

论证专家意见表

论证日期	2021 年 11 月 26 日	论证地点	龙子湖2号教学楼C411
项目编号	20	是否进口	否
项目名称	重点实验室科研平台建设项目——单胃动物仿生消化系统单一来源采购		
专家意见	2021 年 11 月 26 日，河南牧业经济学院组织专家对重点实验室科研平台建设项目——单胃动物仿生消化系统单一来源采购项目进行了论证。专家组听取了采购单位的项目基本情况、前期调研情况和参数制定情况等汇报，查阅了相关资料，经质疑与讨论形成意见如下： (1) 拟采购的单胃动物仿生消化系统可以通过电脑程控按胃、小肠、大肠的生理条件模拟相应的消化液酶活、pH 及水解环境；模拟胃、小肠及大肠的酶消化；模拟体内消化液的分泌过程；模拟消化道内的环境温度和食糜混合过程，进行基于消化产物分析的模拟消化；能克服传统方法在食糜转移中的残留问题，上样后样品不需转移；能自动进行胃、小肠、大肠各阶段消化，自动清洗产物、减少人工操作引起的系统误差；为生命科学等相关学科的研究提供强有力的支持，因此购买该软件和质保服务是非常有必要的； (2) 项目所列采购仪器经过详细的调研，论证报告中的配置与技术参数合理，国内仅有湖南中本智能科技有限公司独家生产，且符合参数要求； (3) 按照学校相关部门规定，进一步完善拟购置仪器的参数描述格式，如期完成仪器设备采购。		
专家签名	张书明 刘伟 刘伟 陈玉霞 胡平 郭世生 杨昆		