

《动物解剖学实验》教学大纲

课程名称：《动物解剖学实验》
课程代码：BB022005
总学分：1
大纲执笔人：尹逊河

适应专业：制药工程(兽药方向)
总学时：18
实验个数：7
大纲审定人：王树迎

一、本实验课的性质与任务

本实验课程是与相对应的学科，是动物科学与动物医学专业重要的专业基础课。它与其他的专业基础课和专业课有着密不可分的联系，只有掌握了动物机体正常的形态和结构，才能进一步研究它们的生理机能和病理变化，从而对畜禽进行合理的饲养和管理；有效地控制畜禽地生长、发育和繁殖，！地" # \$ % & 病的 ' (工) ， * + 进畜，业生 - 的发 . 。本课程的 / 0 是 1 2 而系 3 的 4 5 6 掌握动物 \$ 7 8 9 : 的 ; 4 结构、机能 < 系 其发生发 . = > , ? 进一步学 # 《动物生理学》、《动物病理学》、《动物繁殖学》、《动物生 - 学》、《动物 @ 科学》、《动物 A 科学》、《动物 - 科学》、《动物 B C 病学》、《动物 D E F G 生学》 H 专业课和专业基础课 I J K L 的基础。

二、实验目的与要求

- 1. M N 、 O P 常 P 的解剖 9 Q 。
- 2. 掌握解剖动物的一 R 方 S 、步 T 。
- 3. 掌握畜禽 1 U \$ 9 : 系 3 的形态、 V W 和结构。
- 4. X 养学生动 Y Z) 和 [\ 解] ^ _ 的能 ` 。

三、实验项目及内容提要

动物解剖学实验					课程 a b c				
f g	实验 h i	学 !	j k	l k	实验 d e				@ q r 要
					验 m D	基 本 Z)	n 合 D	o p D	
1	实验一、s 动系 3 t 本 u v e w 4 5	3	x		x				4 5 y、< z 和 { t 本
2	实验 }、@ ~ t 本 u v e w 4 5	2	x		x				4 5 • 化、! 、"# 和生殖系 3 t 本 u v e w
3	实验\$、% s 动系 3、@ ~ 解剖	3	x			x	x		解剖 4 5 % s 动系 3 和 @ ~ \$ 9：的形态、V W 和结构
4	实验&、' { 、@ ~、() 结 H 9：解剖	2	x			x	x		解剖 4 5' { 、@ ~ 和() 结 H 9：的形态、V W 和结构
5	实验*、%+ 管、,-、./、0：解剖	3	x			x	x		解剖 4 5 %+ 管、,-、./ 和 0 1 9：的形态、V W 和结构

6	实验2、3 禽解剖	2	x			x	x		解剖 4 5 3 禽 1 U \$ 9 : 系 3 的形态、V W 和结构
7	实验4、5 u 67 w 1 U 9 : 系 3 n 合解剖	3	x			x	x		解剖 4 5 5 u 67 w 1 U \$ 9 : 系 3 的形态、V W 和结构

四、实验内容安排

(一) 实验一、运动系统标本(模型)观察

1. 实验内容

u1w5、89: y 的 4 5。

u2w5、8、'; y 的 4 5。

u3w5、8<= y 的 4 5。

u4w5、8>= y 的 4 5。

u5w 1 U < z v e 的 4 5。

u6w5、89: { 的 4 5。

u7w8<= { 的 4 5。

u8w8>= { 的 4 5。

2. 作业

?@ 4 5 结ABC 实验DE。

(二) 实验二、内脏标本(模型)观察

1. 实验内容

u1w • 化系 3 t 本 u v e w 4 5。

u2w! 系 3 t 本 u v e w 4 5。

u3w"# 系 3 t 本 u v e w 4 5。

u4w 生殖系 3 t 本 u v e w 4 5。

2. 作业

?@ 4 5 结ABC 实验DE。

(三) 实验三、羊运动系统、内脏解剖

1. 实验内容

u1w 解剖 4 5 % 的 y、< z 和 { |

u2w 解剖 4 5 % @ ~ \$ 9 : 的形态、V W 和结构

2. 作业

?@ 4 5 结ABC 实验DE。

(四) 实验四、猪肌肉、内脏、淋巴结等器官解剖

1. 实验内容

u1w 解剖 4 5' 的 { |

u2w 解剖 4 5' @ ~ \$ 9 : 的形态、V W 和结构

u3w 解剖 4 5' 的体F 和GH() 结

u4w IJ 解剖 4 5 — J' 的K 管、,-L:

2. 作业

?@ 4 5 结ABC 实验DE。

(五) 实验五、5、8M 体NO 4 5 u — w

1. 实验内容

u1w NO 4 5 体FP V

u2wNO 4 5<、>= < z 和Q J R < z

u3wNO 4 5 1 U \$ { S

u4wNO、TU、VU •化9：

(5) NO、TU、VU! 9：

u6wNO 4 5"#、生殖9：

2.作业

?@NO 4 5 结ABC 实验DE。

(六)实验六、羊脉管、神经、被皮、感官解剖

1.实验内容

u1w解剖 4 5 %的+ 管、,-

u2w解剖 4 5 %的./ 系3

u3w解剖 4 5 %的01 9：

2.作业

?@ 4 5 结ABC 实验DE。

(七)实验七、家禽解剖

1.实验内容

解剖 4 5 3 禽 1 U \$ 9：系3的形态、V W和结构，W其是@ ~ \$ 9：的形态、V W和结构。

2.作业

?@ 4 5 结ABC 实验DE。

(八)、5、8M 体NO 4 5 u } w

1.实验内容

u1wNO 4 5 体FX+

u2wNO 4 5 体F() 结

u3wNO \$ { S @的,-

u4wTUY ~ 6 进行X+Z[

(5) NO 4 5 8\ 的\$P 结构

2.作业

?@NO 4 5 结ABC 实验DE。

(九)实验九、牛(或驴)全身器官系统综合解剖

1.实验内容

解剖 4 5 5 u 67 w 1 U \$ 9：系3的形态、V W和结构。

2.作业

u1w?@ 4 5 结ABC 实验DE。

u2wB] 动物解剖 d 实验的^_ 和体 O。

五、本课程考核方式、方法及实验成绩评定方法

本课程`a t 本 u v e w 4 5、动物解剖 Z)，bcde，结合f ! 实验g 的Fh 和实验DE，n 合ijkl 的Cm。t 本 u v e w 4 5、动物解剖 Z)n 40%，bcden 40%，f ! 实验g 的Fh 和实验DEn 20%。

六、实验应配套的主要仪器设备及台数(以一个实验教学班为标准)

解剖o、p/q、M动r Ysq、Yst、Ysu、K 管v uwKv w y t \$ 6x uk w 2yz {k，j/~ 2•。

附：主要教材及参考书

1.《动物解剖学实验!》 "\$\$%

2.&'0% . 《动物* P 解剖学》.+, : g -. 业L 学] /0 , 2002