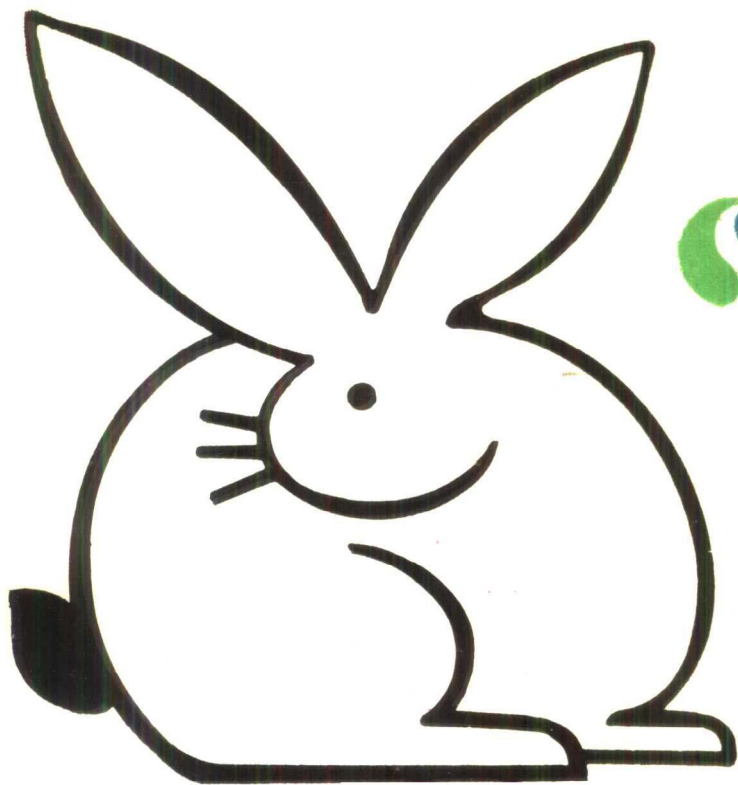




金盾出版社

291

兔病防治手册

兔病防治手册

兔病防治手册

主 编

万 遂 如

编著者

万遂如 曲利芝

张盛云 周昌芳

金盾出版社

(京)新登字 129 号

内 容 提 要

本书由中国人民解放军兽医大学万遂如副教授等编著。内容包括：兔病的预防，兔病的诊疗技术，兔的传染病、寄生虫病、内科病、外科病及产科病等。适合畜牧兽医人员、家庭养兔者、农牧场职工、部队农副业生产人员及农校师生阅读。

兔 病 防 治 手 册

万遂如等编著

金盾出版社出版·总发行

北京复兴路 22 号南门(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100042 电话:8214039 8218137

三三〇九工厂印刷

各地新华书店经销

开本:32 印张:4.5 字数:100 千字

1991 年 12 月第 1 版 1991 年 12 月第 1 次印刷

印数:1—31000 册 定价:1.60 元

ISBN 7-80022-396-5/S·110

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

目 录

第一章 兔病的预防 ··· (1)	····· (23)
科学的饲养管理···· (1)	家兔的寄生虫病检验
坚持自繁自养···· (5)	····· (24)
引进兔时要检疫···· (5)	家兔的给药方法···· (25)
制订合理的防疫制度	第三章 兔的传染病 ··· (29)
····· (5)	兔出血症(兔瘟)···· (29)
严格执行消毒制度	兔粘液瘤病···· (31)
····· (7)	兔痘 ····· (33)
按免疫程序进行预防	兔传染性水疱性口炎
接种····· (8)	····· (34)
有计划地进行药物预	仔兔轮状病毒病···· (36)
防····· (10)	兔巴氏杆菌病···· (37)
定期驱虫····· (11)	兔魏氏梭菌病···· (40)
预防中毒····· (11)	兔波氏杆菌病···· (42)
发现病兔应采取的措	野兔热····· (45)
施····· (14)	兔李氏杆菌病···· (47)
第二章 兔病的诊疗技	兔绿脓假单胞菌病
术 ····· (14)	····· (49)
家兔的捕捉、搬运和保	兔肺炎球菌病···· (51)
定方法····· (15)	兔链球菌病···· (53)
家兔的临床检查···· (18)	兔葡萄球菌病···· (54)
病料的送检方法···· (20)	兔棒状杆菌病···· (57)
家兔的传染病检验	兔坏死杆菌病···· (58)

兔结核病..... (60)	肺炎 (101)
兔伪结核病..... (61)	肾炎 (103)
兔沙门氏菌病..... (63)	脑震荡 (104)
兔大肠杆菌病..... (66)	中暑 (105)
兔密螺旋体病..... (68)	维生素 A 缺乏症
兔泰泽氏病..... (70)	 (106)
毛癣病..... (72)	维生素 B ₁ 缺乏症
第四章 兔的寄生虫病	 (107)
..... (73)	维生素 E 缺乏症
球虫病..... (73)	 (108)
弓形虫病..... (77)	胆碱缺乏症 (109)
兔脑炎原虫病..... (79)	佝偻病 (110)
肝毛细线虫病..... (80)	全身性缺钙 (111)
肝片吸虫病..... (81)	磷缺乏症 (113)
日本血吸虫病..... (83)	霉菌中毒 (113)
囊尾蚴病..... (84)	有毒植物中毒 (114)
连续多头蚴病..... (86)	棉子饼中毒 (115)
兔螨病..... (87)	马铃薯中毒 (116)
兔虱病..... (91)	灭鼠药中毒 (117)
第五章 兔的内科病 ... (92)	食盐中毒 (119)
口炎..... (92)	癫痫 (120)
胃炎..... (93)	第六章 兔的外科病 ... (121)
毛球病..... (94)	眼结膜炎 (121)
便秘..... (95)	中耳炎 (122)
腹泻..... (97)	湿性皮炎 (123)
感冒..... (99)	外伤 (124)
支气管炎 (100)	冻伤 (125)

直肠脱及脱肛	(126)	子宫出血	(133)
肿瘤	(127)	流产与死产	(134)
第七章 兔的产科病 ...	(128)	难产	(135)
乳房炎	(128)	阴道脱出和子宫脱出	
缺乳和无乳	(129)		(136)
生殖器炎症	(130)	初生仔兔死亡	(137)
妊娠毒血症	(132)		

第一章 兔病的预防

兔病的种类很多,包括传染病、寄生虫病、内科病、外科病及产科病等,而危害最严重的是传染病,其次是寄生虫病及群发病。这些疾病往往是大批发发生,发病率和死亡率很高,严重时甚至全群覆灭。这对养兔业的生产影响很大,可造成巨大的经济损失。为了预防和消灭兔的疫病,保障养兔业的发展,提高养兔的经济效益,保证人民的健康,一定要坚持预防为主方针,坚决贯彻国务院颁发的《家畜家禽防疫条例》,使饲养管理工作与防疫工作规范化、科学化、制度化。

科学的饲养管理

一、适时分群饲养,掌握科学的饲养方法 为了管理方便和满足各种兔的营养需要,应分群饲养。体重在1.5千克以下的幼兔,咬斗较少,可合群饲养,但体重在2千克以上的同性兔合群饲养,特别是雄兔,会发生互斗、咬伤或咬死,异性兔则会过早配种。因此,应按兔的年龄、性别、体重分群。兔群笼养时,刚断乳兔以群养为宜,每笼放6~8只;成年兔,尤其是雄兔应单独笼养。兔白天除采食外多静伏于笼内,夜间却十分活跃,采食频繁。因此,要注意根据兔的生活规律喂食,早晨喂日粮(精料和草)的1/3或1/4,傍晚喂日粮的2/3或3/4,夜间喂1次粗饲料。夏天要饮用1~2%的食盐水,冬天严禁喂冰水或冰冻饲料。笼养兔每周要放出活动1~2次,加强运动,保持健康。

二、创造良好的饲养环境,促进兔群的正常生长 家兔胆小怕惊,突然受惊的兔,神情紧张,引起食欲减退,孕兔可发生

流产。因此,饲养人员在兔舍内动作要轻,不要大声喧哗、敲击物体等。兔舍要清洁舒适,通风良好,冬天要保温防寒,夏天要降温防暑,雨季要防潮。养兔的适宜气温为 $15\sim 25^{\circ}\text{C}$,气温连续高于 32°C 时,公兔性欲减退,母兔受精率下降。气温高于 35°C ,如通风不良,会引起兔中暑。气温低于 15°C ,影响兔的繁殖。兔舍的适宜换气量是,夏季为每千克体重 $3\sim 4\text{米}^3/\text{小时}$,冬季为 $1\sim 2\text{米}^3/\text{小时}$ 。光照时间每天以 $12\sim 14$ 小时为好,少于8小时,母兔停止发情,超过16小时,引起母兔异常发情,公兔精液量减少。

三、稳定饲料配方,定时定量饲喂 家兔是食草动物,应以青、粗饲料为主,精料为辅。目前饲养家兔的饲料有颗粒饲料和混合饲料两种,其配方科学,营养成分合理,符合饲养要求。但由于四季的饲料种类不同,在改变饲料时要逐步过渡,先更换 $1/3$,间隔 $2\sim 3$ 天再更换 $1/3$,约1周左右全部更换,使兔的采食习惯和消化机能逐渐适应变换的饲料。如突然改变饲料,易引起兔的食欲减退或伤食。喂饲要定时定量,每天固定喂饲时间,使家兔养成定时采食和排泄的习惯。同时根据家兔的年龄、体重、个体差异、季节特点及兔体对饲料的需要,定出每兔每天的喂量,不可忽多忽少。这样既可增强家兔的食欲,又可提高饲料的利用率,有利于促进家兔的生长,减少疾病的发生。

四、不同年龄家兔的饲养管理 家兔在一生的不同时期,其营养需要和管理要求不尽相同。因此,不同时期的家兔应采取不同的饲养管理方法。

(一)仔兔:出生后的前3周为仔兔,此时以母乳为生,所以要特别注意母兔泌乳的质量与数量,否则会引起仔兔营养不足,影响生长发育。产箱要冬暖夏凉、清洁、干燥、卫生,箱壁

光滑,以免造成母、仔兔外伤。垫料宜短、柔软。经常注意检查母兔乳房,以防仔兔食入患有乳房炎的乳汁而发病。15日龄仔兔进入开眼期,并开始吃料。此时应单独给仔兔喂易消化、适口性好的饲料,并补充清洁饮水,严防采食过量引起消化不良。同时要每天清除笼具中的粪尿,保持清洁干燥,定期消毒,防止发生球虫病等。

仔兔进入断奶期后,由以吃奶为主过渡到以饲料为主,这个时期是影响仔兔成活率的关键。因此,除加强管理,注意卫生外,应喂给营养丰富易消化的饲料,并逐步达到正常的日粮标准。

(二)幼兔:3月龄以下为幼兔,此期发育快,采食量大,机体代谢旺盛,需要喂给富含蛋白质又易消化的饲料,严禁喂给腐败变质的饲料。对于幼兔喜爱吃的幼嫩青草,一定要限量喂给,逐渐增加。并根据幼兔的日龄和体质强弱分群饲养,注意夏季的通风降温,冬季的保暖防寒,雨季的防潮,以及兔舍、兔笼与用具的清洁卫生。

(三)成年兔:3~6月龄的兔为成年兔,此时公、母兔应分开饲养,防止早配。公兔单笼饲养,以防相互毆斗咬伤。成年兔代谢旺盛,采食量大,应喂给优质干草与青绿多汁饲料,适当补充蛋白质饲料。

(四)怀孕母兔:要保证孕兔足够的营养,严禁喂给质量不良的饲料。在怀孕中后期要防止捕捉、拔毛,避免各种异常响声和惊扰刺激。有沙门氏杆菌流产的兔场,在怀孕初期应接种沙门氏杆菌灭活苗进行预防。产前要彻底消毒兔笼、产箱。产后及时除去污物与粪尿。喂给清洁饮水及鲜嫩易消化的青绿饲料。产后2~3天内应减少精料喂量,以防因幼兔吃奶量少而导致乳房炎的发生。

(五)哺乳母兔:母兔的哺乳期一般为28~42天。此期除保持兔舍、兔笼清洁干燥,环境安静,饲料清洁、新鲜、多样化、易消化及适口性强外,还应根据母兔产后天数、食欲、哺乳仔兔数及乳汁的质与量,决定喂饲量。泌乳量高的母兔要防止乳汁蓄积而导致乳房炎。泌乳量少的母兔要防止仔兔咬破乳头而引起感染性乳房炎。

(六)种公兔:种公兔要一笼一兔,以防互相咬斗。公兔笼与母兔笼要保持较远的距离,以免异性气味的刺激,造成公兔不安,消耗精力,影响性欲。兔笼底板要光滑,经常消毒,保持清洁,防止发生生殖器官疾病。种公兔在春季换毛季节,有的因其体质较差,最好停止配种。配种前必须检查公、母兔外生殖器,以防因配种而受到感染。成年公兔每天可以交配1~2次,连续2天,休息1天。配种要按计划进行,防止兔群品质退化。

五、不同季节的饲养管理 春季气候多变,又是配种季节和长毛兔剪毛期,故除注意幼兔和剪毛兔保暖防寒外,尤其要防止生殖器官疾病的发生。春季鲜嫩青草多,要防止家兔贪食导致腹泻。因此,必须由少到多逐步增加青草的喂饲量。应适时进行各种疫苗的预防注射,防止传染病的发生与流行。夏季气温高,防止兔中暑,多给清水和青草,饲料注意防霉,加强幼兔球虫病的药物预防。雨季要保持兔舍地面与兔笼的清洁干燥,做好卫生防疫工作,定期消毒,严防蚊子、苍蝇的叮咬。秋季也是配种的繁忙季节,配种前要认真进行临床检查,注射各种疫苗,防止发生生殖器官疾病和其他传染病。冬季要注意保暖防寒,温度相对恒定,饮用温水,注意防止鼠类及其他兽害。

六、培养健康兔群 在养兔生产中,要创造条件,建立健康兔群,作为繁殖兔的核心群。对核心兔群的公、母兔,从幼兔

开始,要经常定期检疫和驱虫,淘汰病兔与带菌(毒)的兔,使其相对保持无病和无寄生虫侵害的状态。加强兽医卫生防疫工作,严格控制各种疫病传染源的侵入,保持兔群的安全与健康。培育健康兔群常用的方法有人工哺乳法与保姆兔育成法,其使用的饲料、饮水及铺垫物等均需消毒,防止污染。

坚持自繁自养

兔场或专业户要选养健康的良种公兔与母兔,自行繁殖仔兔,防止因引进兔源而带入兔病,造成疫病的传播。也可利用杂交一代的杂种优势,提高兔种的品质和仔兔的成活率,以降低养兔的成本。

引进兔时要检疫

引进兔时,只能从非疫区购入,经当地兽医部门检疫,并签发检疫合格证明书,再经本场兽医验证,检疫,隔离观察1个月以上,确认为健康者,经驱虫、消毒(没有注苗的补注疫苗)后,方可混群饲养。兔场使用的饲料和用具也要从安全地区购入,不要随意购买,严防带入各种传染源,造成疫病的发生与流行。

制订合理的防疫制度

一、选好场地,合理布局 养兔场要建筑在地势高燥,背风向阳,面积宽阔,地下水位低,排水良好,水源充足,砂质土壤的地方。同时应在离公路、铁路、河道、村镇、工厂、学校500米以外处。兔场周围应筑2米高的围墙,办公区、生活区、仓库等与生产区要分开。兔舍应做到能防雨、防潮、防暑、防寒和防兽害,舍内要干燥,光线充足,空气流通。怀孕母兔、哺乳母兔、

青年母兔与种公兔应分开饲养。生产区与兔舍入口处设消毒池并经常保持有效的消毒药液。粪便与污染物的发酵池应设在围墙外。

二、建立制度,严格执行 兔场工作人员和饲养员进入生产区时,要换工作服和鞋,非饲养人员不许进入兔舍。原则上谢绝参观,必要参观者,一定要换工作服和鞋,并经彻底消毒后方可进入。场外的车辆、用具不准进场。出售家兔在场外进符。已调出的家兔,严禁再送回兔场。种兔场的种兔不准任意对外配种。决不能把来源不清楚的家兔任意带进兔场。场内不准饲养鸡、猪、牛、羊等,严防其他畜禽和野兔进入兔场。兔场要做到固定人员、用具,不准乱拿乱用。

三、讲究卫生,处理好粪便 饲养人员要注意个人卫生,结核病人不能在养兔场工作。兔舍、兔笼、场地及用具应保持清洁干燥,每天清除舍、笼的粪便和污物,将粪便和污物送入发酵池发酵或堆积发酵,30天左右可作为肥料使用。兔舍、兔笼及用具等要定期进行消毒。尽量做到兔舍净、兔笼净、兔体净、用具净、饲料净、饮水净。

四、消灭老鼠,杀虫防兽 老鼠、蚊、蝇等是病原微生物的宿主和携带者,能传播多种传染病和寄生虫病。应当清除兔舍周围的杂物、垃圾及乱草堆等,填平死水坑,开展灭鼠杀虫工作。同时,要保管好饲料,注意防狗防猫等,以免造成伤害。

五、注意疫情监测,及时发现疫病 疫情监测是养兔业生产一个必不可少的手段,它可以及时发现疫情,及早采取有效的控制和扑灭措施,使兔群减少损失。兽医与饲养员每天要认真的观察兔群及个体饮食、排粪量、粪球形态、行动、呼吸、睡眠、口鼻腔分泌物、被毛等有无异常。如发现有异常,应及时对个体进行体温和可视粘膜、被毛、皮肤及呼吸、脉搏等检查。对

可疑病兔进行病理学、微生物学、血清学等检验。如发现疫情，力争将疫情扑灭在初期阶段。首先要查清传染源与可能发生疫病的途径，并立即进行检疫、隔离治疗，全面消毒，根据确诊的疫病进行紧急预防接种或药物预防，尽可能在短期内控制与扑灭疫病。

严格执行消毒制度

索
引

消毒是综合性预防措施中的重要一环。病兔的分泌物、排泄物和被病兔粪便、血液及分泌物污染的土壤、场地、兔舍、兔笼、用具和饲养人员的衣服、鞋、帽等都要进行彻底消毒。在进行消毒时，要根据病原体的特性、被消毒物体的性能与经济价值等因素，合理的选择消毒剂和消毒方法。

兔场要建立严格的消毒制度，兔舍、兔笼及用具每季度进行1次大清扫、大消毒，每周进行1次重点消毒。兔舍消毒，先要彻底清扫污物，用清水冲洗干净，待干燥后进行药物消毒。可选用2%热烧碱水、30%热草木灰水、20%漂白粉水或20%石灰乳等。运动场地消毒，在清扫的基础上（发生疫情时，铲除3厘米厚的表层土），除用上述消毒药外，还可选用3%来苏儿、2%福尔马林溶液、0.5%过氧乙酸或0.2%农乐等进行消毒。兔笼与用具，应先用清水洗刷干净，干燥后再进行药物消毒。木制品的消毒可用2%氢氧化钠溶液、0.1%新洁尔灭、0.1%消毒净、0.5%过氧乙酸、1/300菌毒敌溶液或1/200消毒灵等。金属用具的消毒可用0.1%新洁尔灭、0.1%洗必泰、0.1%消毒净、0.1%度米芬溶液或0.5%过氧乙酸等。毛皮消毒，可用1%石炭酸溶液浸泡、福尔马林熏蒸或用环氧乙烷等。工作服等可用肥皂水煮沸消毒或高压蒸气消毒。粪便及污物消毒，可采用烧毁、深埋或生物热发酵等。

发生传染病时,兔舍、兔笼及用具应每3天消毒1次,当传染病扑灭后或解除封锁前,要进行终末消毒,消毒方法同上述。

按免疫程序进行预防接种

一、兔出血症(兔瘟)免疫 当前使用兔出血症组织灭活苗。断乳日龄以上的家兔,每兔皮下注射1毫升,7天左右产生免疫力,免疫期为6个月。每兔每年注射两次。未曾免疫过的兔群,初生20~30日龄的仔兔可进行第一次预防注射,经免疫过的兔群,初生仔兔应在45日龄左右进行预防注射。发生疫情时可用组织灭活苗紧急注射,3~7天内能有效地控制疫情。

二、兔粘液瘤病免疫 用粘液瘤兔肾细胞弱毒苗,按使用说明规定的剂量加生理盐水稀释。断乳日龄以上的家兔,每兔皮下或肌肉注射1毫升,4天后产生免疫力,免疫期为1年。使用肖扑氏纤维瘤病毒疫苗预防注射方法同上述。

三、兔痘免疫 兔群受到兔痘流行威胁时,可用牛痘疫苗作紧急预防接种,使用方法按瓶签说明。

四、兔巴氏杆菌病免疫 兔巴氏杆菌灭活苗,30日龄以上的家兔,每兔皮下或肌肉注射1毫升,间隔14天后,再注射1毫升,免疫期为6个月,每兔每年注射4次。还可使用巴氏杆菌与兔瘟二联苗注射,断乳日龄以上的兔,每兔皮下或肌肉注射1毫升,7天产生免疫力,免疫期为半年,每兔每年注射两次。

五、兔波氏杆菌病免疫 用支气管败血波氏杆菌灭活苗,怀孕兔在产前2~3周,或配种时;断乳前1周的仔兔、青年兔、成年兔,每兔皮下或肌肉注射1毫升,7天后产生免疫力,

免疫期为6个月,每兔每年注射两次。或用兔波氏杆菌与巴氏杆菌二联苗,仔兔断乳前1周,怀孕兔妊娠后1周,其他青年兔、成年兔每兔皮下或肌肉注射1毫升,7天产生免疫力,免疫期为半年,每兔每年注射两次。

六、兔魏氏梭菌病免疫 用兔魏氏梭菌灭活苗,30日龄以上的兔,每兔皮下或肌肉注射1毫升,间隔14天,再注射1毫升,免疫期为6个月,每兔每年注射4次。也可用魏氏梭菌与巴氏杆菌二联苗预防注射,20~30日龄仔兔,每兔皮下或肌肉注射1毫升;30日龄以上的兔,每兔皮下或肌肉注射2毫升,7天后产生免疫力,免疫期为半年,每兔每年注射两次。

七、兔伪结核病免疫 用兔伪结核耶新氏杆菌多价灭活苗,断乳前1周的仔兔、青年兔、成年兔,每兔皮下或肌肉注射1毫升,7天后产生免疫力,免疫期为半年,每兔每年注射两次。

八、兔沙门氏杆菌病免疫 用兔沙门氏杆菌灭活苗,断乳前1周的仔兔,怀孕前或怀孕初期的母兔以及其他青年兔、成年兔,每兔皮下或肌肉注射1毫升,7天后产生免疫力,免疫期为半年,每兔每年注射两次。

九、兔绿脓假单胞菌病免疫 用绿脓假单胞菌多价灭活苗,每兔皮下或肌肉注射1毫升,7天后产生免疫力,免疫期为半年,每兔每年注射两次。

也可用假单胞菌、巴氏杆菌与波氏杆菌三联苗,仔兔断乳前1周,怀孕兔妊娠后1周及其他家兔,每兔皮下或肌肉注射1.5毫升,7天后产生免疫力,免疫期为半年,每兔每年注射两次。

十、兔大肠杆菌病免疫 用兔大肠杆菌灭活苗,20~30日龄的仔兔,肌肉注射1毫升,7天后产生免疫力,免疫期为4

个月。

进行预防接种时,首先要看清疫苗使用说明书或瓶签,按规定方法使用,并做好登记,主要记载接种日期、疫苗名称、生产厂家、批号、有效日期、接种剂量、接种方法、接种只数等,以便观察接种效果,分析发生问题的原因。

有计划地进行药物预防

兔群除加强饲养管理,及时进行免疫接种外,群体应用药物预防疾病,是重要的防疫措施之一。尤其在某些疫病流行季节之前或流行初期,应用安全、价廉、有效的药物加入饲料、饮水或添加剂进行群体预防和治疗,可以收到明显的效果。比如产后3日内,母兔每次内服0.5克的长效磺胺片,每日内服两次,连喂3天,可预防乳房炎等疾病的发生。或每千克体重用呋喃唑酮(痢特灵)5~10毫克,混入饲料中内服,每日两次,可减少沙门氏菌病及大肠杆菌病的发生。将磺胺二甲嘧啶按0.4~0.5%的量混入饲料中内服,每日两次,或以0.2%浓度饮水,连饮3周;或用强力霉素每千克体重5~10毫克,每日口服两次,可减少支气管败血波氏杆菌病、巴氏杆菌病及球虫病的发生。用噻乙醇按每千克体重50毫克,每日内服两次,连服3天,可预防巴氏杆菌病及魏氏梭菌病的发生。在兔群中,防止球虫病的感染是提高仔兔成活率的关键。平时可在饲料中经常混入一些葱、蒜等食物,同时要注意药物预防。在仔兔开食或断奶期间,可用球痢灵,每千克体重50毫克,每日内服两次,连用5天;或氯苯胍,每千克饲料中加药150毫克,断奶开始连喂45天;或可爱丹(氯吡多),每千克饲料中加药200毫克,连用4周,可预防球虫病、滴虫病及其他细菌的感染。

在使用药物预防时,注意防止产生耐药性,影响药物的防

治效果。因此要经常进行药敏试验,选择有高度敏感性的药物用于防治。同时,使用的药物要详细登记名称、批号、剂量、方法等,以便观察效果,适时处理出现的问题。

定期驱虫

要彻底消灭兔的寄生虫病,必须采用综合防治措施,但在实践中最可行、最有效的措施是计划驱虫,它具有消灭传染源、防止病原扩散和治疗病兔的双重意义。一般在春秋两季进行两次全群普遍驱虫。丙硫咪唑具有高效、低毒、广谱的特点,是较理想的驱虫药物,它可以驱除线虫、绦虫、绦虫蚴及吸虫。仔兔最易暴发兔球虫病,死亡率高,应重点预防,以提高仔兔成活率。仔兔从断奶至3月龄止,每日服用氯苯胍1片,可以收到良好的预防效果。特别是在高温多雨季节,更要加强兔球虫病的预防(详见兔球虫病)。兔螨病是危害养兔业的又一严重寄生虫病,预防和根治本病是一大难题,因兔不耐药浴,目前只能通过定期全面普查,发现病兔及早治疗,用依佛菌素皮下注射疗效较好(详见兔螨病)。

驱虫过程中应注意下列几点:①使用驱虫、杀虫药物要求剂量准确;②驱虫后对病兔应加强护理和观察,必要时采用对症治疗,并及时解救出现毒副作用的病兔;③先做小群驱虫试验,取得经验并肯定药效和安全性后,再进行全群驱虫;④驱虫同时要加强粪便的无害化处理,防止病原扩散。

预防中毒

一、防止农药中毒 常用的农药,如有机磷化合物(乐果、敌敌畏、敌百虫、杀螟磷等),主要用作农作物杀虫剂和治疗动物的外寄生虫病。如果家兔采食了刚喷洒过农药的植物,或饲