



省级中等职业教育改革发展示范学校建设校本教材

# 青贮饲料生产 技术规程

主编：石自正

编者：霍建成 陶 波

杨正谦 唐志明

临夏州职业技术学校  
二〇一八年九月

# 目录

青贮饲料生产技术规程 .....	4
玉米秸秆青贮技术操作规程 .....	17
青贮玉米地面堆贮技术规程 .....	25
玉米秸秆全株青贮技术要点 .....	30
玉米秸秆揉丝包膜(裹包) .....	34
青贮技术要点 .....	34
玉米秸秆塑料袋装青贮技术要点 .....	37
黄贮技术要点 .....	39
微贮饲料技术规程 .....	41
青贮玉米栽培技术规程 .....	54
甜菜叶青贮技术操作规程 .....	60
甜菜渣青贮技术操作规程 .....	64
秸秆氨化技术操作规程 .....	68



省级中等职业教育改革发展示范学校建设校本教材

# 兽医产科学

主 编：霍建成 余文赞

编 者：石自正 高玉林

陶 波 杨文瑾

临夏州职业技术学校

二〇一八年九月

目 录

第一章 动物生殖器官的解剖生理.....	4
第一节 母畜生殖器官的解剖生理.....	4
第二节 公兽生殖器官的解剖.....	7
第二章 动物生殖激素.....	10
第一节 神经激素.....	10
第二节 垂体促性腺激素.....	11
第三节 胎盘促性腺激素.....	12
第四节 性腺激素.....	13
第五节 垂体后叶素 Oxytocin.....	14
第六节 前列腺素 PGs (Prostaglandins).....	15
第三章 怀孕.....	16
第一节 胚胎发育.....	16
第二节 怀孕期.....	21
第三节 怀孕时母体的变化.....	22
第四章 分娩.....	23
第一节 决定分娩过程的要素.....	23
第二节 分娩过程.....	25
第三节 产后期.....	25
第五章 怀孕期疾病.....	27
第一节 流产 Bortion.....	27
第二节 假孕 Pseudocysis.....	31
第三节 怀孕浮肿 Edema of pregnancy.....	32
第四节 孕畜截瘫 Paraplegia of pregnancy.....	33
第六章 分娩期疾病.....	35
第一节 难产及助产.....	35
第二节 阵缩及努责微弱.....	36
第七章 产后期疾病.....	38
第一节 产道及子宫损伤.....	38
第二节 胎衣不下.....	38
第三节 子宫弛缓(子宫复旧不全).....	39
第四节 子宫脱.....	40
第五节 产后瘫痪.....	42
第六节 产后截瘫.....	45

第七节 产后感染 .....	46
第八章 新生仔畜疾病 .....	48
第一节 新生仔畜一般常识 .....	48
第二节 常见仔畜疾病 .....	48
第九章 乳腺疾病 .....	52
第一节 乳腺解剖生理概述 .....	52
第二节 乳房炎 .....	53
第三节 乳房浆液性水肿 .....	55
第四节 人工诱导泌乳 .....	55
第十章 不育不孕 .....	57
第一节 不育 .....	57
第二节 不孕 .....	58



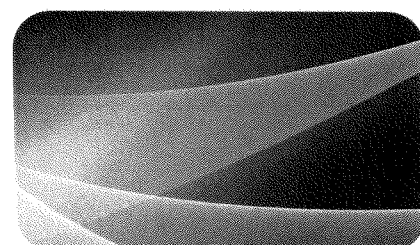
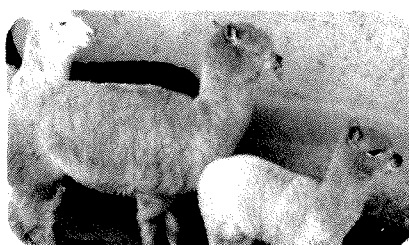
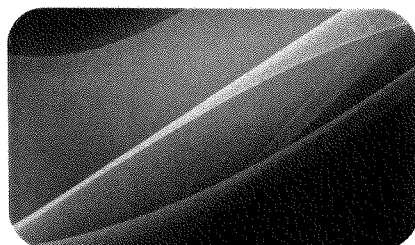
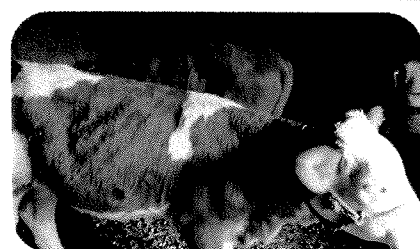
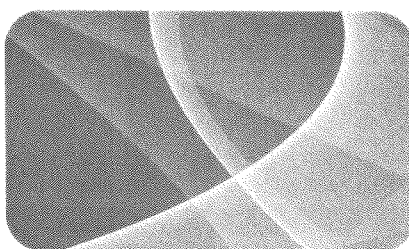
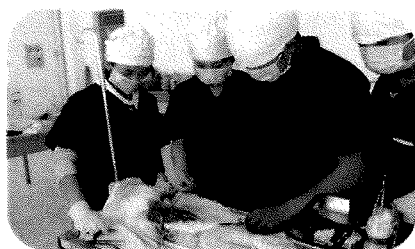
省级中等职业教育改革发展示范学校建设校本教材

# 家畜传染病学

( 畜牧兽医专业用 )

主 编：余文赞 霍建成

编 者：石自正 陶 波 高玉林 杨文瑾



临夏州职业技术学校  
二〇一八年四月

# 目 录

绪 言 .....	6
第一章 畜禽传染病的传染过程和流行过程.....	11
第一节 感染与传染病.....	11
第二节 传染病病程的发展阶段.....	12
第三节 传染病流行规律.....	13
第二章 传染病的预防与控制.....	20
第一节 传染病的诊断.....	21
第二节 传染病的治疗.....	24
第三节 传染病的防制.....	29
第三章 多种动物共患病.....	34
第一节 大肠杆菌病(Colibacillosis).....	34
第二节 巴氏杆菌病(Pasteurellosis).....	40
第三节 沙门氏菌病(Salmonellosis).....	47
第四节 布鲁氏菌病(Brucellosis).....	55
第五节 弯曲菌病(Campylobacteriosis).....	61
第六节 坏死杆菌病(Necrobacillosis).....	66
第七节 结核病(Tuberculosis).....	68
第八节 链球菌病(Streptococcosis).....	72
第九节 葡萄球菌病(Staphylococcosis).....	80
第十节 炭疽(Anthrax).....	84
第十一节 恶性水肿(Malignant edema).....	87
第十二节 破伤风(Tetanus).....	89
第十三节 衣原体病(Chlamydiosis).....	92
第十四节 附红细胞体病(Eperythrozoonosis).....	97
第十五节 口蹄疫(Foot and mouth disease; FMD).....	99
第十六节 狂犬病(Rabies).....	105
第十七节 痘病(Variola, pox).....	110
第十八节 流行性感胃(Innuenza).....	116
第十九节 传染性脓疱(Contagious ecthyma).....	119
第二十节 流行性乙型脑炎(Epidemic encephalitis B).....	121
第二十一节 轮状病毒感染(Rotavirus infection).....	124
第四章 猪的传染病.....	128
第一节 猪支原体肺炎(Mycoplasmal pneumonia of Swine).....	128
第二节 猪接触传染性胸膜肺炎.....	130
第三节 猪传染性萎缩性鼻炎.....	131
第四节 猪痢疾(Swine dysentery).....	133
第五节 猪梭菌性肠炎(Clostridial enteritis of piglets).....	135

第六节 猪丹毒( <i>Erysipelas suis</i> )	136
第七节 猪瘟(Swine fever, Hog Cholera)	138
第八节 猪伪狂犬病(Porcine pseudorabies)	140
第九节 猪细小病毒感染(Porcine parvovirus infection)	142
第十节 猪繁殖与呼吸综合征	143
第十一节 猪传染性胃肠炎(Transmissible gastroenteritis, TGE)	145
第十二节 猪流行性腹泻(Porcine epidemic diarrhea, PED)	146
第十三节 猪水疱病(Swine vesicular disease, SVD)	148
第十四节 猪圆环病毒感染(Porcine circovirus infection)	149
第十五节 猪先天性震颤(Congenital tremors of piglet)	150

## 第五章 反刍动物的传染病..... 153

第一节 气肿疽( <i>Clostridium emphysematosa</i> )	153
第二节 副结核病(Paratuberculosis)	155
第三节 传染性角膜结膜炎(Keratoconjunctivitis infectiosa)	158
第四节 无浆体病(Anaplasmosis)	159
第五节 恶性卡他热(Malignant catarrhal fever)	161
第六节 牛病毒性腹泻—黏膜病	163
第七节 牛传染性鼻气管炎(Bovine infectious rhinotracheitis)	165
第八节 牛流行热(Bovine epizootic fever)	168
第九节 茨城病(Ibaraki disease)	170
第十节 牛白血病(Leukaemia bovum)	171
第十一节 赤羽病(Akabane disease)	173
第十二节 羊梭菌性疾病(Clostridiosis of sheep)	175
第十三节 羊支原体性肺炎	181
第十四节 蓝舌病(Blue tongue)	183
第十五节 梅迪-维斯纳病(Maedi-Visna)	185
第十六节 山羊病毒性关节炎—脑炎	188

## 第六章 禽的传染病..... 191

第一节 鸡毒支原体感染	191
第二节 传染性鼻炎(Infected coryza, IC)	192
第三节 鸭传染性浆膜炎(Infected serositis of duck)	194
第四节 鹅口疮(Thrush)	196
第五节 禽曲霉菌病(Aspergilliosis avium)	197
第六节 新城疫(New castle disease, ND)	198
第七节 传染性喉气管炎(Infected laryngotracheitis, ILT)	203
第八节 传染性支气管炎(Infected bronchitis, IB)	205
第九节 鸡马立克氏病(Marek's disease, MD)	207
第十节 禽白血病(Avian leukosis)	210
第十一节 传染性法氏囊病(Infected bursal disease, IBD)	212
第十二节 禽呼肠孤病毒感染(Avian reovirus infection)	214
第十三节 禽脑脊髓炎(Avian encephalomyelitis, AE)	216
第十四节 禽腺病毒感染(Avian adenovirus infection)	217



第十五节	鸭瘟(Duck Plague)	220
第十六节	鸭病毒性肝炎(Duck Virus Hepatitis, DVH)	222
第十七节	小鹅瘟(Cosling plague)	224
第十八节	番鸭细小病毒病	226
第十九节	鸡传染性贫血(Chicken infectious anemia)	228
第二十节	多病因呼吸道病(Multicausal respiratory disease)	229
第七章 犬、猫、兔和貂的传染病		233
第一节	犬瘟热(Canine distemper)	233
第二节	犬传染性肝炎(Canine infectious hepatitis)	237
第三节	犬细小病毒感染(Canine parvovirus infection)	239
第四节	犬冠状病毒病(Canine Coronavirus Disease)	242
第五节	犬副流感病毒感染	243
第六节	犬疱疹病毒感染(Canine herpes virus infection)	245
第七节	犬埃里希氏体病(Canine Ehrlichiosis)	246
第八节	兔梭菌性下痢(Clostridial diarrhea of rabbit)	248
第九节	兔密螺旋体病(Rabbit treponemosis)	250
第十节	兔黏液瘤病(Rabbit myxomatosis)	251
第十一节	兔病毒性出血症	252
第八章 法律法规		256
(一)	中华人民共和国动物防疫法	256
(二)	大动物疫情应急条例	270
(三)	病死动物无害化处理技术规范	278
(四)	一、二、三类动物疫病病种名录	286