



图 1 鲤鱼原色剥制标本



图 2 长春鳊原色剥制标本



图 3 鲟鱼原色剥制标本



图 4 鲟鱼原色剥制标本

表 1 2017 年甘肃农业大学水产专业国家级大学生创新创业训练计划

项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目其他成员姓名	指导教师姓名	指导教师职称	项目简介
鱼类原色剥制艺术化生物标本制作	创新训练项目	李鹏天	牟志强、李栋	刘哲	教授	本项目针对西北地区鱼类标本制作领域空白和市场因科普展览、教学演示、艺术观赏等目的对鱼类标本的需求日益增长现状，拟以常见养殖鱼类、观赏鱼类和黄河土著鱼类为对象，开展其原色（保持原有体形、颜色及光泽）标本剥制技术研究，并根据标本的最终用途设置适当的背景、进行艺术化处理，以满足市场多样化的需求。在制作技术成熟后，将建立营销网站、主动寻求市场，积极进行创业训练和实践。
兰州鲇肠道益生菌筛选及其产酶能力的研究	创新训练项目	白发凯	杜文勇、徐振兴	黄进强	副教授	兰州鲇是黄河兰州段特有的名贵经济鱼类，鱼类肠道益生菌对其宿主的健康维持和生长发育有重要影响。兰州鲇长期生活在工业污染较少、饵料生物相对缺乏的黄河上游水域中，其肠道中可能存在适应这种环境的特殊益生菌。本研究首次采用传统纯培养和现代分子生物学相结合的方法对兰州鲇肠道益生菌进行筛选与鉴定，同时研究这些益生菌的生长特性和产酶能力，对兰州鲇肠道益生菌的开发利用和养殖业的健康发展有重要意义。