

# 《兽医学基础》考试大纲

## 一、考试大纲的性质

《兽医学基础》（包括病理学基础、药理学基础和诊断学基础）是报考兽医专业学位硕士的考试科目之一，为帮助考生明确考试复习范围和有关要求，特制定本考试大纲，适用于报考江西农业大学兽医专业学位硕士的考生。

## 二、考试要求

考生应全面系统地掌握兽医学基础知识，了解疾病的发生和发展规律，基本药理知识、临床用药方案及畜禽疾病的基本诊断学方法，了解最前沿的兽医学基础知识；能利用所学知识对目前畜禽疾病的发生发展过程、用药方案及畜禽疾病的基本诊断学提出自己的见解。

## 二、考试形式

考试形式：闭卷笔试；考试时间：3 小时；总分：150 分。

## 三、主要参考书

《兽医基础》李玉冰主编，中国农业出版社，2009 年；

《兽医学》高作信主编，中国农业出版社，2010 年，第三版。

《兽医学（第四版）》马海利主编，中国农业出版社，2014 年；

《兽医病理学（第一版）》马学恩、王凤龙主编，中国农业出版社 2019 年；

《兽医药理学》陈杖榴主编，中国农业出版社，2017 年；

《兽医临床诊断学（第三版）》王俊东、刘宗平主编，中国农业出版社，2022 年。

## 四、考试内容

### 第一部分 病理学基础

#### 第一节 疾病概论

##### 一、疾病的概念

二、疾病发生的原因

三、疾病发生的基本规律

## 第二节 基本病理过程

一、血液循环障碍的局部变化

二、损伤与修复

三、炎症反应

四、肿瘤

## 第三节 常见症状病理学

一、发热

二、黄疸

三、水肿

四、应激

五、休克与 DIC

六、败血症

## 第二部分 药理学基础

### 第一节 药理学概述

一、药物的概念

二、药物的作用

三、药效学、药动学相关概念

四、影响药效的因素

五、药物的作用机制

### 第二节 常用药物

一、作用于传出神经系统的药物

二、作用于传入神经系统的药物

三、作用于中枢神经系统的药物

- 四、作用于血液循环系统的药物
- 五、作用于呼吸系统的药物
- 六、作用于消化系统的药物
- 七、作用于生殖系统的药物
- 八、皮质激素药理
- 九、自体活性物质与解热镇痛抗炎药
- 十、体液与电解质平衡调节药
- 十一、营养药理
- 十二、抗微生物药
- 十三、抗寄生虫药
- 十四、消毒防腐药
- 十五、特效解毒药

### 第三部分 诊断学基础

#### 第一节 诊断学概论

- 一、诊断学的概念
- 二、诊断的基本过程
- 三、诊断学的任务
- 四、诊断学的内容
- 五、诊断学在兽医学中的地位

#### 第二节 临床检查的方法与程序

- 一、基本临床检查方法
- 二、特殊检查方法
- 三、临床检查程序
- 四、群体检查

#### 第三节 整体及一般检查

- 一、体格、发育及营养水平
- 二、精神状态
- 三、姿势与体态
- 四、运动与行为
- 五、皮肤及被毛的检
- 六、眼结合膜的检查
- 七、淋巴结检查
- 八、体温检查

#### **第四节 系统检查**

- 一、心血管系统检查
- 二、呼吸系统检查
- 三、消化系统检查
- 四、泌尿生殖系统检
- 五、神经系统检查

#### **第五节 建立诊断的方法与原则**

- 一、获得正确诊断的条件
- 二、建立诊断的方法
- 三、验证诊断
- 四、建立诊断的指导思想与原则