

2016年

全国执业兽医
资格考试
必备丛书

全国执业兽医 资格考试

钟志军
任志华 ◎ 主编
邓俊良

TONGGUAN
BAODIAN

通关宝典

临床兽医学部分

LINCHUANG
SHOUYIXUE
BUFEN

紧扣考试大纲

提炼历年高频考点

精选实战习题（附参考答案）



化学工业出版社

全国执业兽医
资格考试
必备丛书

2016年 全国执业兽医 资格考试

钟志军
任志华 主编
邓俊良

TONGGUAN
BAODIAN

通关宝典
临床兽医学部分

LINCHUANG
SHOUYIXUE
BUFEN



化学工业出版社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

2016 年全国执业兽医资格考试通关宝典·临床兽医学部分/钟志军,任志华,邓俊良主编. —北京:化学工业出版社,2016.5

(全国执业兽医资格考试必备丛书)

ISBN 978-7-122-26227-1

I. ①2… II. ①钟…②任…③邓… III. ①兽医学-资格考试-自学参考资料 IV. ①S85

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 022821 号

责任编辑:邵桂林
责任校对:宋玮

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)

印刷:北京永鑫印刷有限责任公司

装订:三河市宇新装订厂

787mm×1092mm 1/16 印张22 $\frac{3}{4}$ 字数796千字 2016年5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:59.00 元

版权所有 违者必究

编写人员名单

主 编 钟志军 任志华 邓俊良
副主编 欧红萍 李和平 王亚超 王 成
编 者 (按姓名笔画排序)

马晓平 (四川农业大学动物医学院)
王自力 (西南大学动物科技学院)
王 成 (南京农业大学畜牧兽医史研究中心)
王 娅 (四川农业大学动物医学院)
王亚超 (西南大学)
邓俊良 (四川农业大学动物医学院)
左之才 (四川农业大学动物医学院)
李和平 (承德旅游职业技术学院)
任志华 (四川农业大学动物医学院)
陈俊杰 (河南科技学院)
陈张华 (内江职业技术学院)
吴万友 (西南民族大学生命科学与技术学院)
吴 宣 (四川省动物疫病预防控制中心)
余树民 (四川农业大学动物医学院)
沈留红 (四川农业大学动物医学院)
欧红萍 (成都农业科技职业学院)
贺常亮 (四川农业大学动物医学院)
胡廷春 (四川农业大学动物医学院)
钟志军 (四川农业大学动物医学院)
唐素君 (四川省筠连县动物疫病预防控制中心)
曹随忠 (四川农业大学动物医学院)

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，四川农业大学等高校从事临床兽医学教学科研的专家教授根据《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. 本书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、生产技术服务的具有硕士或博士学位的专家教授。对每门课程的重点、难点，知识应用点等有很好的把握，且具有丰富的临床实践经验。
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. 每门课程（每篇）后附 200 余道模拟试题，供应试者练习。

第一篇第一章~第三章由李和平编写，第四章~第五章由王娅编写，第六章~第十一章由任志华编写，第十二章~第十四章由左之才编写，第十五~第十七章由陈俊杰编写。第二篇第一章第 1~2 节由邓俊良编写，第 3~5 节由陈张华编写；第二章、第三章由王亚超编写；第四章、第五章、第六章由任志华编写；第七章由胡延春编写；第八章由任志华编写。第三篇第一章~第十章由马晓平编写，第十一章~第十四章由欧红萍编写，第十五章~第十八章由钟志军编写。第四篇第一章~第三章由余树民编写，第四章~第六章由曹随忠编写，第七章~第十一章由沈留红编写；第五篇第一章、第二章由唐素君、贺常亮编写，第三章~第十六章由唐素君、吴万友编写，第十七章由吴宣、王自力编写，第十八章由唐素君、王成编写。

由于时间仓促，书中难免有疏漏之处，恳请广大读者批评指正！

编者

2016 年 1 月

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、兽医临床检查法及诊断方法论	1
第二章 临床检查基本方法与程序	2
一、临床检查基本方法	2
二、临床检查程序	3
三、不同动物临床检查的要点	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	7
三、可视黏膜检查（眼检查）	8
四、体表淋巴结及淋巴管检查	9
五、体温、呼吸数、脉搏数测定	9
第四章 循环系统检查	12
一、心脏临床检查	12
二、心电图检查	15
三、血管检查	16
四、循环系统疾病诊断要点（心功能判断）	17
第五章 呼吸系统检查	18
一、胸廓、胸壁检查	18
二、呼吸运动检查	18
三、上呼吸道检查	19
四、肺部检查	20
第六章 消化系统检查	23
一、饮食状态观察	23
二、上部消化道检查	24
三、腹部及胃肠检查	25
四、脾脏检查	27
五、排粪动作及粪便检查	27
第七章 泌尿系统检查	29
一、排尿动作检查	29

二、尿液检查	29
三、泌尿器官检查	31
第八章 生殖系统检查	32
一、雄性生殖器官检查	32
二、雌性生殖器官检查	32
第九章 神经系统及运动系统检查	33
一、头颅和脊柱检查	33
二、脑神经及特殊感觉检查	33
三、运动机能检查	33
四、感觉检查	33
五、反射检查	34
六、自主神经功能检查	34
第十章 实验室检验	35
一、血液检验	35
二、血液生化检验	37
第十一章 动物排泄物、分泌物及其他体液检查	39
一、尿液的检查	39
二、动物粪便及呕吐物检查	39
三、动物脑脊液检查	39
四、动物浆膜腔积液检查	39
第十二章 X线检查	41
一、X线基础知识	41
二、X线检查技术	42
三、X线图像分析与诊断	42
四、呼吸系统X图像	43
五、循环系统X线图像	43
六、消化系统X线图像	44
七、泌尿生殖系统X线检查	44
八、骨骼与骨关节X线检查	45
第十三章 超声检查	46
一、B超基本知识	46
二、常见疾病B超图像	47
第十四章 兽医内镜诊断技术	49
一、内镜的基本知识	49
二、消化道内镜检查	49
三、纤维支气管镜检查	50
第十五章 脱水症状鉴别诊断	51
第十六章 处方及病历	53
第十七章 动物诊疗基本操作	54
一、主要保定技术	54
二、常用穿刺术	55
三、常用治疗技术	57
《兽医临床诊断学》模拟试题及参考答案	62

第二篇 兽医内科学

第一章 消化系统疾病	76
第一节 上部消化道疾病	76
一、口炎	76
二、唾液腺炎	76
三、咽炎（咽峡炎或扁桃体炎）	77
四、食道阻塞（食道梗阻）	77
第二节 反刍动物前胃和皱胃疾病	78
一、前胃弛缓	78
二、瘤胃积食	79
三、瘤胃臌气	79
四、创伤性网胃腹膜炎（创伤性心包炎）	80
五、瓣胃阻塞	81
六、皱胃变位或扭转	81
七、皱胃阻塞	82
八、皱胃炎（皱胃溃疡）	82
第三节 其他胃肠疾病	83
一、幼畜消化不良（幼畜腹泻）	83
二、胃炎	84
三、犬胃扩张-扭转综合征	84
四、犬猫胃内异物	85
五、肠炎	85
六、肠变位（肠套叠、肠扭转）	86
七、肠便秘	86
第四节 马属动物腹痛病	86
一、急性胃扩张（大肚结）	87
二、肠痉挛	87
三、肠臌气	87
四、肠变位	88
五、肠便秘	88
六、其他腹痛病	89
第五节 肝脏、胰腺和腹膜疾病	90
一、肝炎	90
二、胰腺炎	90
三、腹膜炎	91
第二章 呼吸系统疾病	92
第一节 呼吸系统疾病概论	92
第二节 上呼吸道疾病	92
一、鼻炎	92
二、喉炎	93
三、支气管炎	93
第三节 肺部及胸膜疾病	93
一、肺充血和肺水肿	93
二、肺气肿	94
三、支气管肺炎	95
四、大叶性肺炎	95
五、其他肺炎	96
六、胸膜炎	96

第三章 血液循环系统疾病	97
一、心力衰竭	97
二、外周循环衰竭	98
三、心肌炎	98
四、心脏扩张	99
五、心脏肥大	100
六、心脏瓣膜病	100
七、贫血	100
八、白血病	101
九、出血性疾病（出血性素质）	101
第四章 泌尿系统疾病	103
一、泌尿器官疾病的基本症状及治疗要点	103
二、肾炎	103
三、膀胱炎和尿道炎	104
四、膀胱麻痹	105
五、尿石症	105
六、急性肾功能衰竭	106
七、慢性肾功能衰竭	107
八、肾性骨病（肾性骨营养不良）	108
第五章 神经系统疾病	109
一、脑膜脑炎	109
二、脑震荡及脑挫伤	109
三、脊髓炎、脊髓膜炎及脊髓损伤	110
四、癫痫	110
五、日射病和热射病（中暑）	110
第六章 营养代谢性疾病	111
第一节 营养代谢病概述	111
第二节 糖、脂肪、蛋白质代谢障碍疾病	111
一、奶牛酮病	111
二、奶牛肥胖综合征	112
三、羊妊娠毒血症	112
四、犬猫肥胖综合征	113
五、家禽脂肪肝综合征（家禽脂肪肝出血综合征）	113
六、禽痛风（尿酸盐沉积症）	113
七、低血糖症	114
八、马麻痹性肌红蛋白尿症	114
第三节 矿物质代谢障碍病	115
一、佝偻病、骨软病、纤维性骨营养不良	115
二、笼养蛋鸡疲劳症（笼养蛋鸡骨质疏松症）	116
三、牛血红蛋白尿病	116
四、青草搐搦（青草蹒跚，低镁血症）	116
五、母牛卧地不起综合征（爬行母牛综合征）	116
六、异食癖	117
第四节 维生素缺乏症	117
一、维生素 A 缺乏症	117
二、维生素 K 缺乏症	117
三、B 族维生素缺乏	117
第五节 微量元素缺乏症	118

一、硒和维生素 E 缺乏症	118
二、铁缺乏症	118
三、铜缺乏症	119
四、锰缺乏症	119
五、锌缺乏症	119
六、钴缺乏症 (维生素 B ₁₂ 缺乏)	119
七、碘缺乏症 (甲状腺肿)	119

第七章 中毒性疾病 120

第一节 中毒病概论	120
第二节 饲料毒物中毒	120
一、瘤胃酸中毒	120
二、瘤胃碱中毒 (尿素中毒)	121
三、硝酸盐与亚硝酸盐中毒	122
四、氢氰酸中毒	122
五、菜籽饼粕中毒	122
六、棉籽饼中毒	122
七、犬洋葱或大葱中毒	123
第三节 有毒植物中毒	123
一、栎树叶中毒	123
二、疯草中毒	123
三、蕨中毒	123
第四节 霉菌毒素中毒	123
一、黄曲霉毒素中毒	123
二、单端孢霉毒素中毒	124
三、玉米赤霉烯酮中毒	124
四、霉稻草中毒	124
五、甘薯黑斑病毒素中毒	124
六、其他霉菌毒素中毒	125
第五节 矿物类及微量元素中毒	125
一、无机氟化物中毒	125
二、食盐中毒	125
三、铅中毒	125
四、铜中毒	126
五、镉中毒	126
六、其他中毒	126
第六节 农药及鼠药中毒	126
一、有机磷杀虫剂中毒	126
二、有机氟化物中毒	127
三、灭鼠药中毒	127

第八章 其他内科疾病 128

一、肉鸡腹水综合征	128
二、应激综合征	128
三、过敏性休克	129
四、犬猫糖尿病	129
五、甲状腺功能亢进 (甲亢)	129
六、甲状腺功能减退 (甲减)	130
七、甲状旁腺功能亢进	130
八、甲状旁腺功能减退	130
九、肾上腺皮质功能亢进 (柯兴氏综合征, Cushing's disease)	130

十、肾上腺皮质功能减退（阿狄森氏病，Addison's disease）	130
十一、尿频（多尿症）	131
《兽医内科学》模拟题及参考答案	132

第三篇 兽医外科与外科手术学

第一章 外科感染	147
第一节 外科感染概述	147
第二节 局部外科感染	148
一、脓肿	148
二、蜂窝织炎	148
三、厌氧性感染和腐败性感染	149
第三节 全身化脓性感染	149
第二章 损伤	150
第一节 软组织开放性损伤（创伤）	150
第二节 软组织非开放性损伤（血肿、挫伤及淋巴外渗）	151
第三节 烧伤与冻伤	152
第四节 损伤并发症	154
一、溃疡	154
二、窦道和瘘管	154
三、坏疽	154
四、外科休克	155
第三章 肿瘤	156
第一节 肿瘤概论	156
第二节 常见肿瘤	157
一、鳞状细胞瘤	157
二、纤维肉瘤	157
三、肥大细胞瘤	157
四、犬、猫淋巴瘤	157
五、乳头状瘤	158
六、犬乳腺肿瘤	158
第四章 风湿病	159
第五章 眼病	161
第一节 眼病检查方法及治疗技术	161
第二节 常见眼部疾病	162
一、角膜炎（角膜溃疡和穿孔）	162
二、结膜炎	162
三、青光眼	163
四、白内障	164
五、牛传染性角膜结膜炎	164
六、虹膜炎	164
七、视网膜炎	165
第六章 头、颈部疾病	166
第一节 耳病	166
一、外耳炎	166
二、中耳炎和内耳炎	166
第二节 颌面部疾病	166

一、面神经麻痹	166
二、马、牛副鼻窦炎(蓄脓)	167
第三节 齿病及舌下腺囊肿	167
一、牙周炎及牙结石(犬猫)	167
二、齿槽骨膜炎	167
三、龋齿	168
四、犬舌下腺囊肿	168
五、牙齿不正	168
第四节 颈静脉炎	168
第七章 胸、腹壁创伤	169
一、胸壁透创	169
二、腹壁透创	169
第八章 疝	170
第一节 概述	170
第二节 常见疝	170
一、脐疝	170
二、腹壁疝	170
三、犬会阴疝	171
四、腹股沟阴囊疝	171
五、膈疝	171
第九章 直肠与肛门疾病	172
一、犬巨结肠	172
二、直肠脱(脱肛)	172
三、犬肛门囊炎	172
四、锁肛	173
第十章 泌尿、生殖系统疾病	174
一、犬前列腺炎及前列腺增生	174
二、隐睾	174
三、膀胱破裂	174
第十一章 跛行诊断	175
第十二章 四肢及脊髓疾病	177
第一节 骨骼疾病	177
一、骨膜炎	177
二、骨髓炎	177
三、骨折	177
第二节 关节疾病	179
一、关节透创	179
二、关节炎(关节滑膜炎)	179
三、关节脱位	179
四、犬髋关节发育异常	181
第三节 脊柱疾病	181
一、脊髓损伤(截瘫)	181
二、椎间盘突出(犬猫)	181
第四节 肌肉、肌腱、黏液囊疾病	182
一、肌炎与肌肉断裂	182
二、腱炎、腱鞘炎、腱断裂	182
三、黏液囊炎	183

第五节 神经疾病	183
一、马桡神经麻痹	183
二、牛闭孔神经麻痹	184
三、神经麻痹的治疗	184
第十三章 皮肤病	185
第一节 皮肤病概述	185
第二节 常见皮肤病	185
一、犬脓皮症	185
二、犬猫真菌性皮肤病（犬猫皮肤癣病）	186
三、瘙痒症	186
四、湿疹	186
五、犬过敏性皮炎	187
六、犬、猫甲状腺机能减退性皮肤病	187
七、马拉色菌病	187
第十四章 蹄病	188
第一节 马属动物蹄病	188
一、蹄钉伤	188
二、蹄冠蜂窝织炎	188
三、白线裂	188
四、蹄骨骨折	188
五、远籽骨滑膜囊炎	189
六、蹄叉腐烂	189
七、蹄叶炎	189
八、蹄裂	189
第二节 牛的蹄病	190
一、指（趾）间皮炎	190
二、指（趾）间皮肤增生	190
三、局限性蹄皮炎（蹄底溃疡）	190
四、蹄叶炎	190
五、腐蹄病（传染性蹄皮炎）	191
第十五章 术前准备	192
一、手术器械准备	192
二、手术人员准备	193
三、手术动物准备	194
四、手术室准备	194
第十六章 麻醉技术	196
一、麻醉概述	196
二、局部麻醉技术	197
三、全身麻醉技术	198
第十七章 手术基本操作	201
一、组织切开	201
二、止血	202
三、缝合	203
四、打结方法	205
五、拆线方法	205
六、引流与包扎	205
第十八章 外科手术技术	208

第一节 头部手术	208
一、头骨手术	208
二、眼部手术	209
三、犬耳部手术	210
四、牙齿手术	211
五、唾液腺囊肿摘除术	211
第二节 颈部手术	212
一、甲状腺摘除术	212
二、气管切开术	212
三、食道切开术	212
第三节 胸部手术	213
一、犬开胸术	213
二、气胸闭合术	213
三、肋骨切除术	214
四、牛心包切开术	214
第四节 胃肠道手术	215
一、反刍兽胃手术	215
二、犬常见腹部手术	216
三、其他肠道手术	218
四、腹部其他手术	219
第五节 泌尿生殖器官手术	220
一、泌尿器官手术	220
二、生殖器官手术	222
第六节 四肢手术	223
一、膝内直韧带切断术	223
二、髋关节开放整复和关节囊缝合固定术	223
三、指浅屈肌腱切断术	224
四、股骨头切除关节造形术	224
五、犬股骨干骨折内固定术	224
六、四肢黏液囊手术	225
《兽医外科与外科手术学》模拟试题及参考答案	226

第四篇 兽医产科学

第一章 动物生殖激素	241
第一节 激素与生殖激素的概念	241
一、概念	241
二、作用特点	241
第二节 生殖激素	241
一、松果体激素	241
二、丘脑下部激素	241
三、垂体激素	242
四、性腺激素	242
五、胎盘促性腺激素	242
六、前列腺素	243
第二章 发情配种	244
第一节 发情	244
一、有关母畜生殖功能发展阶段的概念	244

二、发情周期·····	244
第二节 配种与受精·····	247
一、配种·····	247
二、受精·····	247
三、胚胎移植技术·····	249
第三章 妊娠 ·····	250
一、胚胎早期发育与胚胎附植·····	250
二、妊娠识别·····	250
三、胎盘及胎膜·····	251
四、妊娠期母体的变化·····	252
五、妊娠诊断·····	252
六、妊娠终止和诱导分娩技术·····	253
第四章 分娩 ·····	254
一、分娩预兆·····	254
二、分娩启动·····	254
三、分娩的决定因素·····	255
四、分娩过程·····	256
五、接产·····	257
六、产后期·····	257
第五章 妊娠期疾病 ·····	258
一、流产·····	258
二、孕畜浮肿·····	259
三、阴道脱出·····	259
四、绵羊妊娠毒血症·····	259
五、马属动物妊娠毒血症·····	259
第六章 分娩期疾病 ·····	260
一、难产的分类及原因·····	260
二、助产手术（用于胎儿的手术）·····	260
三、产力性难产（子宫弛缓）·····	261
四、产道性难产·····	261
五、胎儿性难产·····	262
六、剖腹产术·····	263
七、难产的预防·····	263
第七章 产后期疾病 ·····	264
一、子宫破裂·····	264
二、胎衣不下·····	264
三、产后感染·····	265
四、奶牛生产瘫痪·····	265
五、犬产后低血钙症·····	266
六、产道损伤·····	266
七、产后截瘫（牛）·····	267
八、子宫脱（牛、猪）·····	267
九、犬子宫蓄脓·····	268
十、子宫复旧延迟·····	268
第八章 母畜不育 ·····	269
一、母畜不育概述·····	269
二、排卵延迟及不排卵·····	269

三、慢性子宫内膜炎	270
四、卵巢功能不全	270
五、卵巢囊肿	270
六、持久黄体	270
七、防治不孕的综合措施	270
第九章 新生仔畜疾病	272
一、窒息	272
二、新生仔畜溶血病	272
三、脐尿管痿	272
第十章 乳腺疾病	273
一、乳腺炎	273
二、其他乳房疾病	275
三、酒精阳性乳	276
第十一章 公畜的不育	278
一、畜不育的原因及分类	278
二、先天性不育	278
三、病症性不育	279
《兽医产科学》模拟试题及参考答案	281

第五篇 中兽医学

第一章 基础理论	291
一、阴阳五行学说	291
二、脏腑学说与气血	291
三、经络	292
四、病因	292
第二章 辨证施治	293
一、诊法	293
二、辨证	293
三、防治法则	299
第三章 中药性能及方剂组成	300
一、中药炮制	300
二、中药性能	300
三、配伍禁忌	300
四、方剂	300
第四章 解表药方	301
第五章 清热药方	302
第六章 泻下药方	304
第七章 消导药方	305
第八章 止咳化痰平喘药方	306
第九章 温里药方	308
第十章 祛湿药方	309
第十一章 理气药方	311

第十二章 理血药方	312
第十三章 收涩药方	314
第十四章 补虚药方	315
第十五章 平肝祛风药方	317
第十六章 外用药方	318
第十七章 针灸	319
一、针灸基础知识	319
二、动物常用穴位	320
三、常见疾病针灸处方	331
第十八章 病证防治	336
一、发热	336
二、咳嗽	337
三、喘证	337
四、腹痛	337
五、泄泻	338
六、黄疸	339
七、淋证	339
八、血虚	339
九、不孕	339
十、疮黄疔毒	340
《中兽医学》模拟试题及参考答案	341