

山东师范大学动物学硕士点简介 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/116/2021_2022__E5_B1_B1_E4_B8_9C_E5_B8_88_E8_c73_116485.htm 动物学硕士点 来源

：www.examda.com 1984年经国家学位办批准获硕士学位授予权，开始招收动物硕士研究生，该点设有三个方向：（1）动物胚胎工程方向：在基础研究上重点研究胚胎工程的基础理论问题，在应用上以体外受精、胚胎分割和胚胎移植为手段，快速高效扩大家畜优良品种的生产，直接为经济建设服务。该方向近年来承担了多项胚胎工程课题，如波尔山羊体细胞核移植克隆研究。现已具备胚胎体外培养、胚胎移植、胚胎冷冻保存、胚胎分割和胚胎性别鉴定等技术。（2）动物抗性物质方向：利用现代化学和分析技术从动植物和微生物中提取生物活性物质，并对其结构分析和理论计算。该研究方向近年来完成了多项国家和省部级课题，其中，利用海洋产品提取制备的"活性有机碘"被国家经委列入重点项目，在全国十多个缺碘地区进行推广应用，"活性钙"和"增乳灵"等项目已经转让投产，产生了很大的经济效益和社会效益。来源：www.examda.com（3）动物抗性细胞生物学方向：以细胞学和免疫学为手段，从分子水平和细胞水平上研究活性物质的作用机理，筛选有效成分，将其开发为高附加值的生物制剂，直接应用于畜牧、水产和人类医疗保健，减少病害，增加产量，提高人类的健康水平。该方向近年来完成了多项国家和省部级课题，"活性花粉口服液"和"微生物饲料添加剂"等项目已经转让投产，产生了很大的经济效益和社会效益。现有硕士生导师5人，已招收硕士生16届70余人，已毕业

获得学位58人，考取博士的8人，已有8人晋升为高级技术职称。来源：www.examda.com 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com