

畜禽疾病防治 案例

王振龙 邱以亮 主编



高等教育出版社

畜禽疾病防治案例

王振龙 邱以亮 主编

高等教育出版社

(京)112号

2N72/05
内 容 简 介

本书是以职业高中畜禽养殖专业的教材为基础,为加强畜禽养殖专业技能训练,提高学生的实际操作能力而编写的畜禽疾病防治技术教材。主要内容包括猪、牛、羊、兔、马、鸡等动物的常见病、多发病和群发病临床上常用的诊疗方法和防治技术。

本书是全国职业高中畜禽养殖专业教材,也可供广大农村青年、养殖专业户以及畜牧兽医站工作人员自学参考。

图书在版编目(CIP)数据

畜禽疾病防治案例/王振龙,邱以亮主编. —北京:高等教育出版社,1996

ISBN 7-04-005605-4

I. 畜… II. ①王… ②邱… III. ①畜禽,各种-动物疾病-防治 ②家畜-动物疾病-防治 ③禽病-动物疾病-防治
IV. S858

中国版本图书馆 CIP 数据核字(95)第 19012 号

*

高等教育出版社出版

北京沙滩后街 55 号

邮政编码:100009 传真:4014048 电话:4054588

新华书店总店北京发行所发行

河北省衡水地区印刷厂印装

*

开本 787×1092 1/32 印张 8.125 字数 180 000

1996 年 4 月第 1 版 1996 年 4 月第 1 次印刷

印数 0001—10 099

定价 6.20 元

凡购买高等教育出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页等质量问题者,请与当地图书销售部门联系调换。

版权所有,不得翻印

前 言

本书是以农村职业高中学生为对象,以畜禽养殖专业的教材为基础内容,为加强畜禽养殖专业技能训练,特别是疾病防治技术而编写的教材。通过学习,使学生掌握猪、牛、羊、兔、马、鸡等动物的常见病、多发病和群发病临床上常用的诊疗方法和防治方法,培养具有专业理论知识和实践技能的生产经营者。

本书是根据《全国农村职业高中(三年制)畜禽养殖专业教学计划》,依据全国畜禽生产的形式和任务、环境条件及学生的实际接受能力,安排教材编写内容。

疫病防治是畜禽养殖业的一个重要环节,畜禽疾病防治案例可以弥补学生实践经验的不足。由于当前尚无完整的教材可借鉴,为适应全国各地区不同环境条件下畜禽养殖专业的实践环节的教学需求,经反复讨论后,确定在教材内容上安排七大部分,即:猪病防治案例、牛病防治案例、羊病防治案例、兔病防治案例、马属动物疾病防治案例、鸡病防治案例以及与本教材有关的、临床上常用的药物附录、常用方剂的制取等部分内容。

在本书的编写过程中,作者广泛搜集了全国大量的兽医临床资料,在深入调查研究的基础上,去粗取精,从中筛选了230个具有典型临床症状(或近似于典型临床症状)的案例,其中不仅有大量成功的案例,而且也收集了部分在临床上失败的案例,并作了较为详细的分析,具有较高的借鉴性。同类

型的病例,在第一例病例前都作了简明扼要的病因分析;在最后一例病例的后面,基本上都作了简要的总结、体会或鉴别诊断,目的是为了使学生更好地掌握本教材。

在教材编写中,每个案例从以下几方面着手:病因、主诉症状、临床检查、疑似诊断、治疗原则、治疗方法、处方、转归、注意事项以及鉴别诊断等内容。为了避免和其教材中的内容重复,理论部分省略不写,只写兽医临床操作过程中的程序和方法,便于学生在实践中作参考。

由于本书的实践性强、牵涉面广,各地在处理同一类型的病例时,其治疗方法和使用的药物等都有一定的出入,因此编写难度较大,疏漏之处在所难免,敬请广大读者批评指正。

本书由王振龙、邱以亮主编,参加编写人员有王振龙、杜开益、邱以亮、贾瑞武、徐延震,全书由卢燕生主审。

编者

1995年6月

目 录

第一章 猪病防治案例	(1)
案例 1 猪消化不良	(1)
案例 2 猪消化不良	(2)
案例 3 猪消化不良	(3)
案例 4 猪胃肠炎	(4)
案例 5 猪胃肠炎	(5)
案例 6 猪便秘	(6)
案例 7 猪便秘	(7)
案例 8 仔猪脱肛	(8)
案例 9 仔猪脱肛	(9)
案例 10 阴囊疝	(10)
案例 11 公猪去势后肠脱出	(11)
案例 12 公猪去势后肠管脱出	(13)
案例 13 母猪去势后肠粘连	(13)
案例 14 母猪去势后肠嵌闭	(14)
案例 15 母猪去势后再发情	(15)
案例 16 母猪去势后再发情	(16)
案例 17 猪难产	(17)
案例 18 胎衣不下	(18)
案例 19 产后热	(18)
案例 20 阴道脱	(19)
案例 21 猪的子宫脱	(20)
案例 22 子宫脱	(21)
案例 23 猪产后瘫痪	(22)

案例 24	猪产后瘫痪	(22)
案例 25	猪的子宫内膜炎	(23)
案例 26	猪的子宫内膜炎	(24)
案例 27	乳房炎	(25)
案例 28	乳房炎	(26)
案例 29	猪瘟	(27)
案例 30	猪瘟	(27)
案例 31	猪瘟	(28)
案例 32	猪瘟	(28)
案例 33	猪丹毒	(29)
案例 34	猪丹毒	(30)
案例 35	猪破伤风	(31)
案例 36	猪破伤风	(32)
案例 37	猪副伤寒	(32)
案例 38	猪副伤寒	(33)
案例 39	猪副伤寒	(34)
案例 40	猪气喘病	(35)
案例 41	猪气喘病	(36)
案例 42	猪流感	(36)
案例 43	猪流感	(37)
案例 44	仔猪水肿病	(38)
案例 45	仔猪水肿病	(39)
案例 46	仔猪水肿病	(40)
案例 47	仔猪黄痢	(40)
案例 48	仔猪白痢	(41)
案例 49	仔猪白痢	(42)
案例 50	口蹄疫	(43)
案例 51	猪蛔虫病	(44)
案例 52	猪蛔虫病	(46)
案例 53	猪蛔虫病	(46)

案例 54	肺丝虫病	(46)
案例 55	肺丝虫病	(47)
案例 56	猪囊虫病	(48)
案例 57	猪疥螨病	(48)
案例 58	猪疥螨病	(49)
案例 59	亚硝酸盐中毒	(50)
案例 60	亚硝酸盐中毒	(51)
案例 61	氢氰酸中毒	(52)
案例 62	食盐中毒	(52)
案例 63	食盐中毒	(53)
案例 64	猪低血钙病	(54)
案例 65	有机磷中毒	(55)
案例 66	有机磷中毒	(55)

第二章 牛病防治案例

案例 1	口炎	(57)
案例 2	口炎	(58)
案例 3	口炎	(59)
案例 4	牛食道梗塞	(59)
案例 5	牛食道梗塞	(60)
案例 6	前胃弛缓	(62)
案例 7	前胃弛缓	(63)
案例 8	前胃弛缓	(65)
案例 9	瘤胃积食	(65)
案例 10	瘤胃积食	(66)
案例 11	瘤胃积食	(68)
案例 12	瘤胃胀气	(69)
案例 13	瘤胃胀气	(70)
案例 14	瘤胃胀气	(71)
案例 15	创伤性网胃炎	(72)

案例 16	创伤性网胃炎	(73)
案例 17	瓣胃梗塞	(74)
案例 18	瓣胃梗塞	(76)
案例 19	创伤性心包炎	(76)
案例 20	创伤性心包炎	(77)
案例 21	出血性肠炎	(78)
案例 22	出血性肠炎	(79)
案例 23	牛便秘	(80)
案例 24	牛便秘	(82)
案例 25	牛便秘	(82)
案例 26	牛便秘	(83)
案例 27	腹壁疝	(84)
案例 28	奶牛腐蹄病	(85)
案例 29	奶牛腐蹄病	(85)
案例 30	奶牛腐蹄病	(86)
案例 31	腰荐挫伤	(87)
案例 32	直肠脱出	(88)
案例 33	直肠脱出	(89)
案例 34	难产	(90)
案例 35	难产	(92)
案例 36	奶牛难产	(93)
案例 37	子宫扭转性难产	(94)
案例 38	胎衣不下	(95)
案例 39	胎衣不下	(96)
案例 40	胎衣不下	(97)
案例 41	阴道脱	(98)
案例 42	阴道脱	(98)
案例 43	阴道脱	(99)
案例 44	子宫脱	(101)
案例 45	子宫脱	(103)

案例 46	产后瘫痪	(104)
案例 47	产后瘫痪	(106)
案例 48	子宫内膜炎	(107)
案例 49	子宫内膜炎	(108)
案例 50	子宫内膜炎	(109)
案例 51	乳房炎	(109)
案例 52	乳房炎	(110)
案例 53	慢性乳房炎	(111)
案例 54	牛流感	(112)
案例 55	牛口蹄疫	(113)
案例 56	牛流感	(113)
案例 57	牛结核	(114)
案例 58	牛结核	(114)
案例 59	牛放线菌肿	(115)
案例 60	牛放线菌肿	(116)
案例 61	牛肝片吸虫病	(117)
案例 62	牛脑包虫病	(117)
案例 63	牛脑包虫病	(118)
案例 64	牛脑包虫病	(119)
案例 65	牛皮蝇蛆病	(119)
案例 66	牛球虫病	(120)
案例 67	牛球虫病	(121)
案例 68	牛眼虫病	(121)
案例 69	牛焦虫病	(122)
案例 70	牛甘薯黑斑病中毒	(123)
案例 71	牛甘薯黑斑病中毒	(124)
案例 72	棉籽饼中毒	(124)
案例 73	棉籽饼中毒	(125)
第三章 羊病防治案例		(127)

案例 1	羊瘤胃积食	(127)
案例 2	绵羊瘤胃臌气	(128)
案例 3	胃肠炎	(129)
案例 4	羊难产	(131)
案例 5	产后瘫痪	(132)
案例 6	乳房炎	(132)
第四章	兔病防治案例	(134)
案例 1	腹泻病	(134)
案例 2	腹胀病	(135)
案例 3	毛球病	(136)
案例 4	便秘	(137)
案例 5	耳癣	(137)
案例 6	趾癣	(139)
案例 7	体癣	(139)
案例 8	乳房炎	(140)
案例 9	阴道炎	(142)
案例 10	子宫脱出	(142)
案例 11	难产	(143)
案例 12	水泡性口炎	(144)
案例 13	兔巴氏杆菌病	(145)
案例 14	葡萄球菌病	(146)
案例 15	葡萄球菌病	(147)
案例 16	大肠杆菌病	(147)
案例 17	沙门氏菌病	(148)
案例 18	兔螺旋体病	(149)
案例 19	坏死杆菌病	(150)
案例 20	体表真菌病	(151)
案例 21	兔球虫病	(151)
案例 22	亚硝酸盐中毒	(152)

第五章 马属动物疾病防治案例..... (154)

案例 1	口炎	(154)
案例 2	食道梗塞	(155)
案例 3	食道梗塞	(155)
案例 4	消化不良	(156)
案例 5	消化不良	(157)
案例 6	胃肠炎	(158)
案例 7	胃肠炎	(160)
案例 8	胃肠炎	(161)
案例 9	急性胃扩张	(164)
案例 10	急性胃扩张	(165)
案例 11	肠痉挛	(167)
案例 12	肠臌气	(168)
案例 13	肠便秘(小肠结).....	(169)
案例 14	骨盆曲便秘	(171)
案例 15	胃状臌大部便秘	(172)
案例 16	肠变位	(173)
案例 17	假性肠变位	(175)
案例 18	脓肿	(177)
案例 19	脓肿	(178)
案例 20	淋巴外渗	(179)
案例 21	血肿	(180)
案例 22	蜂窝织炎	(181)
案例 23	蜂窝织炎	(182)
案例 24	关节损伤	(184)
案例 25	关节损伤	(185)
案例 26	膝盖骨上方脱位	(185)
案例 27	膝盖骨上方脱位	(187)
案例 28	髌关节脱位	(188)

案例 29	骨折	(189)
案例 30	风湿症	(190)
案例 31	风湿症	(191)
案例 32	蹄叶炎	(192)
案例 33	蹄叉腐烂	(194)
案例 34	结膜炎	(194)
案例 35	角膜炎	(195)
案例 36	角膜炎	(196)
案例 37	周期性眼炎	(197)
案例 38	腹壁疝	(198)
案例 39	腹壁疝	(199)
案例 40	阴囊疝	(200)
案例 41	马蛲虫病	(202)
案例 42	马副丝虫病	(203)
第六章	鸡病防治案例.....	(204)
案例 1	鸡新城疫	(204)
案例 2	鸡新城疫	(205)
案例 3	鸡法氏囊炎	(205)
案例 4	鸡法氏囊炎	(206)
案例 5	马立克氏病	(207)
案例 6	马立克氏病	(208)
案例 7	鸡传染性支气管炎	(208)
案例 8	鸡传染性支气管炎	(209)
案例 9	减蛋综合症	(210)
案例 10	鸡传染性喉气管炎	(211)
案例 11	禽霍乱	(212)
案例 12	禽霍乱	(213)
案例 13	鸡大肠杆菌病	(213)
案例 14	鸡大肠杆菌病	(214)

案例 15	鸡白痢	(215)
案例 16	鸡白痢	(215)
案例 17	鸡球虫病	(216)
案例 18	鸡球虫病	(217)
案例 19	鸡蛔虫病	(217)
案例 20	鸡蛔虫病	(218)
案例 21	鸡绦虫病	(218)
附录 常用药物表.....		(220)
一、抗生素类		(220)
二、磺胺类及抗菌增效剂		(223)
三、呋喃类		(226)
四、主要用于消化系统药物		(227)
五、常用消毒防腐药		(232)
六、其他类常用药		(237)

第一章 猪病防治案例

案例 1 猪消化不良

猪的消化不良,其特征是胃的运动、分泌和吸收机能紊乱,食物消化不良,食欲明显下降。其原因多由管理不当所引起,如饲料品质不良、时饱时饿等。

主诉症状 刚断奶 8 天的仔猪,3 天前即不爱吃食,精神差,以后食欲日渐下降以至停食。2 天前请人治疗,曾用青霉素、链霉素,未见好转。

临床检查 10 头猪,精神均表现沉郁,体温分别是 38.2℃、38.4℃、39.1℃、38.7℃、38.2℃、38.6℃、38.1℃、39℃、38.3℃、38.2℃,呼吸明显无力,粪便稀溏,皮焦毛燥,畏寒战栗,消瘦脱水,排出粪便中可见未消化的玉米、麦麸等饲料。

疑似诊断 根据临床检查结果,此病基本可诊断为消化不良。因查询已作驱虫治疗,且寄生虫病引起贫血现象明显,而本病不贫血,可以排除。

治疗原则 改善代谢机能,提高机体消化功能,防止肠道继发感染。

处方

(1)10%葡萄糖酸钙溶液	20.0
维生素C注射液	0.5g/5ml×1
的塞米松磷酸钠针	5mg/1ml×1
生理盐水	100.0

用法 一次静脉注射或腹腔注射。

(2)党参 30g	白术 30g
茯苓 20g	猪苓 30g
泽泻 30g	木通 30g
茴香 20g	肉桂 20g
茺莢 30g	麦芽 30g
甘草 10g	

用法 水煎候温内服(上方为10头断奶仔猪剂量)。

转归 用药后第二日猪即恢复食欲,精神好转,以后渐愈。

[注意] 给猪插胃管投药的操作方法

将猪侧卧保定,用猪用开口器将口腔张开,令助手抓持开口器并向口角顶托,防止开口器脱掉。术者持一根一米长,与钢笔杆等粗的胶管从猪的舌上面一侧插入,约进入咽喉部时,听猪的叫声来判断导管是否进入食道。猪不叫时可轻拍其头部或其他部位使猪发出叫声,如果叫声正常,证明导管已插入食道,即可接上漏斗灌药;如果叫声嘶哑,听到“哈哈”的叫声,证明导管误入气管,应抽出导管重新再插。

案例2 猪消化不良

主诉症状 近几天猪吃食减少一半,喝水尚可,吃食和喝水后常呕吐,拉干粪球。

临床检查 病猪约30千克,体温40.5℃,结膜黄染,口

腔唾液粘稠,肠音弱,精神倦怠。

疑似诊断 根据病猪食后呕吐、拉干粪、肠音弱等症状可诊断为以胃机能紊乱为主的消化不良。

治疗原则 清肠缓泻,调整胃肠机能,改善饲养管理。

处方

(1)人工盐	50.0
石蜡油	100.0

用法 一次灌服。

(2)维生素 B ₁ 注射液	100mg/2ml×3
---------------------------	-------------

用法 肌肉注射。

转归 第二天复诊,体温 39.5℃,吃食有所增加,排稀软粪便,肠音尚可。再作以下治疗。

处方

人工盐	50.0
陈皮酊	20.0
大蒜酊	20.0
苦味酊	20.0

用法 一次灌服。

以上处方连用两天,病猪恢复正常。

案例 3 猪消化不良

主诉症状 最近一周来此猪吃食很少,先拉干粪球,后拉稀便,好啃泥土。

临床检查 体温 39.5℃,体重约 25 千克。结膜苍白,舌苔厚,口腔微臭,瘦弱,腹部紧缩,肠音增强,肛门尾根处被粪便沾染,皮肤弹性减弱。

疑似诊断 根据排粪先干后稀,有异食表现,体温不高等