

[首页](#)[招生动态](#)[考试大纲](#)[导师风采](#)[院系速递](#)[在职研究生招生](#)[学校首页](#)当前位置: [首页](#)>[考试大纲](#)

095200兽医-同等学力加试科目《动物组织学》考试大纲

来源: 添加时间: 2019-07-12 08:42:12

加试科目《动物组织学》考试大纲

一、考试题型

名词解释; 汉英互译; 填空题; 选择题; 解答题; 论述题

二、考试内容范围

第一章 绪论

掌握常规染色技术。

第二章 上皮组织

掌握被覆上皮的分类, 各类上皮的形态结构特征及功能, 外分泌腺按不同方式分类的依据, 了解上皮组织的特征、分类、分布规律, 理解各类上皮的形态结构特征及功能。

第三章 结缔组织

了解结缔组织的分类、各类结缔组织的分布, 理解骨、软骨的组织构造。

掌握固有结缔组织, 畜禽血液的形态、结构、功能。

第四章 肌组织

了解骨骼肌收缩的机理, 理解三种肌组织的异同, 掌握肌组织分类、分布, 三种肌组织的光镜结构。

第五章 神经组织

掌握神经元的光镜结构、神经纤维的构造、神经胶质的种类、形态结构和分布。

第六章 神经系统

掌握神经系统的专有名词, 小脑皮质组织学结构, 血脑屏障的组织结构及功能。了解大脑皮质的组织学结构。

第七章 心血管系统

掌握心壁、动脉(以中动脉为例)的组织构造、动静脉组织学结构的区别, 毛细血管的分类及功能。

第八章 淋巴系统

了解淋巴细胞, 淋巴组织, 淋巴器官的组织学特点, 理解淋巴器官结构与功能, 掌握淋巴结、脾, 胸腺的组织学构造。

第九章 消化系统

了解消化道壁的一般结构, 理解消化器官的组织学特点, 掌握常胃壁、小肠壁、肝脏、胰腺的组织学构造。

第十章 呼吸系统

理解卵子生长、成熟、排卵的形态组织变化特征，掌握卵巢的组织构造。

第十四章 内分泌系统

了解各内分泌腺的组织构造及分泌的激素，理解激素的作用特点，掌握甲状腺，肾上腺，垂体的组织学构造及分泌的激素。

第十五章 被皮系统

了解汗腺、皮脂腺组织结构，理解皮肤衍生物的特点，掌握皮肤、乳腺的组织学构造。

[北京农学院研究生处版权所有 Power by Ricky]
版权所有 Copyright 2013 ALL Rights Reserved