

# 《2013年全国执业兽医资格考试通关宝》

## 图书基本信息

书名：《2013年全国执业兽医资格考试通关宝典·预防兽医学和法律法规部分》

13位ISBN编号：9787122166289

10位ISBN编号：7122166287

出版时间：2013-5

出版社：化学工业出版社

页数：358

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《2013年全国执业兽医资格考试通关宝》

## 内容概要

《2013年全国执业兽医资格考试通关宝典:预防兽医学和法律法规部分》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。全书包括兽医微生物与免疫学、兽医传染病学、兽医寄生虫学、兽医公共卫生学、相关法律法规等内容；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；每篇内容后附有200余道模拟试题，供读者联系巩固。

# 《2013年全国执业兽医资格考试通关宝》

## 作者简介

郭万柱，中国畜牧兽医学会荣誉理事、中国畜牧兽医学会生物技术分会理事、中国微生物学会理事、中国微生物学会兽医微生物专委会、病毒学专委会委员、四川省农业生物技术学会副理事长、四川省首批学术和技术带头人。

## 书籍目录

第一篇兽医微生物学与免疫学 第一章细菌的结构与生理1 第一节细菌的形态结构及染色1 一、细菌的形态1 二、细菌的基本结构1 三、细菌的特殊结构2 四、细菌的染色方法2 第二节细菌的繁殖代谢与人工培养3 一、细菌的生长繁殖3 二、细菌的代谢3 三、细菌的人工培养4 第二章细菌的感染6 第一节正常菌群6 第二节细菌的致病性6 一、细菌致病性的确定6 二、细菌毒力的测定6 三、细菌的毒力因子6 四、细菌的侵入数量、途径与感染7 五、感染的类型7 第三节细菌的耐药性7 第三章细菌感染的诊断9 第一节样品的采集9 第二节细菌的分离鉴定9 第四章消毒和灭菌10 第一节基本概念10 第二节物理消毒灭菌法10 一、热力灭菌法10 二、辐射灭菌法10 三、滤过除菌法11 第三节化学消毒灭菌法11 第五章主要的动物病原菌12 第一节球菌12 一、链球菌属12 猪链球菌12 二、蜂房球菌13 第二节肠杆菌科13 一、杆菌属13 大肠杆菌13 二、沙门菌属14 沙门菌14 第三节巴氏杆菌科及其相关属14 一、巴氏杆菌属14 多杀性巴氏杆菌14 二、里氏杆菌属15 鸭疫里氏杆菌15 三、嗜血杆菌属15 副猪嗜血杆菌15 四、放线杆菌属16 猪传染性胸膜肺炎放线杆菌16 第四节革兰阴性需氧杆菌16 一、布氏菌属16 布氏菌17 二、伯氏菌属17 鼻疽伯氏菌17 三、波氏菌属18 支气管败血波氏菌18 第五节革兰氏阳性无芽孢杆菌18 李氏杆菌属18 产单核细胞李氏杆菌18 第六节革兰阳性产芽孢杆菌19 一、芽孢杆菌属19 炭疽芽孢杆菌19 拟幼虫芽孢杆菌19 二、梭菌属19 产气荚膜梭菌20 第七节分支杆菌20 分支杆菌属20 牛分支杆菌20 副结核分支杆菌21 第八节螺旋体21 猪痢短螺旋体21 第九节支原体22 鸡毒支原体22 猪肺炎支原体22 牛支原体23 第十节真菌23 白僵菌23 蜜蜂球囊菌变种(蜜蜂病原)23 第六章病毒学24 第一节病毒的结构24 一、病毒的概述24 二、病毒的基本结构24 三、病毒的化学组成24 四、病毒的分类25 第二节病毒的增殖25 一、病毒的培养方法及其特点25 二、病毒的细胞培养25 三、病毒感染后产生的细胞病变、包涵体及空斑25 第三节病毒的感染26 第四节病毒的检测26 一、病料的采集与准备26 二、病毒的分离和鉴定26 三、病毒感染单位的测定27 四、病毒感染的血清学诊断方法27 五、病毒感染的分子诊断27 第五节主要的动物病毒28 一、痘病毒科28 二、非洲猪瘟病毒科28 三、疱疹病毒科28 四、腺病毒科29 五、细小病毒科30 六、圆环病毒科31 七、反转录病毒科31 八、呼肠孤病毒科32 九、双RNA病毒科32 十、副黏病毒科33 十一、弹状病毒科33 十二、正黏病毒科34 十三、冠状病毒科34 十四、动脉炎病毒科34 十五、RNA病毒科35 十六、嵌杯病毒科35 十七、黄病毒科36 十八、朊病毒36 第七章抗原与抗体38 第一节抗原38 一、抗原与抗原性的概念38 二、影响抗原免疫原性的因素38 三、抗原决定簇38 四、抗原的交叉性39 五、抗原的分类39 六、重要的抗原39 七、佐剂39 第二节抗体40 一、免疫球蛋白与抗体的概念40 二、抗体的基本结构40 三、免疫球蛋白的种类与抗原决定簇41 四、各类抗体的特点及生物学功能41 五、多克隆抗体41 六、单克隆抗体41 第三节免疫系统41 一、免疫器官的组成与功能41 二、免疫细胞的分类及功能42 三、免疫分子的组成43 四、补体系统43 第八章细胞因子44 第一节概念与种类44 一、细胞因子的概念44 二、细胞因子的种类44 第二节特性与生物学作用45 一、细胞因子的特性45 二、细胞因子主要的生物学作用45 第九章免疫应答46 第一节概述46 一、免疫应答的概念46 二、免疫应答产生的部位46 第二节免疫应答的基本程序46 第三节细胞免疫47 一、效应T细胞的种类47 二、细胞毒性T细胞与细胞毒作用47 三、TDTH细胞与迟发型变态反应47 第四节体液免疫47 一、抗体产生的一般规律及特点47 二、抗体的免疫学功能48 第十章变态反应49 第一节概述49 变态反应的概念与分型49 第二节过敏反应型变态反应49 一、参与过敏反应的成分49 二、型变态反应的机理49 三、临床常见的过敏反应型变态反应49 第三节细胞毒型(型)变态反应49 一、型变态反应的机理49 二、临床常见的细胞毒型变态反应50 第四节免疫复合物型(型)变态反应50 一、型变态反应的机理50 二、临床常见的免疫复合物疾病50 第五节迟发型(型)变态反应50 一、型变态反应的细胞反应机理50 二、临床常见的迟发型变态反应50 第十一章抗感染免疫51 第一节先天性非特异性免疫51 一、概念51 二、组成与生物学作用51 三、特点52 第二节获得性特异性免疫52 一、概念52 二、组成与生物学作用52 三、特点52 第三节抗细菌、真菌感染的免疫52 一、抗细胞外细菌感染免疫52 二、抗细胞内细菌感染免疫53 三、抗真菌感染免疫53 第四节抗病毒感染的免疫53 一、抗病毒的非特异性免疫53 二、抗病毒的特异性免疫53 第五节抗寄生虫感染的免疫54 一、抗原虫感染的免疫54 二、抗蠕虫感染的免疫54 第十二章免疫防治55 第一节主动免疫55 第二节被动免疫55 第三节疫苗与免疫预防55 一、疫苗的种类、特点及应用55 二、疫苗的免疫接种56 三、影响免疫效果的因素56 第十三章免疫学技术58 第一节概述58 一、免疫学技术的概念及分类58 二、免疫血清学反应的特点及影响因素58 三、细胞免疫技术的种类58 四、免疫制备技术的种类59 五、免疫学技术的应用59 六、免疫学技术的发展趋势59 第二节凝集反应59 一、概念59 二、

原理59 三、方法的分类及应用59 第三节沉淀反应60 一、概念60 二、原理60 三、方法的分类及应用60 第四节标记抗体技术60 一、概念60 二、免疫荧光抗体技术61 三、免疫酶标记技术61 四、放射免疫分析62 第五节中和试验62 一、概念62 二、原理62 三、方法的分类及应用62 第六节补体参与的检测技术63 一、概念63 二、原理63 三、方法的分类及应用63 第七节免疫检测新技术63 兽医微生物与免疫学测试64 参考答案70 第二篇兽医传染病学 第一章总论71 第一节动物传染病与感染71 一、动物传染病的特征71 二、传染病的病程71 三、传染病的分类71 第二节动物传染病流行过程的基本环节72 一、相关概念72 二、传染病流行过程的要素73 三、传染病流行和发展的影响因素73 第三节动物流行病学调查74 一、发病率、死亡率、病死率的概念74 二、动物流行病学调查的内容74 第四节动物传染病的诊断方法75 一、临诊综合诊断方法75 二、实验室诊断方法75 第五节动物传染病的免疫防控措施76 一、免疫接种76 二、免疫接种的方法与注意事项76 三、合理的免疫程序77 四、影响疫苗免疫效果的因素77 第六节动物传染病的综合防控措施77 一、防控工作的基本原则和内容77 二、疫情报告和诊断78 三、检疫、隔离、封锁的概念78 四、消毒、杀虫、灭鼠方法79 五、药物防治81 第二章人畜共患传染病83 第一节病毒性疾病83 一、牛海绵状脑病83 二、高致病性禽流感83 三、流行性感冒84 四、狂犬病85 五、猪乙型脑炎85 第二节细菌性疾病86 一、炭疽86 二、沙门菌病87 三、链球菌病87 四、大肠杆菌病88 五、布氏菌病89 六、结核病90 七、李氏杆菌病91 八、马鼻疽92 第三章多种动物共患传染病94 第一节病毒性疾病94 一、口蹄疫94 二、伪狂犬病95 第二节细菌性疾病95 一、仔猪梭菌性肠炎(仔猪红痢)95 二、羊猝狙96 三、羊肠毒血症97 四、羔羊痢疾97 五、兔魏氏梭菌病98 第三节其他病99 副结核病99 第四章猪的传染病100 第一节猪病毒性疾病100 一、猪瘟100 二、非洲猪瘟101 三、猪水疱病101 四、猪繁殖与呼吸综合征102 五、猪细小病毒病103 六、猪传染性胃肠炎103 七、猪圆环病毒病103 第二节猪细菌性疾病104 一、猪肺疫104 二、猪传染性胸膜炎105 三、副猪嗜血杆菌病105 四、猪传染性萎缩性鼻炎106 第三节猪其他病106 一、猪支原体肺炎106 二、猪痢疾107 第五章牛、羊的传染病108 第一节牛羊病毒性疾病108 一、蓝舌病108 二、牛传染性鼻气管炎108 三、牛流行热110 四、牛病毒性腹泻/黏膜病111 五、小反刍兽疫111 六、绵羊痘和山羊痘112 七、山羊关节炎?材匠?112 第二节牛羊细菌性疾病113 牛出血性败血症113 第三节牛羊其他疫病114 牛传染性胸膜炎114 第六章禽的传染病115 第一节禽病毒性疾病115 一、新城疫115 二、鸡传染性喉气管炎116 三、鸡传染性支气管炎117 四、传染性法氏囊病118 五、马立克病120 六、产蛋下降综合征121 七、禽白血病121 八、鸡病毒性关节炎122 九、鸭瘟123 十、鸭病毒性肝炎124 十一、小鹅瘟126 第二节禽细菌性疾病127 一、禽霍乱127 二、鸭浆膜炎127 第三节禽其他疫病129 鸡败血支原体病129 第七章其他动物的传染病131 第一节犬猫的传染病131 一、犬瘟热131 二、犬细小病毒病132 三、犬传染性肝炎133 四、猫泛白细胞减少症133 第二节兔的传染病134 一、兔病毒性出血病134 二、兔黏液瘤病135 第三节水貂的传染病136 一、水貂阿留申病136 二、水貂病毒性肠炎137 第四节蚕的传染病138 一、家蚕核型多角体病138 二、家蚕质型多角体病139 三、白僵病139 第五节蜂的传染病140 一、美洲幼虫腐臭病140 二、欧洲幼虫腐臭病141 三、蜜蜂白垩病142 第六节马的传染病143 马传染性贫血143 兽医传染病学测试题144 参考答案156 第三篇兽医寄生虫病学 第一章寄生虫学基础知识157 第一节寄生虫与宿主类型157 一、寄生虫与寄生虫类型157 二、宿主与宿主类型157 三、寄生虫的致病机理158 第二节寄生虫病的流行病学与危害性158 一、寄生虫的发育158 二、寄生虫病的流行病学158 三、寄生虫的免疫逃避158 四、寄生虫的危害159 第二章寄生虫病的诊断与防控技术160 第一节寄生虫病的诊断技术160 一、消化道与呼吸道寄生虫病的诊断160 二、外寄生虫病的诊断160 三、血液与组织内寄生虫的诊断160 第二节寄生虫病的防控技术161 一、寄生虫病的常规防控措施161 二、药物的选择与应用161 三、免疫预防161 第三章人兽共患寄生虫病162 第一节原虫病162 一、弓形虫病162 二、利什曼原虫病163 第二节吸虫病164 日本血吸虫病164 第三节绦虫病165 一、猪囊尾蚴病165 二、棘球蚴病165 第四节线虫病166 旋毛虫病166 第四章多种动物共患寄生虫病168 第一节原虫病168 一、伊氏锥虫病168 二、新孢子虫病169 三、隐孢子虫病169 四、肉孢子虫病170 第二节吸虫病171 华支睾吸虫病171 第三节线虫病172 一、类圆线虫病172 二、毛尾线虫病173 第四节蜘蛛昆虫病174 一、疥螨病174 二、痒螨病174 三、蜱病175 第五章猪的寄生虫病177 第一节原虫病177 猪球虫病177 第二节吸虫病178 姜片吸虫病178 第三节线虫病178 一、猪蛔虫病178 二、食道口线虫病179 三、猪肾虫病180 第四节棘头虫病180 猪棘头虫病180 第六章牛、羊的寄生虫病182 第一节原虫病182 一、巴贝斯虫病182 二、泰勒虫病182 三、牛球虫病183 四、羊球虫病184 五、牛胎儿毛滴虫病185 第二节吸虫病185 一、片形吸虫病185 二、歧腔吸虫病186 三、东毕吸虫病187 第三节绦虫病187 一、莫尼茨绦虫病187 二、曲子宫绦虫病和无卵黄腺绦虫病188 三、脑多头蚴病188 第四节线虫病189 一、牛蛔虫病189 二、毛圆科线虫



病190 三、食道口线虫病190 四、仰口线虫病191 五、肺线虫病191 第五节蜘蛛昆虫病192 一、牛皮蝇蛆病192 二、羊狂蝇蛆病193 第七章马的寄生虫病194 第一节原虫病194 一、马巴贝斯虫病194 二、马媾疫194 第二节马绦虫病195 马绦虫病195 第三节线虫病195 一、副蛔虫病195 二、圆线虫病196 三、马胃线虫病196 四、脑脊髓丝虫病与混睛虫病197 第四节蜘蛛昆虫病197 马胃蝇蛆病197 第八章禽的寄生虫病199 第一节原虫病199 一、组织滴虫病199 二、住白细胞虫病199 三、鸡球虫病200 四、鸭球虫病201 五、鹅球虫病202 第二节吸虫病202 一、前殖吸虫病202 二、后睾吸虫病203 第三节绦虫病203 一、鸡绦虫病203 二、鸭绦虫病204 第四节线虫病205 一、鸡蛔虫病205 二、禽胃线虫病205 第五节蜘蛛昆虫病206 一、禽皮刺螨病206 二、禽虱病206 第九章犬、猫的寄生虫病208 第一节原虫病208 犬巴贝斯虫病208 第二节绦虫病208 犬复孔绦虫病208 第三节线虫病209 一、犬、猫蛔虫病209 二、犬、猫钩虫病210 三、犬恶丝虫病210 第四节蜘蛛昆虫病211 犬、猫蚤病211 第十章其他动物寄生虫病212 第一节兔原虫病212 兔球虫病212 第二节家蚕的寄生虫病212 一、微粒子病212 二、蝇蛆病213 三、蒲螨病213 第三节蜂的寄生虫病214 一、蜜蜂孢子虫病214 二、蜜蜂马氏管变形虫病214 三、蜂螨病214 兽医寄生虫病学测试216 参考答案229 第四篇兽医公共卫生学 第一章环境与健康230 第一节生态环境与人类健康230 一、生态系统与生态平衡的概念230 二、影响生态平衡的因素230 三、食物链230 四、臭氧层破坏对人类健康的影响231 五、环境有害因素对机体作用的一般特性231 第二节环境污染对人类健康的影响231 一、环境污染与公害的概念231 二、环境污染的分类232 三、环境污染对人体健康影响的特点232 四、环境污染对健康的病理损害作用232 五、环境污染引起的疾病233 六、兽药对生态环境的污染与影响233 七、环境污染的控制233 第二章动物性食品污染及控制234 第一节动物性食品污染概述234 一、概念234 二、动物性食品污染的分类234 三、动物性食品污染的来源与途径235 第二节动物性食品的安全性评价235 一、食品安全性毒理学评价程序235 二、食品安全指标236 第三节动物性食品污染的危害237 一、食源性感染237 二、食物中毒237 第四节微生物性食物中毒238 一、沙门菌食物中毒238 二、致泻性大肠杆菌食物中毒238 三、葡萄球菌食物中毒238 四、李斯特菌食物中毒239 五、肉毒梭菌毒素食物中毒239 第五节化学性污染240 一、农药残留240 二、兽药残留240 三、重金属和非金属污染241 第三章人畜共患病的概论242 第一节人畜共患病的概念与分类242 一、人畜共患病的概念242 二、人畜共患病的分类242 第二节人畜共患病疫源地和自然疫源地243 一、人畜共患病疫源地243 二、自然疫源地243 第四章乳品卫生244 第一节影响乳品卫生质量的因素和常见污染牛乳的微生物种类244 一、影响乳品卫生质量的因素244 二、常见污染牛乳的微生物种类244 第二节乳的生产卫生244 第三节乳品掺假及不合格乳的卫生评定245 一、乳品掺假物的特点245 二、牛乳掺假检验245 三、不合格乳的卫生评定245 第五章场地消毒及生物安全处理246 第一节场地消毒技术246 一、养殖场的消毒246 二、屠宰加工车间的消毒246 三、冷库的消毒246 四、运输工具的消毒247 第二节污水的处理247 一、污水的消毒247 二、污水处理的原理与基本方法247 三、测定指标247 第三节病害动物及动物产品生物安全处理247 一、销毁248 二、无害化处理248 第四节粪便、垫料及其他污物的无害化处理248 第六章动物诊疗机构及其人员公共卫生要求249 第一节动物诊疗机构的卫生要求249 一、动物诊疗场所的卫生要求249 二、医疗废弃物的处理249 三、放射线防护要求249 第二节医护人员的卫生要求249 兽医公共卫生学测试250 参考答案264 第五篇法律法规 第一单元中华人民共和国动物防疫法265 第二单元动物检疫管理办法273 第三单元动物防疫条件审查办法278 第四单元动物诊疗机构管理办法283 第五单元执业兽医管理办法286 第六单元重大动物疫情应急条例289 第七单元国家突发重大动物疫情应急预案294 第八单元一、二、三类动物疫病和人畜共患病病种名录301 第九单元病死及死因不明动物处置办法(试行)303 第十单元兽药管理条例304 第十一单元兽药经营管理质量规范312 第十二单元兽用生物制品经营管理办法316 第十三单元兽药标签和说明书管理办法318 第十四单元特殊兽药的使用相关规定320 第十五单元病原微生物实验室生物安全管理条例339 第十六单元动物病原微生物分类名录347 第十七单元动物病原微生物菌(毒)种或者样本运输包装规范和动物病原微生物菌(毒)种保藏管理办法348 第十八单元国际法规351 第十九单元执业兽医职业道德354 法律法规测试357 参考答案358

章节摘录

插图：

# 《2013年全国执业兽医资格考试通关宝》

## 编辑推荐

《2013年全国执业兽医资格考试通关宝典:预防兽医学和法律法规部分》编辑推荐：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《国家职业兽医资格考试通关宝典》—《预防兽医学》供广大应试人员和有关人员复习参考。该书的特色是：1. 该书包括兽医微生物与免疫学、兽医传染病学、兽医寄生虫学、兽医公共卫生学、相关法律法规的内容。2. 编写人员均是长期从事预防兽医学教学和动物疫病防控、生产技术服务的专家教授。对每名课程的重点、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. 每篇（每门课程）后附200道左右模拟试题，供应试者练习。



# 《2013年全国执业兽医资格考试通关宝》

## 精彩短评

- 1、有用！希望顺利通关！期待结果
- 2、还没及时翻看，以后再追加评价。

# 《2013年全国执业兽医资格考试通关宝》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)