

东方城乡报

三农实用周刊

面向郊区 服务农业 做农民的朋友

[实用技术]

秋季气温变化大 林下鸡舍要控温

规模养鸡大户,要紧随季节变化及时应对,严把关,确保林下鸡健康生长。

选择健壮雏鸡。选雏要选壮雏,剔除弱雏和残、畸雏。要选择发育匀称,羽毛清洁有光泽、干燥,活泼好动,叫声清脆响亮,眼大有神,站立稳健,手握有力,反应敏捷,腹部柔软而有弹性,脐部愈合良好,无出血痕迹的壮雏。弱雏则精神不振,羽毛松散,闭目缩头,站立不稳,蛋黄吸收不良,脐部突出,有出血痕迹。

加强环境控制。环境对雏鸡的生长影响非常大,尤其是入秋以后,气温逐渐降低,昼夜温差比较大,对雏鸡的应激强烈,所以此阶段应格外细心。

适宜的温度是提高雏鸡成活率的关键。第一周鸡舍温度应控制在35℃~33℃,以后每星期下降2℃~3℃,直至降到20℃左右。其次,掌握光照度。一般雏鸡入舍后0~5日龄实行全天24小时光照,以后逐渐缩短到20小时直至出栏。要做好通风换气。还要把好雏鸡饮水关。

注重饲料营养。秋季气温下降,鸡群易患感冒等传染病,在常规饲喂中及时有效添加复合维生素,增加营养物质的供给,提高免疫力。

周超文

观赏金鱼池养技巧

普通鱼池稍加改造,转向培育观赏性金鱼,可成为极有发展潜力的新兴养殖业。

清淤整塘。如果第2年春季开始放养金鱼苗,可在秋起鱼后消除部分淤泥,最多保留20厘米厚的淤泥,并在池塘四周用塑料窗纱扎上1米高的围墙,防止蛙、鼠、蛇入塘。养殖池大小以1~2亩、水深1米左右为宜;底上以保水性能好的土壤为佳;水源以无污染的河水、井水、库水为主,保证一年四季特别是夏季不能断水,严禁使用污染过的水。

鱼苗投放。鱼苗下塘前1个月,每亩用生石灰50~80千克,加水溶解后用灰浆个池泼洒消毒池塘。鱼苗下塘前2周,每亩用100~150千克发酵腐熟的猪、牛、鸡粪施基肥,促进水中浮游动物大量繁殖,为投放的鱼苗做好

饵料的准备。投放鱼苗时,要严格掌握放养密度,放养当年鱼苗的应投入1.5~2厘米长的鱼苗,大小不易成活,密度以每亩4万~6万尾为宜。为了生产12厘米以上的大规格商品鱼,可投放已有5~6厘米长的1岁龄鱼苗,密度以每亩1万尾左右为宜。

需要注意的是,当年鱼苗下塘时应特别注意孵化池的水温、水质与池塘水温、水质相一致,防止温差过大而导致鱼苗死亡,并在下塘前挑出单尾和弱质金鱼。放养1岁龄鱼苗时,需挑头型、鳍型、色彩、体形等方面都较好的鱼苗下塘,有利于提高金鱼品质和商品价值。在容易生长水草的鱼池每亩可套养10~15尾草鱼苗,防止水草暴长。

日常管理。一方面,要加强饵料投放,鱼苗下塘初期以投喂



天然水域内捞取的鲜活鱼为主,中期以投喂人工配合饲料(鱼粉、豆饼、次粉、麸皮等)为主,后期适当增加饲料营养,以增强鱼的体质,以利金鱼越冬。每天投饵4次,上下午各2次。投喂时沿池四周每隔2~3米设1个投饵点,便于金鱼就近摄食。投喂量根据鱼的吃食情况而定,一般日投饵量在3%左右。另一方面,要注意水质管理。鱼苗刚下塘时,池塘水以深50厘米左右为宜。随着

鱼体的长大,天气转暖,应逐渐加注新水,每次5~10厘米,至盛夏时将池水加深至1米,使金鱼进入深水层避暑,防化发生烫尾病。入秋后水位可以适当下降,利于提高池水温度,延长金鱼生长时间。

敌害防治。金鱼游动缓慢,极易遭受敌害如泥鳅、蛙、蛇、鼠、鸟等侵害,应严加防范。坚持早晚巡塘,以避免疏忽大意而造成大的损伤。

高文胜

蛋鸡配合饲料可节本增效

小型蛋鸡场和个体养蛋鸡户为降低饲养成本,可自己制备饲料。饲料营养专家根据蛋鸡的营养需求,研制的适合蛋鸡的人工配合饲料,可以直接购入并进行简单加工就可以饲喂。依据饲料中所含有的营养物质可将配合饲料分为三种:

预混料。此种料中只含有蛋鸡所需要的维生素、氨基酸和微量元素,不含有蛋白质和能量饲料。用前需要加入蛋白饲料、骨

粉、玉米、麦麸等多种营养物质才能饲喂,用起来不太方便。如料中三种重要营养物质的含量稍有偏差,应用后就会对鸡的生长发育及产蛋量有一定影响。采用这种饲料饲养蛋鸡,需要有一定的再加工设备和一定的经验以及饲料配比知识,同时要求预混料的质量要有可靠保证。但是,应用这种料的好处是用户可以自己采购所需料,可以有效控制添加物质的质量,降低饲料成本。

浓缩料。此种饲料中含有鸡所需要的维生素、微量元素、氨基酸、蛋白质、骨粉等主要营养物质,是预混料中加入粗蛋白饲料制作而成,粗蛋白含量为25%~40%;矿物质、维生素高于蛋鸡需要量的二倍。用前需加入一定量的能量饲料,如玉米、谷物等。该种饲料用起来比较方便,也可以自己控制玉米的质量,有加工玉米和混合搅拌设备的养鸡户都可以采用。

全价料。饲料中含有蛋鸡所需要全部营养物质,用时不需要添加任何物质,用起来十分方便。这种料又分为雏鸡料、育成鸡料和蛋鸡料;蛋鸡料又分为初产蛋鸡料和高峰期料。这种饲料因国内生产厂家甚多,价格和质量参差不齐。养殖户购买时要进行选择,货比三家。不要只图价格便宜、忽视质量,得不偿失。

高明辉

面/向/郊/区 服/务/农/业 做/农/民/的/朋/友

第九十六期

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

猫咪要不要打狂犬病疫苗

狂犬病广泛分布于全世界,几乎所有的哺乳动物都易感,人患该病主要是由患狂犬病动物或带狂犬病毒动物咬伤而感染。人和动物狂犬病感染发病后,几乎100%死亡。为了保障市民健康,必须对易感的动物接种动物狂犬病疫苗。2011年出台的《上海市养犬管理条例》,要求本市满三个月龄的大只,必须强制免疫狂犬病疫苗。有些人认为狂犬病发病只针对犬,不针对猫,所以养猫不去免疫狂犬病疫苗,其实这是错误的认识。猫是除了狗狗外,也较为容易感狂犬病毒的宠物。目前养猫数量不断增加,为了有效防控狂犬病,必须了解猫咪为什么也要打狂犬病疫苗,如何免疫及相关注意事项。

猫咪为何要免疫狂犬病疫苗

虽然狗狗是最容易感染狂犬病毒后发病的宠物,但猫也是狂犬病毒的易感动物,也是传播狂犬病毒的常见传染源。现在养猫的特别多,小区流浪猫数量也比较多,这些猫可能会接触感染狂犬病毒的动物。猫在捕捉老鼠、蝙蝠等动物的过程中,就有可能感染狂犬病毒,从而携带狂犬病毒。与狗一样,如果被带有病毒的猫咬伤、抓伤、舔食伤口或与猫亲吻等,就会传染这种病毒,最终患上狂犬病,所以养猫人也需要打狂犬疫苗,而且一定要定期给猫咪注射狂犬疫苗,这样可以降低猫咪感染狂犬病毒的概率,保

障猫及主人的安全。

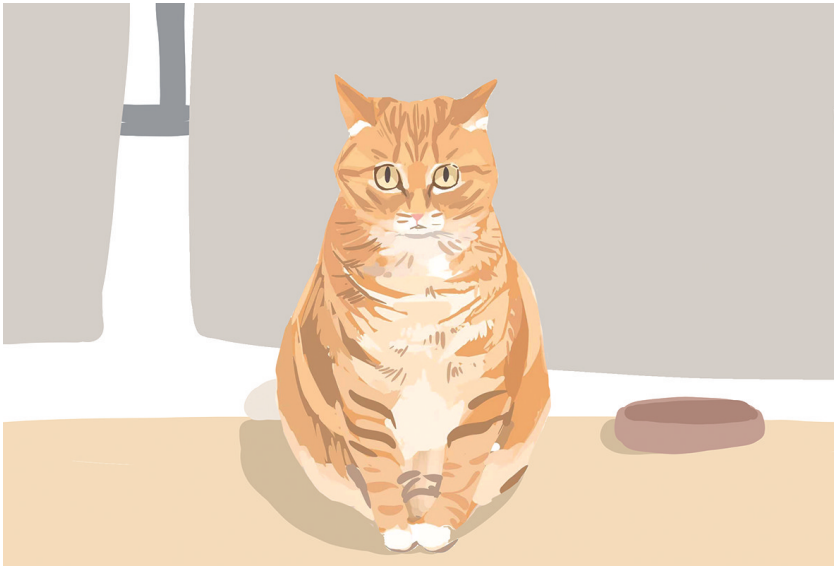
猫咪狂犬病如何免疫

猫咪同狗狗一样,至少3个月龄以上才能免疫狂犬病疫苗。狂犬病免疫要在主管部门认定的动物狂犬病免疫点接种疫苗,这样才能保障免疫效果。在给猫咪注射狂犬疫苗之前,要确保猫咪的精神状态良好,只有在健康情况下才能免疫。如果猫咪感冒、受伤或者患疾病都是不适合注射狂犬疫苗的。免疫接种狂犬病疫苗后一周内不要洗澡,防止感冒后免疫失效。

猫咪狂犬疫苗并不是打一次就能长久有效的,猫咪打狂犬疫苗一般有效保护期为1年,为防止保护期中断,应当每年加强免疫一次,只有每年按时打狂犬疫苗,才能保证猫咪不被狂犬病毒感染。另外,狂犬病的传播途径主要是猫咪被携带狂犬病毒的动物或者发病动物咬伤后感染,因此平时要减少猫咪与不熟悉的动物接触的机会,特别是不接触流浪猫,不随意收养流浪动物。

猫咪免疫后有哪些注意事项

目前的狂犬病疫苗,都是犬和猫通用的疫苗,所以猫咪可放心接种。由于猫咪对疫苗相对敏感,接种后可能有一些过敏反应,这是许多养猫主人不愿意给猫咪打狂犬疫苗的一个重要原因,担心猫咪免疫狂犬病疫



苗后,影响猫咪健康。猫咪免疫后急性过敏反应,通常会在注射疫苗后短时间内显现,所以免疫后建议在免疫点观察20~30分钟再离开。猫咪注射完疫苗之后,可能会出现精神沉郁、食欲不振、注射部位略有疼痛、不愿意让人靠近,并偶发一些拉稀、呕吐等现象,这些都是比较正常的反应,慢慢会恢复

正常。如果出现比较严重的过敏反应,例如严重瘙痒、呼吸急促、严重腹泻,或者持续性精神不振、不吃食物,一定要及时就医,采取相应的治疗。

执笔:李增强 龚国华 赵洪进
插画:袁梓涵