

/ 讯息 /

多种方式 科学保护流浪猫

随着养猫人群的扩张,宠物弃养的情况也常有发生,导致流浪猫数量逐渐扩大。目前,上海流浪猫数量预估在30万到100万。如何应对“社区流浪猫”,考验城市社会精细化管理的同时,也向人兽共患病防治等方面发出挑战。

“猫岛”位于浦东新区老港镇,是上海首个流浪猫管理中心——上海小桔灯城市流浪猫管理中心,2022年9月对外开放。被送到“猫岛”的流浪猫,会由工作人员照料,长到半岁后,进行绝育手术。被绝育后的猫,就放养在岛上。

在奉贤区灯塔村东北角,同样有一处流浪猫收容场所。基地设有隔离区、领养区、喂养区、医疗区等,专业饲养员全年照顾基地里的流浪猫,为流浪猫找寻领养家庭。

TNR,即trap(捕捉),neuter(绝育),release(放归)是目前国际主流的流浪猫治理方法。在闵行区,近日由区农业农村委发起的“闵行区流浪猫绝育计划”正式发布。2023年10月起至2024年12月,每月1号由1家流浪猫TNR公益服务站在“今日闵行”App的“宠物圈”发布10份免费基础绝育套餐,救助人在App预约申请。(来源:“上海三农”微信公众号)

第151期

宠物饲养与市民健康

主办单位:东方城乡报社 上海市动物疫病预防控制中心 上农APP

猫猫传染病高发期 免疫预防不能少



插图:袁梓涵

国产猫用疫苗实现零的突破

8月23日,农业农村部发布第701号公告,由中国农业科学院上海兽医研究所研发的猫鼻气管炎、猫杯状病毒病、猫泛白细胞减少症(WX株+SH14株+0918株)三联灭活疫苗通过农业农村部应急评价,获得生产批准。

国产“猫三联”疫苗获生产批准是今年国内宠物医药行业的一项大事件,标志着国产猫用疫苗实现零的突破,打破了长期以来猫用疫苗依赖进口的局面。

在国产“猫三联”疫苗之前,在中国市场唯一获批的“猫三联”疫苗是被称为“妙三多”的疫苗。这款疫苗属于硕腾集团旗下,已进入中国市场20多年。而长期依赖进口,也导致了妙三多疫苗经常短缺的情况,特别是在疫情期间一度出现断货的情况。

与疫苗紧缺的情况相对应的是国内猫市场的快速发展。据了解,截至2022年,国内城镇宠物猫的数量已达到6500万只,已经成为保有量最大的宠物。

“妙三多”疫苗由40多年前国外“老”毒株制备而成,而中国农业科学院上海兽医研究所团队历时近10年,从大量临床样本中筛选出当前在我国占主

导的猫疱疹病毒、杯状病毒和细小病毒的优势流行毒株,并在此基础上研发了国产“猫三联”灭活疫苗。同时配伍刺激性小的水性专用佐剂使该疫苗具有安全性好、抗体产生快、免疫持续期长、副反应小、一针防三病等优点。该产品上市后,将为国内宠物猫的健康安全提供更多保障。

猫咪疫苗免疫程序

疫苗接种不仅保护了猫咪个体健康,也为整个群体竖起一道免疫屏障,有效地减少传染病的传播,从而减少对其他动物和人类的威胁。

猫咪疫苗接种时间为:8周龄首次免疫联苗,3~4周后第二次免疫联苗,3月龄后接种狂犬病疫苗。

首次接种后,猫咪只需每年加强免疫1次即可。正规的宠物医院会发一张疫苗接种时间卡,在上面记录猫咪每年接种疫苗的时间,建议每年比前一年接种的时间提前一两个月,预防效果会比较好。

要注意的是,如果猫咪处于怀孕、生病阶段,不能打疫苗。打疫苗前医生会做身体检查,以确保猫咪健康,打完疫苗之后,猫咪需在医院观察20—30分钟,然后再离开。

(来源:“上海三农”微信公众号)

秋冬季,不仅是人类易感冒生病的季节,也是猫猫传染病的高发期。猫鼻气管炎、杯状病毒病、泛白细胞减少症(猫瘟)是影响毛孩子健康的三大杀手,而打疫苗是预防传染病的重要措施。最近国产“猫三联”疫苗获批,上市后将为“铲屎官”们提供新选择。

“猫三联”是哪三联?

“猫三联”疫苗是猫的主要疫苗,预防猫鼻气管炎、杯状病毒病、泛白细胞减少症(猫瘟)这三种猫咪核心传染病。

猫鼻气管炎又称猫鼻支,

是以猫疱疹病毒感染导致上呼吸道感染为特征的一种急性烈性传染病。该病对幼猫危害严重,如果治疗不及时,死亡率可达50%以上。

猫杯状病毒病是由猫杯状病毒感染所引起的一种呼吸道传染病,是猫的一种多发病,发病率高但死亡率低(5%—10%)。但新型VSD猫杯状死亡率可达50%以上,目前已在世界各地广泛流行。

猫泛白细胞减少症又称猫瘟,猫传染性肠炎,是由猫细小病毒感染引起的一种急性高度接触性消化道传染病。多数情况下,一岁以下的猫易感,感染率可达70%,死亡率为50%到60%。随年龄的增长,发病率逐渐降低。



狗狗也有社交

□李增强 龚国华 赵洪进

狗狗是人类忠实的好朋友。同时,狗狗也是一种高度社会化的动物,狗与狗之间和狗与人之间有特定的社交行为和特定的沟通方式。研究观察发现狗狗主要通过他们的身体变化、声音表达和通过释放气味来达到同外界沟通交流的目的。这些交流不仅可以促进狗狗之间的友谊,还可以增强狗狗群体凝聚力和自我保护能力,也能通过这种特定的相互理解,同主人培养深厚感情和友谊。下面主要介绍狗狗4种常见的沟通交流行为。

通过身体器官变化交流

狗狗为了与外界沟通,最常见的方式是通过身体变化来表达。狗狗会通过身体姿态、面部表情、眼神、耳朵和尾巴的变动,来表达自己的情绪、意

图、需求和态度。比如,狗狗感到开心兴奋或对人友好时,会尾巴摇动,放松眼神,竖起耳朵;感到害怕紧张时,狗狗会耷拉尾巴,闭上嘴巴,眼睛紧缩,耳朵向后或向下垂,身体低下或蜷缩;当狗狗感到生气或受到挑衅时,会立即竖起尾巴,咧开嘴巴,露出牙齿,耳朵向前或向上竖起,身体僵硬或前倾。

通过发出不同声音交流

狗狗发出不同声音是另一种常见的沟通方式,包括吠叫、嚎叫、呜咽、咆哮等声音。不同的声音传递狗狗的情绪、需求或回应。例如,当狗感到高兴开心或想要同主人玩耍时,会发出快速而高频的吠叫声;当狗感到孤独、无聊或想要引起注意时,会发出长而低频的嚎叫声;当狗感到难过、疼痛时,会发出连续而低沉的呜咽声;

当狗狗感到愤怒、警惕或想要保护自己时,会发出断断续续而低沉的咆哮声。另外,狗狗可以通过改变嚎叫频率、音长及声音的高低来向同类表达自己的一些想法。

通过气味嗅觉感受交流

气味感受是狗狗最原始的沟通交流行为。狗狗的嗅觉细胞数量可达上亿,能够闻到人类无法闻到的气味信息。通过气味识别沟通,狗狗可以获得其他动物的性别、年龄、健康状况、情绪状态等信息,也可以留下自己的信息和标记给其他狗狗识别。如狗狗相互认识打招呼时,会互相接触闻对方的鼻子和屁股味道进行沟通交流。当狗狗想要表达属于自己的领地范围时,会在这些地方撒尿或排便,让其他狗狗知晓。狗狗的肛门腺会释放出独特的气味,所以狗狗会通过互



插图:宋雨迪

相闻屁股来交流,确定狗狗的身份、情绪和身体状况等,还可以友好地打招呼。

通过试探地转圈圈交流

转圈圈是狗狗之间特殊的打招呼方式,和人类见面握手礼一样。通常看见两只狗狗相见,小心翼翼地互相转圈圈,那就是在交流。

狗狗之间的社交行为对于狗狗的心理健康、行为适应和

对主人的忠诚度等方面都非常重要。通过社交可以让狗狗更加健康快乐,使得它们更加适应人类社会,更好地与人类相处。在狗狗社交中可以互相交流不同情感,相互支持和得到安慰,这有助于缓解狗狗的压力和焦虑。狗狗通过上述社交可以让身体和心理得到全面的锻炼和提高,这有助于减少狗狗的孤独感和抑郁情绪。狗狗与主人之间的交流沟通可以不断培养狗狗的忠诚度。