

动物微生物实验	农业微生物实验
培养基的制备	培养基的制备
环境中微生物的检测	环境中微生物的检测
细菌的培养特性	细菌的培养特性
细菌的抹片制备及革兰氏染色	细菌的抹片制备及革兰氏染色
动物实验	检测试剂的制备
检测试剂的制备	PCR 检测技术
病原菌的检测	光学显微镜的构造、使用和微生物形态观察
饲料微生物学指标检验	微生物个体形态和群体形态观察及理化指标的测定
抗原制备及抗体检测	细菌的特殊染色（芽孢染色、荚膜染色和鞭毛染色）
动物免疫接种及观察	菌种保藏
沉淀实验	霉菌形态观察
PCR 检测技术	微生物的分离纯化与培养
光学显微镜的构造、使用和微生物形态观察	食品中细菌总数的测定
微生物个体形态和群体形态观察及理化指标的测定	干热、湿热与紫外线灭菌
细菌的特殊染色（芽孢染色、荚膜染色和鞭毛染色）	微生物生理生化测定
菌种保藏	微生物的分离纯化与鉴定
霉菌形态观察	病毒病的鉴定方法
微生物的分离纯化与培养	
食品中细菌总数的测定	
干热、湿热与紫外线灭菌	

大肠菌群的测定	
微生物生理生化测定	
微生物的分离纯化与鉴定	
病毒病的鉴定方法	
抗体检测	
畜禽病原检测	
药敏试验	