

## 目 录

### ◆ 专论与综述 ◆

- 猪流行性腹泻疫苗研究进展 ..... 王英利等(4)  
广德县荣达禽业有限公司禽白血病的  
净化工作及成效 ..... 陈福军等(6)  
阿克塞哈萨克马产业发展现状及前景 ..... 尹山红(8)  
关于畜牧业新旧动能转换路径的研究 ..... 石万华(9)  
畜牧产业化发展的战略和对策 ..... 克依木江·吾斯曼(11)  
中小型养殖场畜禽疫病防治存在的  
问题及应对办法 ..... 罗富林等(12)  
博卡病毒感染的科学防控 ..... 胡圣林等(13)

### ◆ 非洲猪瘟专题 ◆

- 非洲猪瘟的传播原因及预防措施 ..... 赵永玉(15)  
浅谈非洲猪瘟的流行和防控措施 ..... 张军英(16)  
非洲猪瘟的诊断要点 ..... 刘显强(17)  
非洲猪瘟的特点及防控关键 ..... 孔雪玉等(18)  
屠宰场非洲猪瘟的防控 ..... 许玩周(19)  
浅谈非洲猪瘟的防控以及排查工作 ..... 陈靖宇(20)  
非洲猪瘟的综合防控措施 ..... 吴洪岗(21)  
春季非洲猪瘟的预防与控制 ..... 梁贵强(22)  
浅析非洲猪瘟的传播与防控 ..... 黎 莉等(23)  
浅谈非洲猪瘟防控 ..... 侯建霞等(24)

### ◆ 政策法规 ◆

- 中共中央国务院关于坚持农业农村优先发展做好“三农”  
工作的若干意见 ..... (25)

### ◆ 试验研究 ◆

- 马里努阿犬主要行为性状对追踪训练的影响 ... 刘嘉义等(27)  
山东地区哺乳仔猪腹泻非传染性因素病因调查 ... 李 涛等(30)  
多举措做好县级兽医实验室工作 ..... 李亚红(33)  
动物实验中常用麻醉药应用简述 ..... 聂永胜等(34)  
荧光偏振法在布病检测中应用分析 ..... 苍真伟(35)  
复方发酵中药对肉鸡生产性能的影响 ..... 李宗杰(36)

### ◆ 兽医卫生 ◆

- 畜牧业生产对生态环境的污染及其防治探析 ..... 姜立军(37)  
生猪屠宰检疫的流程及检疫要点 ..... 唐吉群(38)

# 畜牧兽医科技信息

Chinese Journal of Animal Husbandry and Veterinary Medicine

(1985 年创刊)

月 刊

2019 年第 4 期

总第 508 期

主管单位: 中华人民共和国农业农村部

主办单位: 中国农业科学院

哈尔滨兽医研究所

主 编: 刘胜旺

副 主 编: 秦红丽

责任编辑: 朱明艳

编辑出版: 《畜牧兽医科技信息》编辑部

刊社地址: 哈尔滨市香坊区哈平路 678 号

邮政编码: 150069

咨询电话: 0451-51051813

举报电话: 18946066051

E-mail: xmsykjxx2016@163.com

广告部联系电话:

0451-51051813

订阅发行: 每月 25 日 邮局发行

印 刷: 哈尔滨超群印务有限公司

印刷电话: 15204679850

刊 号:  $\frac{\text{ISSN } 1671-6027}{\text{CN23-1501/S}}$

广告许可证号: 2301004010095

邮发代号: 14-48

定价: 10.00 元

全球第一中文报刊网  
bookan.com.cn

畜牧兽医综合执法存在问题及对策 .....	李方巍(39)
家畜改良对现代畜牧业发展的重要性 .....	裴作红(40)
如何建立乡镇级养殖污染防治监管模式 .....	秦智勇(41)
动物卫生监督执法中常见问题及对策 .....	杨斌(42)
我县动物检疫工作现状及对策 .....	巩新廷(43)
基层动物防疫工作的重点与不足 .....	陈一峰(44)
基层动物防疫工作存在的问题 .....	闫程鹏(45)
兽医病理技术在动物疫病诊治中的应用 .....	李亚洲(46)
动物疾病的病因及防控措施 .....	李戈(47)
浅谈动物卫生监督执法风险点及控制措施 .....	李石昌(48)
动物防疫易出现的问题及对策 .....	张景凯(49)
家畜的健康养殖及疫病防控策略 .....	张国堂(50)
对动物检疫出具疫病检测报告的建议 .....	马杰(51)
做好新时期下屠宰检疫监管工作 .....	黄勇等(52)

### ◆草食动物◆

育肥牛的选育及饲养管理 .....	张赛(53)
肉羊饲养管理的综合要求 .....	罗传良(54)
犊牛副伤寒病的诊治及预防 .....	柏金水(55)
以无热痛皮下气肿为主症牛病的诊治 .....	徐卉卉(56)
提高犊牛成活率的技术措施 .....	崔国志(58)
新生犊牛疾病预防及治疗 .....	和四强等(59)
对牛瘟防控的几点建议 .....	巴旭菲(60)
常见牛病及防治方法 .....	艾力·依沙克(61)
一例黄牛伪狂犬病的诊断报告 .....	于家庚(62)
羊误食植物中毒的诊断和防治 .....	万春梅(63)
羊病的生物安全防护措施 .....	任利斌等(64)
牦牛出血性败血症的诊治 .....	张育红(65)
一例奶牛焦虫病的诊断和治疗 .....	赵鹤庭(66)
群驴慢性黄蒿中毒的诊疗 .....	董玉廷等(67)
刍议藏羊传染性腐蹄病的防治 .....	赵敏慧(68)
奶牛瘤胃积食的综合防控 .....	王灿军(69)
牛品种改良重点技术 .....	古丽娜·比多拉(70)
如何做好种羊的防疫工作 .....	王小林(71)
青海高寒地区藏羊的高效养殖技术 .....	赵兰(73)
羊尿结石病的病因与防治措施 .....	周雷(74)
排血尿牛病的临诊要点和治疗 .....	金中来等(75)
浅谈规模化羊场羊病的防治措施 .....	刘文文(76)
中兽医门诊实践与思考 .....	李海虹等(77)
育肥牛养殖存在问题与对策 .....	赵金山(78)
羊传染性脓疱和小反刍兽疫的诊治 .....	刘宏权(79)
马副丝虫病的诊断与防治 .....	李恩旭(80)
羊三类吸虫病的诊断和防治方案 .....	李刚(81)
浅论牛口蹄疫的防治与措施 .....	袁哲(82)
浅谈肉牛寄生虫病的防治 .....	程维疆(83)
羊口疮的诊治 .....	罗发仙等(84)
奶牛犊牛的饲养方式浅析 .....	赵广红(85)
羊泰勒虫病的预防与治疗试验 .....	祁维章(86)

舍饲养羊的饲养与管理技术 .....	张颖(87)
杂交小尾寒羊的培育技术浅析 .....	阿力木江·斯拉木(88)
牛螨病的防治 .....	晏翔宇(89)
羊口蹄疫的流行与防控措施 .....	关向晖(90)
育成牛几种易发病的诊断 .....	孙延安(91)
牦牛寄生虫病的诊断与治疗 .....	宋春梅(92)
牛传染性胸膜肺炎的流行与防控 .....	夏伟(93)
泌乳奶牛的饲养方法 .....	张伟龙(94)
提高农户养猪效益的综合措施 .....	韩绘春(95)
喘鸣症的诊治 .....	李守杰(96)

### ◆养 猪◆

一例猪霉玉米中毒的诊断报告 .....	姜军(97)
克林霉素对猪肺炎霉形体病的效果观察 .....	戴云等(98)
猪繁殖与呼吸障碍综合征的综合防治 .....	田梦等(99)
规模猪场兽医卫生防疫技术探讨 .....	程开林(101)
提高种公猪人工授精受孕率的措施 .....	王继昌(102)
猪肺炎的诊断和防治 .....	赵燕超(103)
猪异食癖的病因及防治措施 .....	费友谊(104)
试论中小型猪场生猪疾病的防控措施 .....	章春艳(105)
维西县生猪养殖技术及现状 .....	钱一相(106)
生猪的常见疾病及防治 .....	黄玲红(107)
猪瘟与猪肺炎混感的中西医治疗 .....	何婕(108)
猪圆环病毒的危害与净化 .....	张建亮(109)
猪肺疫的诊断及综合防控 .....	朱仲华(110)
猪气喘病的诊断和治疗 .....	何中林(111)
猪人工授精技术的改进与应用 .....	王志荣(112)
猪疫病的流行特点及净化措施 .....	韩艳(113)
仔猪水腫病的病因及防治 .....	邵大永(114)
一例猪瘟和弓形虫病混感的诊治 .....	朱福全(115)
猪流行性腹泻的诊治 .....	苏五珍等(116)
一例猪弓形虫病的诊疗报告 .....	袁铭雅(117)
干扰素在猪病毒病治疗中的应用 .....	刘执彦等(118)
仔猪腹泻的预防与治疗 .....	夏登银(119)
一例猪副嗜血杆菌病的诊治 .....	周书来(120)
探究生猪传染病的防控措施 .....	余瑞峰(121)
猪细菌性疾病的科学防治 .....	史慧等(122)
猪呼吸道疾病的预防与治疗措施 .....	叶峻岐(123)
浅谈猪疥螨病的诊断与防治 .....	何覃杰(124)
抗体检测技术在猪疫病防控中的应用 .....	冯启(125)
猪常见线虫病的诊断和防控 .....	刘决德(126)
仔猪梭菌性肠炎的防治 .....	邱永俊(127)
仔猪附红细胞体病的诊治 .....	吕艳鹏等(128)
几种猪肠道传染病的诊断和防控 .....	张克荣(129)
猪流行性腹泻的诊断与预防 .....	郑文峰(131)
猪丹毒的诊断与防治 .....	李金容等(132)
断乳仔猪腹泻的病因与综合防治 .....	侯金生(133)

# 麻鸡痛风的诊治

孙日海

(辽宁省大连市长海县动物卫生监督所, 辽宁 大连 116500)

DOI:10.3969/J.ISSN.1671-6027.2019.04.001

痛风是由于尿酸或者尿酸盐(蛋白质代谢障碍或肾脏受损伤的代谢产物)在体内蓄积引起鸡的消瘦、衰弱、关节肿大、运动障碍和高尿酸血症为特征的疾病。痛风的发生严重影响鸡的生长发育,给养鸡业造成严重的经济损失。笔者诊治一例由霉菌毒素引起的麻鸡痛风,报告如下:

## 1 基本情况

大连市长海县小长山岛养殖户刘某,饲养500只40日龄麻鸡。2018年7月,鸡群鸡只精神萎靡,采食量下降,排白色稀便。该养殖户采用抗生素进行治疗,效果不明显,来我处就诊。

笔者现场调查了解,该群鸡只主要表现食欲减少,消瘦,贫血,鸡冠苍白,粪便稀薄,呈白色淀粉糊样,白色粪便沾污泄殖腔周围,尤其下部羽毛,个别鸡只粪便不能自主排出。

剖检病死鸡发现肾脏肿大且有尿酸盐沉积,呈花斑肾,输尿管粗细不均匀,心、肝、脾、肺、气囊和肠系膜被一层白色的尿酸盐覆盖。有的鸡肺脏有变硬的小结节,呈灰白色或灰黄色。

## 2 诊断和治疗

2.1 根据鸡群的发病情况、临床症状及剖检变化,初步判断该群麻鸡为痛风。病史调查发现,该养殖户有将发霉的玉米粒喂鸡的习惯,同时发现该养殖户的饲料存放处较潮湿,有发霉现象。养殖户将发霉的饲料每天少量添加喂鸡,发病时

作者简介:孙日海(1971~),男,本科,兽医师,主要从事动物疫病防控工作。

已经饲喂很长时间。确诊该群鸡为发生痛风。

2.2 全群鸡立即供给清洁的饮水和新鲜的饲料,并将饲料存放于干爽通风的地方保存,将霉变的部分丢弃,不得饲喂给鸡只食用,改掉用霉变玉米粒喂鸡的习俗,在饲料中要注意添加制霉菌素。

在饮水中添加0.5%的小苏打和肾康自由饮用。经治疗大群鸡基本恢复正常。

## 3 心得体会

3.1 麻鸡的养殖较粗放,但是也要注意禁止饲喂变质发霉的饲料,饲料存放的地点要保证干爽,通风。鸡舍要保持干净卫生,让鸡只生长在良好的环境中。

3.2 预防痛风,要保证科学合理的饲料配方,饲料中钙、磷和蛋白等比例要适当。用药一定要注意按说明书使用,尤其损伤肾脏的药物要慎用,不要随意超量使用。

3.3 发生痛风后,要查清引发痛风的原因并及时消除,要适当降低饲料中蛋白水平,并保证充足的饮水,适量添加维生素。对发病的鸡群要使用促尿酸盐排泄的药物,对病情严重的鸡要及时淘汰。

猪传染性萎缩性鼻炎的防治 ..... 靳晓鑫(142)

## ◆养禽◆

麻鸡痛风的诊治 ..... 孙日海(3)  
常见的鸡流行疫病及发病原因 ..... 何柳(134)  
蛋鸡出现红粪疾病的区别与治疗 ..... 薛俊洁(135)  
一例鸡组织滴虫病的诊断报告 ..... 单书和(136)  
散养肉鸡常见吸虫病的检疫与防控 ..... 何宇喜(137)  
家禽对四大营养物质的需求分析 ..... 侯菲菲(138)  
种鸡场防疫消毒应重点注意的环节 ..... 郑士义(139)  
浅谈鸡常见病的类型及防治方法 ..... 李林等(140)  
蛋鸡传染性支气管炎的防治要点 ..... 曹宽仁(141)  
肉仔鸡啄癖的诊治 ..... 姜乃强(142)  
鹅卵黄性腹膜炎的综合防控 ..... 李永弟(143)  
秋季常发鸡病的预防与治疗 ..... 刘庆伟(144)  
一例鸭瘟的诊治报告 ..... 周文庆(145)  
养鸡谨防鸡白痢 ..... 杜旭(145)  
无公害肉鸡生产技术体系的建立 ..... 韩庆余等(146)  
中西医辨证施治鸡弧菌性肝炎 ..... 汤梅筱(147)  
笼养蛋鸡腹泻的病因与治疗 ..... 闻月红等(148)  
浅谈鸡痘的高效防治措施 ..... 罗朝云(149)

养鸡场的有效消毒方式 ..... 周汝鹏等(150)  
规模鸡场消毒技术探讨 ..... 孙世宇(151)  
鸡蛋中兽药残留现状及检测技术 ..... 史艳艳等(152)  
一例鸡腺病毒感染诊断及防控 ..... 刘冰(153)  
生态鸡的饲养管理技术要点 ..... 覃熙珀(154)  
散养户鸡病治疗常见问题与对策 ..... 胡建凯(155)

## ◆经济动物◆

我国人工养殖蛇类的常见传染性肺炎 ..... 黄潇航(156)  
一例兔豆状囊尾蚴病的诊疗及防治 ..... 张萌(157)  
兔球虫病的综合防治 ..... 邹传江(158)  
一例犬股骨骨折的诊治体会 ..... 袁华根(159)  
一例金虎转氨酶升高的治疗报告 ..... 刘建勋等(160)

## ◆牧草饲料◆

我国野生牧草种质资源的研究现状与存在问题 ..... 程方方(161)

## ◆广告信息◆

《畜牧兽医科技信息》投稿须知 ..... (封二)  
《畜牧兽医科技信息》征订启事 ..... (封底)

期刊基本参数:CN23-1501/S\*1985\*M\*A4\*161\*zh\*P\*¥10.00\*1500\*148\*2019-04