

《动物寄生虫病学实验》教学大纲

总学时：18

理论学时：0

面向专业：动物检疫

大纲执笔人：李宏梅

总学分：1

实验学时：18

课程代码：BB022046

大纲审定人：常维山

一、实验课的性质与任务

动物寄生虫病学实验是动物检疫专业重要的实践专业课之一。本课程的对象是针对动物检疫专业（本科）四年级。通过实验，使学生掌握动物寄生虫病学的实验室诊断、检验检疫方法，掌握基本的实验操作技能和综合性、设计性实验方法及思路。

二、实验目的与要求

通过本实验课程的学习，使学生掌握各种家畜寄生虫病原体的形态结构、寄生部位、病理变化、寄生虫病的综合诊断和综合性、设计性实验方法及思路，为控制人与动物寄生虫的流行和畜产品卫生安全打下坚实的基础。

三、实验项目及内容提要（一门课程开设两个学期，！"两个# \$）

动物寄生虫病学实验（BB022046）									
序号	实验名称	学时	周次	实验类型	实验 % &				实验目的与要求
					验证性	基本操作	综合性	设计性	
1	原虫	3	4			4			5 6 7 8 9 : 虫、 ; : 虫、 < : 虫、 = > ? @ A B 虫、 C 形虫、 D 形 E F G 虫、 H I J K L 虫、 M N O 虫的形态及病理 P 本的 2 3。

2	Q 虫 2 3	3	4			4			R S Q 虫、T U V Q 虫、 W 形 H X Q 虫、Y Z V Q 虫、[\] Q 虫、^ S Q 虫及_本`体Q 虫 的形态及病理 P 本的 2 3。
3	a 虫 2 3 (一)	3	4			4			a 虫及 a 虫 b 的形态 2 3, c d e f g b、e h a 虫、i : b、A j a i : a 虫、k l m b、 l m a 虫、A n f g b、 o p h a 虫 q 形态及病 理 P 本的 2 3。
4	a 虫 2 3 (r)	3	4			4			动物 a 虫的形态 2 3 , c d s t u a 虫、v w a 虫、x > y z m a 虫、 { } a 虫 q 形态及病 理 P 本的 2 3。
5	~ 虫 2 3	3	4			4			~ 虫的形态 2 3 , c d e • 虫、 • 虫、!" ~ 虫、 ; # g ~ 虫、\$ %& W ~ 虫、'() ~ 虫、* g ~ 虫、+ 虫、 Q, ~ 虫、{- . 虫、 e i m 虫 q 形态及病理 P 本的 2 3。
6	/ 虫 2 3	3	4			4			/ 虫的形态 2 3 , c d 01 、21 、<34 、 <567 、8967 、

									;;67 、 e &< 、 8 &< 、 体< 、 =< 、 ><
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

四、实验报告的格式

实验?@，实验AB CDEFG 一的PH实验ABI，JK 本L实验MNOPQ 的一种病原体的形态，RST 各部位)*。实验AB 一U c d V 下 / 0 W

实验(编号) 实验名称

(一)病原体)*

(r)病原体形态的JX

(Y)FZ ~PK 各[部位,"K] 对 的)*

五、本课程考核方式、方法及实验成绩评定方法

1、本课程^_ 方`、方法W实验课程的^_Va +实验实b 操作的cd 作为e 要^ _fg 。h 学期i 理j 课程^kM 实验 / 0 lmno Kp。

2、实验qrsE 方法W实验课rtuCv 级`wx^kqr 。y 实验qrz 及\$ { , | 门课程, } 重~ 。j !" 种方` # 行^_ , \$, }C 实验课的%的和要& , V 实b 实验' 作能(的)* 作为sEqr 的e 要fg 。实验qrl + qr 的20, -30%。

sE 各级qr +, -. ^V 下PHW

(一)c / (01)

能23 理4 实验的%的要& , 能u 5、6 w7238 ?q 各9 实验操作,: `; 和< 理实验M=> 的?@ , 能掌握A 学的各9 实验技能, 实验AB / 0 B 实, JXT C , PS B A。mDEFG , mH1 的实验室' 作作I 和习J 。

(r)H1 (P 1)

能理4 实验的%的和要& , 能KL7238 ?q 各9 实验操作, 能`; 和< 理实验M => 的一M?@ 。能一U?q 实验AB 和NO 实验作业。mP 1 的实验习J 和' 作作I 。

(Y)M q (一U)

能PQ 理4 实验%的要& , 能KLR(# 行各9 实验操作, S 技T P U。能`; 和< 理实验M 一MP 0 V 的?@ , 掌握实验技能的Q 部`。m 30%掌握Wz 1 。实验ABJX X- 。< 理?@YZ[理。' 作作I P 1 。能KL\] 各9 D^ 制_ 。学习R(。

(四)及\$ (P U)

` 能ab8c4 实验 / 0 , =>?@ddYZ4e 的法, h g 人hi 下能作Mj t < 理, Skl z 理m。能一U?q 实验AB , 能KL\] 实验室各9 D^ 制_ , 实验AB JX X- , PSz no • 。

(v)z 及\$ (0U)

z pqrs 基本操作, ` 2 3 实验AB 要& 的病原体, tuvw , =>?@ +x zT 原y , o z \] 实验室的D^ 制_ qz H' 作作I 和习J 。

六、实验主要应配套仪器设备台(套)数(V 一个实验z 学{ 为PH)

qrs	35
体}qrs	35
qrs~r•	35 套
虫卵计数板	35 个
& ：计数板	35 个

实验教学法

z 师示范和z 师指导下的学生操作] 结合。

实验指导书

- 1. 本校编,《家畜寄生虫病学实验、实习指导》, 山东农业Q 学胶印, 1992.