

全国执业兽医资格考试必备丛书

2011年

全国执业兽医资格考试 通关宝典

临床兽医学部分

邓俊良 主编

丛书
特色

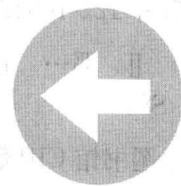
- 权威专家精心解析各科考纲考点
- **8500** 余道超大题量
供你实战练习（附标准答案）



化学工业出版社

全国执业兽医资格考试必备丛书

2011年



全国执业兽医资格考试 通关宝典

临床兽医学部分

邓俊良 主编

丛书
特色

- 权威专家精心解析各科考纲考点
- **8500** 余道超大题量
供你实战练习 (附标准答案)



化学工业出版社

北京

图书在版编目 (CIP) 数据

2011 年全国执业兽医资格考试通关宝典·临床兽医学
部分/邓俊良主编. —北京: 化学工业出版社, 2011. 3
(全国执业兽医资格考试必备丛书)
ISBN 978-7-122-10542-4

I. 2… II. 邓… III. 兽医学-资格考核-自学参考
资料 IV. S85

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 021884 号

责任编辑: 邵桂林
责任校对: 宋 夏

文字编辑: 赵爱萍
装帧设计: 韩 飞

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 装: 大厂聚鑫印刷有限责任公司

787mm×1092mm 1/16 印张 21½ 字数 749 千字 2011 年 4 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 45.00 元

版权所有 违者必究

前 言

《中华人民共和国动物防疫法》规定，国家实行执业兽医资格考试制度，考试合格者，由国务院兽医主管部门颁发执业兽医资格证书；从事动物疾病诊疗的，应凭执业兽医资格证书向当地县级人民政府兽医主管部门申请注册，经注册的执业兽医，方可从事动物疾病诊疗、开具兽药处方等活动。

全国执业兽医资格考试属标准参照性考试，考试科目涉及兽医领域 15 门课程。为了更好地帮助广大应试人员正确理解考试大纲的精神，掌握考试的基本内容和要求，我们组织了四川农业大学等高校从事临床兽医学学科教学的专家、教授根据《全国执业兽医资格考试大纲》编写了本书，供广大应试人员和有关人员复习参考。

本书的特色是：

- ① 包括兽医临床诊断学、兽医内科学、兽医外科学及手术学、兽医产科学、中兽医学的内容；
- ② 编写人员均是长期从事临床兽医学教学和动物医院门诊、生产技术服务的专家、教授。对每门课程的重点、难点，知识应用点等有很好的把握，且具有丰富的经验；
- ③ 编写内容重点突出、简明扼要，许多内容采用表格式归纳总结，直接回答问题，便于复习掌握；
- ④ 每篇（每门课程）后附 200 余道模拟试题，供应试者练习。

第一篇第一章至第六章由王娅编写，第七章至第十六章由左之才编写；第二篇第一章至第五章由邓俊良编写，第六章至第八章由胡延春编写；第三篇第一章至第十四章由马晓平编写，第十五章至第十八章由钟志军编写；第四篇第一章至第四章由余树民编写，第五章至第八章由曹随忠编写，第九章至第十一章由沈留红编写；第五篇第一章、第二章由唐素君、毛光琼编写，第三章至第十六章由唐素君编写，第十七章由吴宣、王成编写，第十八章由唐素君、王成编写。

由于时间仓促，书中难免会有疏漏之处，恳请广大读者批评指正！

编者

目 录

第一篇 兽医临床诊断学

第一章 绪论	1
一、兽医临床诊断学的相关概念	1
二、兽医临床诊断学的主要内容	1
第二章 临床检查的基本方法与程序	3
一、临床检查基本方法	3
二、临床检查程序	4
三、病历记录	4
第三章 一般临床检查	5
一、整体状态观察	5
二、表被状态检查	6
三、可视黏膜检查	7
四、体表淋巴结的检查	8
五、体温、呼吸数、脉搏数的测定	8
第四章 循环系统检查	11
一、心脏临床检查	11
二、心电图检查	13
三、血管检查	14
第五章 呼吸系统的检查	15
一、呼吸运动的检查	15
二、上呼吸道检查	16
三、肺部检查	17
第六章 消化系统检查	20
一、饮食状态观察	20
二、上部消化道检查	21
三、腹部及胃肠检查	22
四、肝脏检查	24
五、排粪动作及粪便检查	25
第七章 泌尿生殖系统检查	27
一、排尿动作检查	27
二、尿液的检查	27
三、泌尿器官检查	28

四、外生殖器官	29
第八章 神经系统检查	30
一、运动机能	30
二、感觉机能	30
三、反射机能	30
第九章 实验室检验	31
一、血液检验	31
二、尿液检验	32
三、血液生化检验	33
第十章 X线检查	36
一、X线基础知识	36
二、X线检查技术	37
三、呼吸系统的 X线图像	38
四、循环系统的 X线图像	38
五、消化系统的 X线图像	39
六、泌尿系统的 X线检查	39
七、骨骼与骨关节的 X线检查	39
第十一章 超声检查	41
一、B超基本知识	41
二、B超图像	42
第十二章 兽医内镜诊断技术	44
一、内镜的种类	44
二、消化道内镜的适应症与禁忌症	44
三、纤维支气管镜的应用	44
第十三章 症状鉴别诊断（脱水）	45
第十四章 建立诊断	47
一、建立诊断的方法	47
二、建立诊断的步骤	47
三、建立正确诊断	47
第十五章 处方	48
一、处方的基本原则	48
二、病历书写内容与规范	48
三、住院期间的医疗文书	48
第十六章 动物诊疗基本操作	49
一、主要动物的保定技术	49
二、动物常用穿刺术的基本操作	50
三、常用治疗技术	50
模拟练习题	53
参考答案	61

第二篇 兽医内科学

第一章 消化系统疾病	62
第一节 上部消化道疾病	62

一、口炎	62
二、唾液腺炎	62
三、咽炎	63
四、食道阻塞	63
第二节 反刍动物前胃疾病	64
一、前胃弛缓	64
二、瘤胃积食	66
三、瘤胃臌气	66
四、创伤性网胃腹膜炎（创伤性心包炎）	67
五、瓣胃阻塞	68
第三节 反刍动物皱胃疾病	68
一、皱胃炎（皱胃溃疡）	68
二、皱胃变位或扭转	69
三、皱胃阻塞	70
第四节 其他胃肠疾病	70
一、幼畜消化不良	70
二、胃炎	71
三、肠炎	71
四、肠便秘	72
第五节 犬、猫其他胃肠病	72
一、犬胃扩张-扭转综合征	72
二、犬、猫胃内异物	73
三、犬肠变位（肠套叠）	73
第六节 肝脏、胰腺和腹膜疾病	74
一、肝炎	74
二、胰腺炎	74
三、腹膜炎	75
第二章 呼吸系统疾病	76
第一节 呼吸系统疾病概论	76
第二节 上呼吸道疾病	76
一、感冒	76
二、鼻炎	76
三、喉炎	77
四、支气管炎	77
第三节 肺部及胸膜疾病	78
一、支气管肺炎	78
二、纤维素性肺炎	79
三、肺充血和肺水肿	79
四、肺气肿	80
五、胸膜炎	80
第三章 血液循环系统疾病	82
一、心力衰竭	82
二、心肌炎	83
三、心脏扩张	83
四、心脏肥大	84
五、贫血	84
第四章 泌尿系统疾病	86
一、泌尿器官疾病的基本症状及治疗要点	86

二、肾炎	86
三、膀胱炎和尿道炎	88
四、膀胱麻痹	88
五、尿石症	88
六、急性肾功能衰竭	90
七、慢性肾功能衰竭	91
八、肾性骨病	92

第五章 神经系统疾病

一、脑膜脑炎	93
二、脑震荡及脑挫伤	93
三、脊髓炎（脊髓挫伤）及脊髓膜炎	93
四、癫痫	94
五、日射病和热射病（中暑）	94

第六章 营养代谢性疾病

第一节 营养代谢病概述	95
第二节 糖、脂肪、蛋白质代谢障碍疾病	95
一、奶牛酮病	95
二、奶牛肥胖综合征	96
三、犬、猫肥胖综合征	97
四、家禽脂肪肝综合征	97
五、禽痛风	97
六、低血糖症	98
七、马麻痹性肌红蛋白尿症	98
第三节 矿物质代谢障碍病	98
一、佝偻病、骨软病、纤维性骨营养不良	98
二、笼养蛋鸡疲劳症	100
三、牛产后血红蛋白尿病	100
四、青草搐搦	100
五、母牛卧地不起综合征	100
六、异食癖	100
第四节 维生素缺乏症	101
一、维生素 A 缺乏症	101
二、维生素 K 缺乏症	101
三、B 族维生素缺乏	101
第五节 微量元素缺乏症	102
一、硒和维生素 E 缺乏症	102
二、铁缺乏症	102
三、铜缺乏症	103
四、锰缺乏症	103
五、锌缺乏症	103
六、钴缺乏症（维生素 B ₁₂ 缺乏）	103
七、碘缺乏症	103

第七章 中毒性疾病

第一节 中毒病概论	104
第二节 饲料毒物中毒	104
一、瘤胃酸中毒	104
二、瘤胃碱中毒（尿素中毒）	105
三、硝酸盐与亚硝酸盐中毒	106

四、棉籽饼中毒	106
五、菜籽饼粕中毒	107
六、氢氰酸中毒	107
七、犬洋葱或大葱中毒	107
第三节 有毒植物中毒	107
一、栎树叶中毒	107
二、疯草中毒	107
三、蕨中毒	107
第四节 霉菌毒素中毒	108
一、黄曲霉毒素中毒	108
二、杂色曲霉毒素中毒	108
三、单端孢霉毒素中毒	108
四、玉米赤霉烯酮中毒	108
五、丁烯酸内酯中毒	108
六、甘薯黑斑病毒毒素中毒	109
第五节 矿物类及微量元素中毒	109
一、无机氟化物中毒	109
二、食盐中毒	109
三、铅中毒	110
四、砷中毒	110
五、汞中毒	110
六、钼中毒	110
七、铜中毒	110
八、镉中毒	111
九、硒中毒	111
第六节 农药及鼠药中毒	111
一、有机磷杀虫剂中毒	111
二、有机氟化物中毒	112
三、灭鼠药中毒	112
第八章 其他内科疾病	113
一、肉鸡腹水综合征	113
二、应激综合征	113
三、过敏性休克	114
四、犬、猫糖尿病	114
五、甲状腺功能亢进	114
六、甲状腺功能减退	115
七、甲状旁腺机能亢进	115
八、肾上腺皮质机能亢进（柯兴氏综合征）	115
九、肾上腺皮质机能减退（阿狄森氏病）	115
模拟练习题	116
参考答案	125

第三篇 兽医外科与外科手术学

第一章 外科感染	126
第一节 外科感染概述	126
第二节 局部外科感染	126
一、脓肿	126

二、蜂窝织炎	127
三、厌氧性感染和腐败性感染	127
第三节 全身化脓性感染	128
第二章 损伤	129
第一节 软组织开放性损伤（创伤）	129
第二节 软组织非开放性损伤（血肿、挫伤及淋巴外渗）	131
第三节 烧伤与冻伤	131
一、烧伤	131
二、冻伤	132
第四节 损伤并发症	133
一、溃疡	133
二、窦道和瘘管	134
三、坏疽	134
四、外科休克	135
第三章 肿瘤	136
第一节 肿瘤概论	136
第二节 常见肿瘤	137
一、鳞状细胞癌	137
二、纤维肉瘤	137
三、肥大细胞瘤	137
四、犬、猫淋巴肉瘤	138
五、犬乳腺肿瘤	138
第四章 风湿病	140
第五章 眼病	142
第一节 眼病检查方法及治疗技术	142
第二节 常见眼部疾病	143
一、角膜炎（角膜溃疡和穿孔）	143
二、结膜炎	143
三、青光眼	144
四、白内障	145
第六章 头、颈部疾病	146
第一节 耳病	146
一、外耳炎	146
二、中耳炎和内耳炎	146
第二节 颌面部疾病	147
一、面神经麻痹	147
二、马、牛副鼻窦炎（蓄脓）	147
第三节 齿病及舌下腺囊肿	148
一、犬牙周炎	148
二、犬、猫牙结石	148
三、齿槽骨膜炎	148
四、龋齿	148
五、犬舌下腺囊肿	149
第四节 颈静脉炎	149
第七章 胸、腹壁创伤	150
一、胸壁透创	150

二、腹壁透创	150
第八章 疝	152
第一节 概述	152
第二节 常见疝	152
一、脐疝	152
二、腹壁疝	152
三、犬会阴疝	153
四、腹股沟阴囊疝	153
五、膈疝	154
第九章 直肠与肛门疾病	155
一、锁肛	155
二、犬巨结肠	155
三、直肠脱	155
四、犬肛门囊炎	156
第十章 泌尿、生殖系统疾病	157
一、膀胱破裂	157
二、犬前列腺炎及前列腺增生	157
三、隐睾	157
第十一章 跛行诊断	159
一、跛行的分类及特征	159
二、马跛行诊断方法	159
三、牛跛行诊断方法	161
第十二章 四肢及脊髓疾病	163
第一节 骨骼疾病	163
一、骨膜炎	163
二、骨折	163
三、骨髓炎	165
第二节 关节疾病	165
一、关节透创	165
二、关节炎	166
三、关节脱位	166
四、犬髋关节发育异常	168
第三节 脊柱疾病	168
一、脊髓损伤	168
二、椎间盘突出	168
第四节 肌肉、肌腱疾病	169
一、肌炎	169
二、肌肉断裂	170
三、腱炎	170
四、腱鞘炎	170
五、腱断裂	170
第五节 黏液囊炎	171
第六节 神经疾病	171
一、马桡神经麻痹	171
二、牛闭孔神经麻痹	171
三、神经麻痹的治疗方法	172

第十三章 皮肤病	173
第一节 皮肤病概述	173
第二节 常见皮肤病	173
一、犬脓皮症	173
二、真菌性皮肤病	174
三、瘙痒症	174
四、湿疹	174
五、犬过敏性皮炎	175
六、甲状腺功能减退性皮肤病	175
第十四章 蹄病	176
第一节 马属动物蹄病	176
一、蹄冠蜂窝织炎	176
二、蹄叶炎	176
第二节 牛蹄病	176
一、蹄叶炎	176
二、腐蹄病	177
第十五章 术前准备	178
一、手术器械准备	178
二、手术人员的准备	180
三、手术动物的准备	180
四、手术室的准备	181
第十六章 麻醉技术	182
一、麻醉的概述	182
二、局部麻醉技术	184
三、全身麻醉技术	185
第十七章 手术基本操作	187
一、组织切开	187
二、止血	188
三、缝合	190
四、打结方法	192
第十八章 外科手术技术	193
第一节 头部手术	193
一、头骨手术	193
二、眼部手术	194
三、犬耳部手术	196
四、牙齿手术	197
第二节 颈部手术	197
一、甲状腺摘除术	197
二、气管切开术	198
三、食道切开术	198
第三节 胸部手术	199
一、犬开胸术	199
二、气胸闭合术	199
三、肋骨切除术	200
第四节 胃肠道手术	200
一、反刍兽胃手术	200

二、犬常见腹部手术	202
三、其他肠道手术	204
四、腹部其他手术	205
第五节 泌尿生殖器官手术	207
一、泌尿器官手术	207
二、生殖器官手术	209
第六节 四肢手术	210
一、膝内直韧带切断术	210
二、髋关节开放整复和关节囊缝合固定术	210
三、指浅屈肌腱切断术	211
四、股骨头切除关节造形术	211
五、四肢黏液囊手术	211

模拟练习题	213
--------------	-----

参考答案	222
-------------	-----

第四篇 兽医产科学

第一章 动物生殖激素	223
-------------------	-----

第一节 激素与生殖激素的概念	223
一、激素	223
二、生殖激素	223
第二节 生殖激素的作用	223
一、丘脑下部激素	223
二、垂体激素	224
三、性腺激素	224
四、胎盘促性腺激素	224
五、前列腺素	225

第二章 发情配种	226
-----------------	-----

第一节 发情	226
一、有关母畜生殖功能发展阶段的概念	226
二、发情周期	226
第二节 配种	229
一、配种	229
二、胚胎移植技术	229

第三章 妊娠	231
---------------	-----

一、妊娠识别	231
二、胎盘及胎膜	231
三、妊娠期母体的变化	232
四、妊娠诊断	233

第四章 分娩	234
---------------	-----

一、分娩预兆	234
二、分娩启动	234
三、分娩的决定因素	235
四、分娩过程	236
五、接产	237
六、产后期	237

第五章 妊娠期疾病	238
一、流产	238
二、孕畜浮肿	239
三、阴道脱出(猪、牛)	239
第六章 分娩期疾病	241
一、难产的分类及原因	241
二、助产手术(用于胎儿的手术)	241
三、产力性难产(子宫弛缓)	242
四、产道性难产	242
五、胎儿性难产	243
六、剖腹产术	244
第七章 产后期疾病	245
一、子宫破裂	245
二、胎衣不下	245
三、产后感染	246
四、奶牛生产瘫痪	247
五、犬产后低钙血症	248
六、产道损伤	248
七、产畜(牛)截瘫	249
八、子宫脱出(牛、猪)	249
九、犬子宫蓄脓	250
第八章 母畜不育	251
一、母畜不育的原因及分类	251
二、母畜不育的检查	251
三、母畜不育的诊疗	251
第九章 新生仔畜疾病	253
一、窒息	253
二、新生仔畜溶血病	253
第十章 乳腺疾病	255
一、乳腺炎	255
二、酒精阳性乳	257
第十一章 雄性动物不育	258
一、先天性不育	258
二、病症性不育	259
模拟练习题	260
参考答案	266

第五篇 中兽医学

第一章 基础理论	267
一、阴阳五行学说	267
二、脏腑学说与气血	268
三、经络	269
四、病因	269

第二章 辨证施治	271
一、诊法	271
二、辨证	272
三、防治法则	279
第三章 中药性能及方剂组成	281
一、中药炮制	281
二、中药性能	281
三、配伍禁忌	282
四、方剂	283
第四章 解表药方	284
第五章 清热药方	286
第六章 泻下药方	288
第七章 消导药方	289
第八章 止咳化痰平喘药方	290
第九章 温里药及方剂	291
第十章 祛湿药方	292
第十一章 理气药方	293
第十二章 理血药方	294
第十三章 收涩药方	295
第十四章 补虚药方	296
第十五章 平肝药方	297
第十六章 外用药方	298
第十七章 针灸	299
一、针灸基础知识	299
二、常见疾病针灸处方	311
第十八章 病证防治	316
一、发热	316
二、咳嗽	317
三、喘证	317
四、腹痛	318
五、泄泻	319
六、黄疸	319
七、淋证	319
八、血虚	320
九、不孕	320
十、疮黄疗毒	320
模拟练习题	321
参考答案	325

第一篇 兽医临床诊断学

第一章 绪 论

考纲考点：（1）兽医临床诊断学及各种症状的概念；（2）诊断的方法论所包括的内容。

兽医临床诊断学是以各种动物为对象，从临床实践的角度，研究动物健康检查和疾病诊断的基本方法和基本理论的学科。其内容主要包括方法学、症状学和诊断的方法论。

一、兽医临床诊断学的相关概念

1. 兽医临床诊断学

系统的研究诊断疾病的方法和理论的科学，称为诊断学。兽医临床诊断学是以各种畜禽为对象，从临床实践的角度，研究其疾病的诊断方法和理论的学科。

2. 症状

（1）**典型症状** 是指能够反映疾病临床特征的症状。如稽留热、铁锈色鼻液等是大叶性肺炎的典型症状。血便、腹泻和恶臭是出血性肠炎的典型症状。

（2）**示病症状** 又称特有症状，是指只有在某种疾病时才出现的症状，即是该病所表现其特有的而其他疾病所不能出现的症状，见到这种症状直接提示某种疾病的诊断。如破伤风的木马样姿势，渗出性心包炎的心包击水音，纤维素性胸膜炎的胸膜摩擦音，猪丹毒的丹毒疹（俗称打火印），三尖瓣闭锁不全颈静脉阳性搏动，缺锰的滑腱症等。

（3）**主要症状** 是指疾病过程中出现频率较高且对该病诊断具有决定意义的症状。如精神沉郁对于脑水肿是主要症状。

（4）**综合征（综合症候群或综合症状）** 在许多疾病中，某些症状不是单独孤立的出现，而是相互联系，同时或相继按一定规律或秩序相继出现，把这些症状称为综合征或综合症候群。如体温升高、精神沉郁、呼吸加快、心跳加快、脉搏加快、食欲减少等症状互相联合出现，称为发热综合症候群；马属动物起卧不安，表现为多种异常腹痛姿势，称为疝痛综合症候群。如肾脏疾病出现血压升高即肾性高血压（主要症状）、主动脉口第二心音增强（固定症状）、尿毒血症（典型症状）等。动物表现为咳嗽、流鼻涕、呼吸困难等常提示为呼吸系统疾病。各种症候群在提示某一系统、器官疾病，或明确疾病的性质方面均具有重要意义。

二、兽医临床诊断学的主要内容

（一）检查法

检查法主要包括：①临床检查技术，包括问诊及物理检查法（视诊、触诊、叩诊、听诊、嗅诊）；②实验室检查技术（血液、尿液、粪便、胃液及胃内容物、脑脊髓液、渗出液与漏出液、肝功能、DNA分析、核型分析、血清学检查等）；③特殊检查技术（X线检查法、心电图描记法、超声探查法、内镜检查、放射性同位素应用等）。

（二）诊断的方法论

1. 分类方法

可按诊断所表达内容（症状学诊断，机能性诊断，病理学诊断，发病学诊断，病因性诊断）、诊断建立的时间（早期诊断，晚期诊断）、建立的手段（观察诊断，治疗诊断）、诊断的准确度（疑问诊断，初步诊断，最后诊断）划分。

2. 诊断方法

分为论证诊断法、鉴别诊断法（又称排除诊断法）、药物诊断法。