言.....	II
1 范围.....	错误！未定义书签。
2 规范性引用文件.....	错误！未定义书签。
3 术语与定义.....	错误！未定义书签。
4 穴位注射治疗操作规范.....	错误！未定义书签。

中国兽医协会  
CVMA

## 前 言

《犬猫针灸技术操作规范》分为6个部分：

- 第1部分：毫针疗法
- 第2部分：艾灸疗法
- 第3部分：电针疗法
- 第4部分：穴位注射疗法
- 第5部分：特定电磁波频谱疗法
- 第6部分：激光针灸疗法

本标准为 T CVMA/XXXXX-XXXX 的第4部分。

本标准按照 GB/T 1.1-2020 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国农业农村部提出。

本标准由中国兽医协会归口。

本标准起草单位：中国农业大学、沈阳农业大学、扬州大学、西北农林科技大学、北京中农大动物医院有限公司、北京动物园、北京宠福星动物医院有限公司、北京市动物疫病预防控制中心、中国畜牧兽医学会中兽医学分会、北京小动物诊疗行业协会。

本标准起草人：范开、王帅玉、林珈好、郭洋、刘明江、麻武仁、姜瑞婕、赵学思、郑雪莹。

本标准的历次版本发布情况为：无

中国兽医协会  
CVMA

中国兽医协会  
CVMA

# 犬猫针灸技术操作规范

## 第4部分：穴位注射疗法

### 1 范围

本标准规定了伴侣动物诊疗机构对犬、猫穴位注射疗法的操作流程及技术要点。本标准适用于犬、猫穴位注射治疗的操作，教学中亦可参照适用。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 15810 一次性使用无菌注射器

GB 15811 一次性使用无菌注射针

中华人民共和国兽药典

T CVMA/XXXXX-XXXX 犬猫针灸技术操作规范 第1部分：毫针疗法

GB15810 一次性使用无菌注射器

### 3 术语和定义

3.1 穴位注射疗法：在机体特定部位，如固定腧穴、压痛点或皮下阳性物等处，注射适宜种类及剂量的药液或无菌气体，以起到针刺和药物相结合作用的治疗方法。

3.2 压痛点：以兽医手指或其它压迫物触压动物体表时，出现以病理性疼痛为主要感觉的点。

皮下阳性物：有形而能被兽医摸到的结节物、条索状物、泡状软性物等。

### 4 穴位注射操作技术规范

#### 4.1 器材准备

4.1.1 弯盘、一次性使用无菌注射器、70%–75%酒精、2%–2.5%碘酒、无菌棉、启瓶器、砂轮、污物缸、利器收集盒、镊子、止血钳、注射用药液，动物保定装置等。

4.1.2 一次性使用无菌注射器和一次性使用无菌注射针应符合 GB 15810、GB 15811 之规定。

4.1.3 穴位注射所用注射液应符合《中华人民共和国兽药典》之规定。

#### 4.2 操作方法：

##### 4.2.1 押手操作

具体应符合 NY/T XXX-XXXX 犬猫中兽医针灸疗法操作技术规范 第1部分：毫针疗法。

#### 4.2.2 刺手操作

4.2.2.1 刺手持注射器。可用拇指、食指、中指以执笔方式夹持注射器；也可用拇指、中指、无名指持握注射器，食指前伸抵按针头。

4.2.2.2 调整注射针头与皮肤成适宜角度，迅速刺透表皮。针刺角度具体应符合 NY/T XXX-XXXX 第 1 部分：毫针疗法之 4.3 项。

4.2.2.3 注射深度，按不同腧穴特点、不同病情需求而定。

4.2.2.4 固定针头，抽动活塞，如无回血，则推动活塞缓慢推注药液或无菌气体。

#### 4.3 操作程序

4.3.1 术前应使动物排空大小便。

4.3.2 备齐器材，置于保定台或保定架旁。

4.3.3 用一次性使用无菌注射器抽取好处方量的注射液或无菌气体，备用。如抽取气体时，将一次性使用无菌注射器针尖上套消毒棉球，抽入滤过空气或氧气。

4.3.4 将犬猫置于保定台或保定架上，根据选定的注射位置，调整动物体位，充分暴露针刺部位。切实保定动物，并使饲主安抚动物，分散其注意力。

4.3.5 消毒针刺部位皮表后，将注射器针头刺入选定部位，回抽无回血后，将药液或无菌气体注入处方规定的部位。

4.3.6 注射过程中随时观察动物反应，如有异常反应，即刻停止推注，及时出针。

4.3.7 注药完毕，押手按压针孔周边皮肤，快速出针，消毒棉按压针孔片刻。

4.3.8 继续观察动物约 30min，如无不良反应，即可结束治疗。

4.3.9 整理物品，将一次性使用无菌注射器弃至利器收集盒。

#### 4.4 注意事项

4.4.1 应注意环境清洁卫生，避免污染。

4.4.2 穴位注射操作应严格遵守无菌操作原则，防止感染。

4.4.3 应仔细检查药物，如有变质、沉淀、混浊、有效期已过或包装破损等现象，禁止使用。

4.4.4 多种药物同时注射时应注意药物配伍禁忌。

4.4.5 每个穴位一次注入的药液量应根据穴位肌肉厚薄、治疗需求以及药液性质和浓度而定。穴位注射药物的剂量，宜小于同样药物的常规治疗用量。注射气体亦应根据治疗需求而定。

4.4.6 针刺部位避开大的神经、血管以及疤痕等处。

4.4.7 注射前回抽活塞如回血则应调整注射位置：一般药液。气体均不宜向关节腔和颅腔内注射。

4.4.8 在脊硬膜外、脊神经根等处行穴位注射疗法时，药液量应尽量小，避免造成神经压迫。



- 4.4.9 对组织刺激性强的药液，须谨慎使用。尤其在脊硬膜外、脊神经根等处不宜使用气体或刺激性过大的药液。
- 4.4.10 皮肤感染溃烂、皮下脓肿处，不可行穴位注射操作。
- 4.4.11 穴位注射位点选取宜精、宜少。尤其对较为紧张、敏感的动物，注射位点不宜过多。
- 4.4.12 在切实消毒的前提下，可用同一注射器注射多个位置。对每个注射部位，分别抽取单穴所用剂量药物或气体，不宜将一次抽取的药液或气体分多次注射，防止注射剂量不准确。
- 4.4.13 对同一动物不同部位注射不同药液，不可使用同一注射器。
- 4.4.14 不可将注射器针头如毫针行针一般在组织内反复提插、捻转。
- 4.4.15 根据药液量、粘稠度和刺激性的强弱选择合适的注射器和针头。在一次性使用无菌注射器针头长度可达到所需深度的前提下，尽量采用细针头。

发生断针时，应以押手迅速紧压断针周围皮肤肌肉，刺手持镊子或止血钳夹住折断的针头拔出，若针断在肌层内，则行外科手术切取出。