

全国执业兽医资格考试必备丛书

2013 年

全国执业兽医资格考试

# 通关宝典

临床兽医学部分

左之才 邓俊良 主编

丛书  
特色

紧扣考试大纲  
涵盖高频考点  
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

2013年全国执业兽医资格考试通关宝典·临床兽医学部分

本书是参加全国执业兽医资格考试人员的考前复习必备参考书。全书包括兽医临床诊断学、兽医内科学、兽医外科与外科手术学、兽医产科学、中兽医学等内容；书中对每门学科或课程的重点、难点、知识应用点等进行了详细解析，重点突出且简明扼要；每篇内容后附200道左右模拟练习题，供读者练习巩固。

读者问题咨询与答疑：[zzcjl@126.com](mailto:zzcjl@126.com) [dengjl213@126.com](mailto:dengjl213@126.com)



销售分类建议：农业/兽医

ISBN 978-7-122-16629-6



9 787122 166296 >

定价：49.00元



全国执业兽医资格考试必备丛书

**2013** 年

全国执业兽医资格考试

# 通关宝典

临床兽医学部分

左之才 邓俊良 主编



化学工业出版社

· 北京 ·

**图书在版编目 (CIP) 数据**

2013 年全国执业兽医资格考试通关宝典·临床兽医学  
部分/左之才, 邓俊良主编. —北京: 化学工业出版社,  
2013. 4

(全国执业兽医资格考试必备丛书)

ISBN 978-7-122-16629-6

I. ①2… II. ①左…②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 (2013) 第 040193 号

---

责任编辑: 邵桂林  
责任校对: 顾淑云

文字编辑: 李 瑾  
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: 三河市延风印装厂  
787mm×1092mm 1/16 印张 22¼ 字数 782 千字 2013 年 6 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: 49.00 元

版权所有 违者必究

# 目 录

## 第一篇 兽医临床诊断学

<b>第一章 绪论</b> .....	1
<b>第二章 临床检查的基本方法与程序</b> .....	2
一、临床检查基本方法 .....	2
二、临床检查程序 .....	4
<b>第三章 一般临床检查</b> .....	5
一、整体状态观察 .....	5
二、表被状态检查 .....	6
三、可视黏膜检查 .....	8
四、体表淋巴结及淋巴管的检查 .....	8
五、体温、呼吸数、脉搏数的测定 .....	9
六、群体动物检查的特点 .....	11
七、不同动物临床检查的要点 .....	11
<b>第四章 循环系统检查</b> .....	13
一、心脏临床检查 .....	13
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
<b>第五章 呼吸系统的检查</b> .....	18
一、胸廓、胸壁的检查 .....	18
二、呼吸运动检查 .....	18
三、上呼吸道检查 .....	19
四、肺部检查 .....	21
<b>第六章 消化系统检查</b> .....	24
一、饮食状态观察 .....	24
二、上部消化道检查 .....	25
三、腹部及胃肠检查 .....	25
四、肝脏检查 .....	27
五、脾脏检查 .....	27
六、排粪动作及粪便检查 .....	28
<b>第七章 泌尿生殖系统检查</b> .....	30
一、排尿动作检查 .....	30

二、尿液检查 .....	30
三、泌尿器官检查 .....	32
<b>第八章 生殖系统的检查</b> .....	34
一、雄性生殖器官的检查 .....	34
二、雌性生殖器官的检查 .....	35
<b>第九章 神经系统及运动系统的检查</b> .....	36
一、头颅和脊柱的检查 .....	36
二、脑神经及特殊感觉的检查 .....	36
三、运动机能的检查 .....	36
四、感觉的检查 .....	37
五、反射的检查 .....	37
六、自主神经功能的检查 .....	38
<b>第十章 实验室检验</b> .....	39
一、血液检验 .....	39
二、血液生化检验 .....	41
<b>第十一章 动物排泄物分泌物及其他体液的检查</b> .....	44
一、尿液的检查 .....	44
二、动物粪便及呕吐物的检查 .....	44
三、动物脑脊液的检查 .....	44
四、动物浆膜腔积液的检查 .....	44
<b>第十二章 X线检查</b> .....	46
一、X线基础知识 .....	46
二、X线检查技术 .....	47
三、X线图像分析与诊断 .....	47
四、呼吸系统X线图像 .....	48
五、循环系统X线图像 .....	48
六、消化系统X线图像 .....	49
七、泌尿系统X线检查 .....	49
八、骨骼与骨关节X线检查 .....	50
<b>第十三章 超声检查</b> .....	51
一、B超基本知识 .....	51
二、常见疾病B超图像 .....	52
<b>第十四章 兽医内镜诊断技术</b> .....	54
一、内镜的基本知识 .....	54
二、消化道内镜检查 .....	54
三、纤维支气管镜检查 .....	55
<b>第十五章 脱水症状鉴别诊断</b> .....	56
<b>第十六章 处方及病历</b> .....	58
<b>第十七章 动物诊疗基本操作</b> .....	59
一、主要保定技术 .....	59
二、常用穿刺术 .....	60
三、常用治疗技术 .....	61

## 第二篇 兽医内科学

### 第一章 消化系统疾病 ..... 73

#### 第一节 上部消化道疾病 ..... 73

一、口炎 ..... 73

二、齿龈炎 ..... 73

三、唾液腺炎 ..... 74

四、咽炎 ..... 74

五、食道阻塞 ..... 74

#### 第二节 反刍动物前胃和皱胃疾病 ..... 75

一、前胃弛缓 ..... 75

二、瘤胃积食 ..... 76

三、瘤胃臌气 ..... 77

四、创伤性网胃腹膜炎(创伤性心包炎) ..... 78

五、瓣胃阻塞 ..... 78

六、皱胃变位或扭转 ..... 79

七、皱胃阻塞 ..... 80

八、皱胃炎(皱胃溃疡) ..... 80

#### 第三节 其他胃肠疾病 ..... 81

一、幼畜消化不良 ..... 81

二、胃炎 ..... 81

三、犬胃扩张-扭转综合征 ..... 82

四、犬猫胃内异物 ..... 82

五、肠炎 ..... 83

六、肠变位(肠套叠、肠扭转) ..... 83

七、肠便秘 ..... 84

#### 第四节 肝脏、胰腺和腹膜疾病 ..... 84

一、肝炎 ..... 84

二、胰腺炎 ..... 85

三、腹膜炎 ..... 86

### 第二章 呼吸系统疾病 ..... 87

#### 第一节 呼吸系统疾病概论 ..... 87

#### 第二节 上呼吸道疾病 ..... 87

一、鼻炎 ..... 87

二、喉炎 ..... 88

三、支气管炎 ..... 88

#### 第三节 肺部及胸膜疾病 ..... 89

一、肺充血和肺水肿 ..... 89

二、肺泡气肿 ..... 89

三、支气管肺炎 ..... 90

四、大叶性肺炎 ..... 90

五、胸膜炎 ..... 91

### 第三章 血液循环系统疾病 ..... 92

一、牛创伤性心包炎 ..... 92

二、心力衰竭 ..... 92



三、心肌炎 .....	93
四、贫血 .....	94
五、心脏扩张及心脏肥大 .....	95
<b>第四章 泌尿系统疾病</b> .....	<b>96</b>
一、泌尿器官疾病的基本症状及治疗要点 .....	96
二、肾炎 .....	96
三、肾病 .....	97
四、膀胱炎和尿道炎 .....	98
五、膀胱麻痹 .....	98
六、尿石症 .....	99
七、急性肾功能衰竭 .....	100
八、慢性肾功能衰竭 .....	101
九、肾性骨病（肾性骨营养不良） .....	102
<b>第五章 神经系统疾病</b> .....	<b>103</b>
一、脑膜脑炎 .....	103
二、脊髓炎及脊髓膜炎 .....	103
三、癫痫 .....	104
四、日射病和热射病（中暑） .....	104
<b>第六章 营养代谢性疾病</b> .....	<b>105</b>
第一节 营养代谢病概述 .....	105
第二节 糖、脂肪、蛋白质代谢障碍疾病 .....	105
一、奶牛酮病 .....	105
二、奶牛肥胖综合征 .....	106
三、犬猫肥胖综合征 .....	106
四、家禽脂肪肝综合征（家禽脂肪肝出血综合征） .....	107
五、禽痛风（尿酸盐沉积症） .....	107
六、低血糖症 .....	107
七、马麻痹性肌红蛋白尿症 .....	108
第三节 矿物质代谢障碍病 .....	108
一、佝偻病、骨软病、纤维性骨营养不良 .....	108
二、笼养蛋鸡疲劳症（笼养蛋鸡骨质疏松症） .....	109
三、牛产后血红蛋白尿病 .....	109
四、青草搐搦（青草蹒跚，低镁血症） .....	109
五、母牛卧地不起综合征（爬行母牛综合征） .....	110
六、异食癖 .....	110
第四节 维生素缺乏症 .....	110
一、维生素 A 缺乏症 .....	110
二、维生素 K 缺乏症 .....	110
三、B 族维生素缺乏 .....	111
第五节 微量元素缺乏症 .....	111
一、硒和维生素 E 缺乏症 .....	111
二、铁缺乏症 .....	111
三、铜缺乏症 .....	112
四、锰缺乏症 .....	112
五、锌缺乏症 .....	112
六、钴缺乏症（维生素 B <sub>12</sub> 缺乏） .....	112
七、碘缺乏症（甲状腺肿） .....	112

<b>第七章 中毒性疾病</b> .....	113
第一节 中毒病概论 .....	113
第二节 饲料毒物中毒 .....	113
一、瘤胃酸中毒 .....	113
二、瘤胃碱中毒 .....	114
三、硝酸盐与亚硝酸盐中毒 .....	115
四、棉籽饼中毒 .....	115
五、菜籽饼粕中毒 .....	115
六、氢氰酸中毒 .....	115
七、犬洋葱或大葱中毒 .....	116
第三节 有毒植物中毒 .....	116
一、栎树叶中毒 .....	116
二、疯草中毒 .....	116
三、蕨中毒(牛羊) .....	116
第四节 霉菌毒素中毒 .....	116
一、黄曲霉毒素中毒(AFT中毒) .....	116
二、单端孢霉毒素中毒(T-2毒素中毒) .....	117
三、玉米赤霉烯酮中毒(F-2毒素中毒) .....	117
四、霉稻草中毒 .....	117
五、甘薯黑斑病毒素中毒(霉烂甘薯中毒) .....	117
第五节 矿物类及微量元素中毒 .....	117
一、无机氟化物中毒 .....	117
二、食盐中毒(钠盐中毒) .....	118
三、其他中毒 .....	118
第六节 农药及鼠药中毒 .....	119
一、有机磷杀虫剂中毒 .....	119
二、有机氟化物中毒 .....	119
三、灭鼠药中毒 .....	120
<b>第八章 其他内科疾病</b> .....	121
一、肉鸡腹水综合征 .....	121
二、应激综合征 .....	121
三、过敏性休克 .....	122
四、甲状旁腺机能亢进 .....	122
五、肾上腺皮质机能亢进(柯兴综合征, Cushing's disease) .....	123
六、肾上腺皮质机能减退(阿狄森病, Addison's disease) .....	123
<b>《兽医内科学》模拟试题及参考答案</b> .....	124

## 第三篇 兽医外科与外科手术学

<b>第一章 外科感染</b> .....	136
第一节 外科感染概述 .....	136
第二节 局部外科感染 .....	136
一、脓肿 .....	136
二、蜂窝织炎 .....	137
三、厌氧性感染和腐败性感染 .....	138
第三节 全身化脓性感染 .....	138

<b>第二章 损伤</b> .....	139
第一节 软组织开放性损伤（创伤） .....	139
第二节 软组织非开放性损伤（血肿、挫伤及淋巴外渗） .....	141
第三节 烧伤与冻伤 .....	141
一、烧伤（烫伤或热伤） .....	141
二、冻伤 .....	142
第四节 损伤并发症 .....	143
一、溃疡 .....	143
二、窦道和瘘管 .....	144
三、坏疽 .....	144
四、外科休克 .....	144
<b>第三章 肿瘤</b> .....	146
第一节 肿瘤概论 .....	146
第二节 常见肿瘤 .....	147
一、鳞状细胞癌 .....	147
二、纤维肉瘤 .....	147
三、肥大细胞瘤 .....	147
四、犬、猫淋巴瘤 .....	147
五、乳头状瘤的临床症状与治疗 .....	148
六、犬乳腺肿瘤 .....	148
<b>第四章 风湿病</b> .....	149
<b>第五章 眼病</b> .....	151
第一节 眼病检查方法及治疗技术 .....	151
第二节 常见眼部疾病 .....	151
一、角膜炎（角膜溃疡和穿孔） .....	152
二、结膜炎 .....	152
三、青光眼 .....	153
四、白内障 .....	153
五、牛传染性角膜结膜炎 .....	154
六、虹膜炎 .....	154
七、视网膜炎 .....	155
<b>第六章 头、颈部疾病</b> .....	156
第一节 耳病 .....	156
一、外耳炎 .....	156
二、中耳炎和内耳炎 .....	156
第二节 颌面部疾病 .....	156
一、面神经麻痹 .....	157
二、马、牛副鼻窦（蓄脓） .....	157
第三节 齿病及舌下腺囊肿 .....	157
一、牙周炎及牙结石（犬猫） .....	157
二、齿槽骨膜炎 .....	157
三、龋齿 .....	158
四、犬舌下腺囊肿 .....	158
五、牙齿不正的分类与治疗 .....	158
第四节 颈静脉炎 .....	158
<b>第七章 胸、腹壁创伤</b> .....	160
一、胸壁透创 .....	160

二、腹壁透创·····	160
<b>第八章 疝</b> ·····	161
第一节 概述·····	161
第二节 常见疝·····	161
一、脐疝·····	161
二、腹壁疝·····	161
三、犬会阴疝·····	162
四、腹股沟阴囊疝·····	162
五、膈疝·····	162
<b>第九章 直肠与肛门疾病</b> ·····	163
一、犬巨结肠·····	163
二、直肠脱(脱肛)·····	163
三、犬肛门囊炎·····	163
四、锁肛·····	164
<b>第十章 泌尿、生殖系统疾病</b> ·····	165
一、犬前列腺炎及前列腺增生·····	165
二、隐睾·····	165
三、膀胱破裂·····	165
<b>第十一章 跛行诊断</b> ·····	166
一、跛行的分类及特征·····	166
二、马跛行诊断方法·····	166
三、牛跛行诊断方法·····	167
<b>第十二章 四肢及脊髓疾病</b> ·····	168
第一节 骨骼疾病·····	168
一、骨膜炎·····	168
二、骨髓炎·····	168
三、骨折·····	168
第二节 关节疾病·····	170
一、关节透创·····	170
二、关节炎(关节滑膜炎)·····	170
三、关节脱位·····	170
四、犬髋关节发育异常·····	172
第三节 脊柱疾病·····	172
一、脊髓损伤(截瘫)·····	172
二、椎间盘突出(犬猫)·····	173
第四节 肌肉、肌腱、黏液囊疾病·····	173
一、肌炎与肌肉断裂·····	173
二、腱炎、腱鞘炎、腱断裂·····	174
三、黏液囊炎·····	174
第五节 神经疾病·····	175
一、马桡神经麻痹·····	175
二、牛闭孔神经麻痹·····	175
三、神经麻痹·····	175
<b>第十三章 皮肤病</b> ·····	176
第一节 皮肤病概述·····	176
第二节 常见皮肤病·····	176

一、犬脓皮症	176
二、犬猫真菌性皮肤病（犬猫皮肤癣病）	177
三、瘙痒症	177
四、湿疹	177
五、犬过敏性皮炎	178
六、犬、猫甲状腺机能减退性皮肤病	178
七、马拉色菌病	178
<b>第十四章 蹄病</b>	179
<b>第一节 马属动物蹄病</b>	179
一、蹄钉伤	179
二、蹄冠蜂窝织炎	179
三、白线裂	179
四、蹄骨骨折	179
五、远籽骨滑膜囊炎	180
六、蹄叉腐烂	180
七、蹄叶炎	180
八、蹄裂	180
<b>第二节 牛的蹄病</b>	181
一、指（趾）间皮炎	181
二、指（趾）间皮肤增生	181
三、局限性蹄皮炎	181
四、蹄叶炎	181
五、腐蹄病（传染性蹄皮炎）	182
<b>第十五章 术前准备</b>	183
一、手术器械准备	183
二、手术人员准备	185
三、手术动物准备	185
四、手术室准备	185
<b>第十六章 麻醉技术</b>	187
一、麻醉概述	187
二、局部麻醉技术	188
三、全身麻醉技术	190
<b>第十七章 手术基本操作</b>	192
一、组织切开	192
二、止血	193
三、缝合	194
四、打结方法	196
五、拆线方法	196
六、引流与包扎	196
<b>第十八章 外科手术技术</b>	199
<b>第一节 头部手术</b>	199
一、头骨手术	199
二、眼部手术	200
三、犬耳部手术	201
四、牙齿手术	202
五、唾液腺囊肿摘除术	203
<b>第二节 颈部手术</b>	203

一、甲状腺摘除术·····	203
二、气管切开术·····	204
三、食道切开术·····	204
第三节 胸部手术·····	205
一、犬开胸术·····	205
二、气胸闭合术·····	205
三、肋骨切除术·····	205
四、牛心包切开术·····	206
第四节 胃肠道手术·····	206
一、反刍兽胃手术·····	206
二、犬常见腹部手术·····	208
三、其他肠道手术·····	210
四、腹部其他手术·····	211
第五节 泌尿生殖器官手术·····	212
一、泌尿器官手术·····	212
二、生殖器官手术·····	214
第六节 四肢手术·····	215
一、膝内直韧带切断术·····	215
二、髋关节开放整复和关节囊缝合固定术·····	215
三、指浅屈肌腱切断术·····	216
四、股骨头切除关节造形术·····	216
五、犬股骨干骨折内固定术·····	217
六、四肢黏液囊手术·····	217
《兽医外科与外科手术学》模拟试题及参考答案·····	218

## 第四篇 兽医产科学

第一章 动物生殖激素·····	233
第一节 激素与生殖激素的概念·····	233
第二节 生殖激素·····	233
一、松果体激素·····	233
二、丘脑下部激素·····	233
三、垂体激素·····	234
四、性腺激素·····	234
五、胎盘促性腺激素·····	234
六、前列腺素·····	235
第二章 发情配种·····	236
第一节 发情·····	236
一、有关母畜生殖功能发展阶段的概念·····	236
二、发情周期·····	236
第二节 配种与受精·····	239
一、配种·····	239
二、受精·····	240
三、胚胎移植技术·····	241
第三章 妊娠·····	242
一、妊娠识别·····	242
二、胎盘及胎膜·····	242

三、妊娠期母体的变化	243
四、妊娠诊断	243
五、妊娠终止和诱导分娩技术	244
<b>第四章 分娩</b>	246
一、分娩预兆	246
二、分娩启动	246
三、分娩的决定因素	247
四、分娩过程	248
五、接产	249
六、产后期	249
<b>第五章 妊娠期疾病</b>	250
一、流产	250
二、孕畜浮肿	251
三、阴道脱出	251
四、绵羊妊娠毒血症	251
五、马属动物妊娠毒血症	251
<b>第六章 分娩期疾病</b>	252
一、难产的分类及原因	252
二、助产手术(用于胎儿的手术)	252
三、产力性难产(子宫弛缓)	253
四、产道性难产	253
五、胎儿性难产	254
六、剖腹产术	255
七、难产的预防	256
<b>第七章 产后期疾病</b>	257
一、子宫破裂	257
二、胎衣不下	257
三、产后感染	258
四、奶牛生产瘫痪	258
五、犬产后低血钙症	259
六、产道损伤	260
七、产后截瘫(牛)	260
八、子宫脱(牛、猪)	261
九、犬子宫蓄脓	261
十、子宫复旧延迟	261
<b>第八章 母畜不育</b>	262
一、母畜不育概述	262
二、排卵延迟及不排卵	262
三、慢性子宫内膜炎	263
四、卵巢功能不全	263
五、卵巢囊肿	263
六、持久黄体	263
七、防治不孕的综合措施	264
<b>第九章 新生仔畜疾病</b>	265
一、窒息	265
二、新生仔畜溶血病	265

三、脐尿管痿	266
四、新生仔畜(猪、犬)低糖血症	266
<b>第十章 乳腺疾病</b>	267
一、乳腺炎	267
二、其他乳房疾病	269
三、酒精阳性乳	271
<b>第十一章 公畜的不育</b>	272
一、公畜不育的原因及分类	272
二、先天性不育	272
三、病症性不育	273
<b>《兽医产科学》模拟试题及参考答案</b>	275

## 第五篇 中兽医学

<b>第一章 基础理论</b>	284
一、阴阳五行学说	284
二、脏腑学说与气血	284
三、经络	285
四、病因	285
<b>第二章 辨证施治</b>	286
一、诊法	286
二、辨证	286
三、防治法则	291
<b>第三章 中药性能及方剂组成</b>	292
一、中药炮制	292
二、中药性能	292
三、配伍禁忌	292
四、方剂	292
<b>第四章 解表药方</b>	293
<b>第五章 清热药方</b>	295
<b>第六章 泻下药方</b>	297
<b>第七章 消导药方</b>	298
<b>第八章 止咳化痰平喘药方</b>	299
<b>第九章 温里药方</b>	301
<b>第十章 祛湿药方</b>	302
<b>第十一章 理气药方</b>	304
<b>第十二章 理血药方</b>	305
<b>第十三章 收涩药方</b>	307



<b>第十四章 补虚药方</b> .....	308
<b>第十五章 平肝祛风药方</b> .....	311
<b>第十六章 外用药方</b> .....	312
<b>第十七章 针灸</b> .....	313
一、针灸基础知识.....	313
二、动物常用穴位.....	314
三、常见疾病针灸处方.....	325
<b>第十八章 病证防治</b> .....	330
一、发热.....	330
二、咳嗽.....	331
三、喘证.....	331
四、腹痛.....	331
五、泄泻.....	332
六、黄疸.....	333
七、淋证.....	333
八、血虚.....	333
九、不孕.....	333
十、疮黄疔毒.....	334
<b>《中兽医学》模拟试题及参考答案</b> .....	335