

ICS 65.020
CCS B 42



中华人民共和国国家标准

GB/T 40452—2021

犬、猫静脉输液操作技术规范

Intravenous infusion technical specification of canine and feline

2021-08-20 发布

2022-03-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
犬、猫静脉输液操作技术规范

GB/T 40452—2021

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2021年8月第一版

*

书号: 155066·1-67827

版权专有 侵权必究

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。

本文件由中华人民共和国农业农村部提出。

本文件由全国伴侣动物(宠物)标准化技术委员会(SAC/TC 541)归口。

本文件起草单位：吉林大学、北京市动物疫病预防控制中心、北京小动物诊疗行业协会、北京观赏动物医院、上海市动物疫病预防控制中心、北京动物园、北京市标准化研究院、江苏农牧科技职业学院、中国兽医协会动物卫生服务与福利分会、北京市密云区动物疫病预防控制中心。

本文件主要起草人：靳朝、邓柏林、刘欣、毛军福、田海燕、龚国华、张成林、闫涛、赵学刚、卓国荣、孙忠超、李毅、吴鹏。

犬、猫静脉输液操作技术规范

1 范围

本文件规定了犬、猫静脉输液的要求、操作步骤以及注意事项。
本文件适用于动物诊疗机构中犬、猫静脉输液。

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

静脉输液 infusion

利用大气压和液体静压原理,使用灭菌医疗器具将无菌液体、电解质、药物由静脉输入体内的方法。

3.2

保定 restraint

用徒手、器械或者药物的方法来限制动物的挣扎与反抗,达到使动物易于接受保健、免疫、诊治及繁殖管理的目的,从而保障人和动物安全所采取的保护性措施。

3.3

药物外渗 extravasation

静脉输液过程中,药液进入静脉管腔以外的周围组织。

3.4

输液泵 infusion pump

能够准确控制输液滴数或输液流速,保证药物能够速度均匀,药量准确并且安全地进入体内发挥作用的仪器。

4 准备工作

4.1 器械物品的准备

进行犬猫静脉输液操作前应准备好以下物品:

- 操作盘;
- 剃毛器、留置针、一次性输液器、一次性注射器、镊子、止血钳、输液泵;
- 棉签、消毒干棉球、止血带、医用胶布、弹力绷带;
- 肝素帽、肝素、75%酒精、碘伏、2%~3%碘酊。

4.2 操作人员的准备

输液前,操作者应对手进行消毒或佩戴消毒手套,并佩戴口罩。