

课程安排及师资

一、课程安排

日期	时间	模块	具体内容	主讲人	地点
9月23日 (星期三)	9:00-9:30	签到及开幕式	签到及开幕式		A11栋 1楼报告厅
	9:30-10:30	理论学习	实验动物福利伦理讲解	詹纯列	
	10:30-11:30	理论学习	实验动物设施建设要点		
	11:30-13:30	理论学习	实验动物用药指导		
	14:00-14:10	签到	签到		
	14:10-16:40	理论学习	转基因动物的饲养繁育技术	裴新海	
	16:40-18:10	实操学习	实验动物病理技术讲解		
9月24日 (星期四)	9:00-9:10	签到	签到		A28栋 4楼教室
	9:10-12:40	理论学习	大小鼠生物学特性, 小鼠脓毒症、皮肤缺损模型、小鼠烫伤模型、大鼠褥疮模型、脑卒中模型理论讲解、实验操作基本技能	马炜 王成稷	
	14:00-14:30	签到	签到		
	14:30-18:30	实操学习	小鼠脓毒症、皮肤缺损模型、小鼠烫伤模型、大鼠褥疮模型、脑卒中模型实操讲解	马炜 王成稷	
9月25日 (星期五)	9:00-9:10	签到	签到		
	9:10-13:10	实操练习	小鼠脓毒症、皮肤缺损模型、小鼠烫伤模型、大鼠褥疮模型、脑卒中模型练习	马炜 王成稷	
	14:00-18:30	考核	实操考核	马炜 王成稷	

二、主要师资

序号	师资	简介
1	马炜	<p>深圳市人民医院实验动物中心负责人； 实验动物技术专家(中国实验动物学会)； 深圳市人民医院实验动物管理与使用委员会委员； 深圳市人民医院伦理委员会委员兼秘书； 深圳市人民医院科研设备对外共享负责人； 深圳市预防医学会实验动物管理专业委员会第三届委员兼秘书； 广东省医学协会第三届医院科研实验室建设与管理专业委员会委员； 深圳市生物医药促进会科学实验室专业委员会副主任委员。</p> <p>拥有十余年实验动物行业从业经验，对于实验动物中心实验的建设、管理，动物模型的构建、实验动物技能等有着丰富的经验。</p> <p>副主编编写《趣识实验动物》、参与编写《实验动物中心运行及管理》；以共同一作发表 SCI 论文 2 篇，累计发表 SCI 论文 10 多篇。</p>
2	詹纯列	<p>军队医学实验动物华南区域技术监督中心主任。 原中国人民解放军南部战区总医院动物实验中心主任 军队华南片动管会办公室主任 广东省实验动物学会副理事长，主任医师</p> <p>毕业于中国人民解放军兽医大学畜牧兽医专业，从事实验动物工作 30 余年，承担国家、军队、省级科研课题多项，主持广东省基础科研项目 4 项，以第一作者发表论文 22 篇，以通讯作者发表论文 11 篇。获军队、广东省科技进步二、三等奖多项。主要从事实验动物生物学特性、实验动物标准化、人类疾病的实验动物模型、实验动物管理，及动物实验设施设计等方面的工作。</p>

序号	师资	简介
3	裴新海	<p>深圳大学动物中心主任</p> <p>广东省组织器官区域免疫与疾病重点实验室 副主任</p> <p>深圳大学医学部教授委员会 副主任，委员</p> <p>深圳大学医学部解剖与组胚学系主任</p> <p>深圳大学第一附属医院 教授（双聘）</p> <p>深圳大学动物管理委员会委员,动物伦理委员会委员</p> <p>深圳市实验动物管理专业委员会 副主任委员</p> <p>采用基因工程小鼠研究细胞增殖和分化在人类疾病中的作用与机制。建立自主制备基因工程小鼠，复杂动物手术及分子病理分析等特色平台。制备和鉴定 54 种不同品系基因敲除小鼠，拥有多种基因敲除小鼠疾病模型。曾主持 13 项 270 余万美元美国联邦和大学科研项目。 2010 和 2013 两次美国国会指导医学研究项目 (CDMRP)-乳腺癌研究奖获得者。2017 美国佛罗里达州卫生部肿瘤研究奖获得者。发表 SCI 论文 58 篇。2018 年底起受聘深圳大学特聘教授，筹建，管理深圳大学动物中心，现主持 5 项国家及省市科研项目。近四年以通讯作者发表中科院一区 Top 期刊或自然指数期刊论文 9 篇。</p>
4	王成稷	<p>上海实验动物研究中心，显微外科手术与动物疾病模型平台负责人</p> <p>硕士，中级实验师。自大学毕业后进入上海生命科学研究院健康科学研究所工作，于 2019 年加入上海实验动物研究中心模式生物研发部。从事动物疾病模型研发、显微外科手术造模、动物疾病药效评价及动物模型标准化工作。参与国家重点专项及地方项目 2 项，参编《Perry 实验小鼠系列丛书》共 7 部。发表论文 13 篇。作为第一发明人获得新型发明授权 1 项，实用新型发明 4 项。自媒体公众号“养老鼠的王教授”创始人。</p>