

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
1	中国风格酒鼻子的内涵建构与产品研发	苏圆圆	2021306100304	3	1廖豪祺 /2021306100312 2王远 /2021306100227	一、适合本土个性化产品品鉴的酒鼻子符合生产和消费需求，意义重大，期待该项目成果。报告书规范，图表丰富。后续有市场推广调查，加快进度。 二、研究整体上仔细认真。报告中缺研究内容和数据分析方法介绍。图中缺差异显著性结果。 三、该研究针对中国风格酒鼻子的内涵建构与产品研发进行了探究，确定了最终的溶剂配比，并通过感官品评和仪器分析相结合的方法，提高了香气分析的准确性和可靠性。此外，还关注了香气物质在不同基质下的表现，探讨了感官品评与仪器分析的结合应用。	通过
2	铁过量对哺乳期大鼠肝脏炎症的诱导机制研究	王蔚	2022306100606	3	1田佳雨 /2022306100601 2宋成雨 /2022306100611	一、报告书规范，前期工作量较饱满，实验数据较完整，学习收获需补充。后续面临大量数据分析，需加快速度。 二、整体研究进展比较顺利，报告内容规范认真，结果可靠。 三、该研究采用出生后2至14天的哺乳期大鼠作为实验模型，探究铁过量对肝脏炎症的诱导效应及其机制，具有重要的科学意义和应用价值。研究方法合理，实验设计严谨，数据处理和分析较为准确。	通过
3	发芽藜麦粉添加对面包品质影响及关键营养物质稳定性研究	黄佳音	2022306100315	3	1贺雅轩 /2022306100306 2孙欢 /2022306100107	一、报告书较规范、图文清晰；实验逐级递进，前期实验数据较完整，建议（三）发现及解决问题提供文献或说明选择该数据原因；原料和方法中增加原料、试剂和统计分析方法；发芽青苗和制备的藜麦粉可否先测叶酸和多酚含量。 二、研究整体上仔细认真，结果比较充实。报告中个人完成情况及对项目的贡献，要具体描述完成了什么内容和贡献。图1-3，每个图都分别要有标题，不能用一个标题表示。表格用三线表。 三、该研究探究了发芽藜麦粉添加对面包品质影响及关键营养物质稳定性，从小麦粉品质评价、面团品质评价、面包质构与感官特性评价以及面包制作过程中关键营养物质保留率评价等多个方面展开，实验结果具有可靠性和参考价值。	通过
4	利用“共混+磁场”复合方法改性超滤膜浓缩乳清蛋白及膜抗污染性能研究	蔡珂	2022306100420	2	1袁慧欣 /2022306100409	一、团队工作认真，发现、分析并总结问题，能提出对策；技术路线合理、逻辑清晰，撰写规范。个别图表建议优化。 二、整体研究进展比较顺利，已经完成了改性膜的水和蛋白通量测试，以及厚度测试。注意图是图，表是表，标题不能用图表来描述。另外统计图比较小，看不清。 三、该研究探究了发芽藜麦粉添加对面包品质影响及关键营养物质稳定性，从小麦粉品质评价、面团品质评价、面包质构与感官特性评价以及面包制作过程中关键营养物质保留率评价等多个方面展开，实验结果具有可靠性和参考价值。	通过

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
5	基于类多酚氧化活性纳米酶快速检测食品包装中的双酚A	杨佳宁	2022306100507	2	1陈柏艳 /2022317010207	<p>一、较规范、逻辑清晰，前期实验数据较完整。预期后续优化实验较为顺利。有显色反应，建议加图。</p> <p>二、研究认真，进展顺利，已经验证和优化了纳米酶的反应活性，构建了液相传感器。注意图7和图8没有被引用。</p> <p>三、该项目通过类多酚氧化酶活性纳米酶快速检测食品包装中的双酚A，实现了对双酚A的高灵敏度和高特异性检测。研究内容充实，实验操作严谨，对实际样品检测的应用潜力进行了探索。</p>	通过
6	通过共无定形技术改善辅酶Q10的溶解度和生物利用度	朱思晓	2022306100119	3	1刘旭林 /2021306100112 2赵文铎 /2022306100208	<p>一、很认真，尤其在发现和分析问题中（三）体现团队的思考能力和文献查阅能力。问题和建议：1、研究结果一定要在方法部分体现；2、统计分析方法明确；3、为什么选择了CoQ和甜菊糖苷，图3却不对其细化，得到最好的比例？后续还有体系优化和动物实验，必须加快进度！</p> <p>二、研究初步确定了甜菊糖苷作为效果最好的配体，后续还有较多实验，需要加快进度。另外有些图，如图2、图6中有的误差线过大，需要核实。</p> <p>三、本研究旨在提高辅酶Q10的溶解度和稳定，目前完成了前期配体筛选工作，实验工作量达到要求，但整体进度较慢，需要进一步明确研究最终目的，提高工作效率。</p>	通过（建议加快进度）
7	超声波辅助低共熔溶剂法提取万寿菊花中叶黄素	赵雪婕	2022324010206	2	1王婉清 /2022309080625	<p>一、团队完成低共熔溶剂提取叶黄素实验，并且对出现的问题进行了查证和分析，建议新方法的实验在某一环节设置传统方法做对照，同时依据方法3.3.2的超声辅助尚未开展，建议加快进度。</p> <p>二、整体上比较认真仔细，分析了不同的叶黄素提取DES体系。图显示比较小，建议放大。另外建议描述整体的研究内容。</p> <p>三、本研究主要采用超声波辅助低共熔溶剂法提取万寿菊花中叶黄素，实验设计完整，进度合理，但需要注意实验结果中图表的科学性和规范性。</p>	通过（建议加快进度）

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
8	免标记无抗体型黄曲霉毒素B1比率智能检测方法的构建	秦孝晨	2022306100316	3	1申兆玥 /2022306100526 2李梦晓 /2022306100604	<p>一、全文通顺合理，前期工作较充分。细节问题及建议如下： 1、按照中期文本提示要求进行工作表述；2、内容、方法和结果分析对应，如果内容不涉及机理，可以将其作为背景或后一步的研究内容；3、方法中要有黄曲霉毒素B1的浓度等。4、成果主要指发表或未发表的文章等； 结果可以写到结果分析中。</p> <p>二、项目分为PDI-HTMA/[Ru(Bpy)3]²⁺复合体系的构建、实际样品检测以及可视化应用优化三个部分。目前，已经完成了PDI-HTMA/[Ru(Bpy)3]²⁺复合体系的构建部分。项目下阶段任务主要为检测机理和分子机理研究，没有列后两项任务。研究进展顺利。</p> <p>三、本研究旨在构建黄曲霉毒素B1的智能检测方法，实验设计完整，进度合理，数据量充实，但需要注意写作规范性。</p>	通过
9	超声-共晶溶剂协同提取荷叶生物碱及抗菌活性研究	陈璐阳	2022306100126	3	1李欣 /2022306100122 2秦梦淇 /2022306100128	<p>一、背景清晰，发现及分析问题，以及尝试解决问题的能力得到较好的锻炼。细节问题及建议如下： 1、本表和中期报告书题目不一致；2、一些写法需要修订；3、后续内容较多，需加快进度。</p> <p>二、研究整体上仔细认真，注意报告书中图表标题的描述，是图要用图，是表就用表来描述。如果生物碱不能准确测定，就不列这部分内容。</p> <p>三、本研究采用超声-深共晶溶剂协同提取荷叶多酚物质，目前主要完成了前期提取条件的筛选，实验整体进度缓慢，需要加快，此外需要注意全文写作的逻辑性和图表的规范性。</p>	通过（建议加快进度）
10	4种多不饱和脂肪酸对口腔主要有害菌抑菌活性的研究	饶晓喻	2022306100520	3	1朱佳盈 /2022306100511 2蒋祺欣 /2022306100513	<p>一、本研究功能物质和指示菌比较全面，工作量较大。建议如下： 1、确认方法部分的参考文献；2、MIC的结果和分析也要对应；3、参考文献写法做到规范一致。需要加快进度！</p> <p>二、统计图中字比较小，表中的差异显著性标记也较小，不容易看清。实验结果有一些不确定或存在问题的地方，希望后续熟练操作实验，确定并加快实验。</p> <p>三、本研究探索了4种多不饱和脂肪酸对口腔主要有害菌抑菌活性，实验设计合理，但工作量较少，建议补充。</p>	通过（建议加快进度）
11	维生素D复合植物油微胶囊的制备及应用	周子涵	2022306100112	2	1程星子 /2022306100114	<p>一、背景清晰，研究路径有层次，结果明确。未来有产品研发，需要加快进度。</p> <p>二、研究整体上比较仔细认真，但缺少研究目的和内容的描述。</p> <p>三、本项目以榛子油和核桃油作为油相，并利用多糖或蛋白稳定水包油乳液，通过乳液模板法得到负载维生素D的微胶囊，目前成功得到纳米乳液，后续进行微胶囊制备表征相关工作。实验进度合理，数据分析准确，符合中期进度要求。</p>	通过

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
12	基于有机小分子荧光探针用于检测蛋白质淀粉样纤维化的研究	孙琬皓	2021306120214	2	1张雅卿 /2021306120201	<p>一、实验紧凑，研究内容递进，结果部分出现的图文中要有对应的文字表述，尽量先叙述结果再讨论；建议思考解离常数部分的差异性（是否显著），或者查文献看有没有其他可表征的参数。</p> <p>二、研究整体上进展比较顺利，但缺少研究目的和内容的描述。</p> <p>三、本项目开发了一种生物相容性荧光探针用于检测蛋白质淀粉样纤维化，通过将牛胰岛素蛋白作为模式蛋白检测，现阶段初步证明了荧光探针的响应特性，并借助分子动力学模拟初步解释了荧光探针和纤维化蛋白的结合位点。项目进展合理，数据分析准确，符合中期进度要求。</p>	通过
13	特异性噬菌体的筛选及其在金黄色葡萄球菌快速检测中的应用	董雅漩	2022312100220	2	1王子旺 /2022324010205	<p>一、写作较完整规范，实验进程过半，结果与方法对应；要防止实验中富集噬菌体的污染。</p> <p>二、研究整体上进展比较顺利，但结果中相关数据图形少，更多的是相关图片。</p> <p>三、本项目拟利用噬菌体靶向识别特性，与纳米酶结合形成共轭结构，实现对金黄色葡萄球菌的快速检测。现已完成噬菌体保藏筛选、纳米酶合成表征工作，正在提升检测试纸条的特异性。项目进展合理，数据分析准确，符合中期进度要求。</p>	通过
14	麸质的生物传感快速检测方法构建	李馥丞	2022306100408	3	1张海韵 /2022306100405 2强家鑫 /2022306100407	<p>一、图表清晰，内容按照中期报告书规范要求撰写，结果部分需要逐一对应方法，没有的方法需补充。</p> <p>二、具体分工和个人完成情况描述太简略，张海韵和强家鑫只负责实验记录也不太合适。成果描述太简略，没有相应数据证明，附的图也不规范，没有文字说明。</p> <p>三、本项目拟利用剪切的适配体片段结合纳米金法，实现对极低浓度麸质的精确检测，制备可快速检测麸质的传感器。目前的实验结果可重复性低，无法满足后续工作要求。需加快实验进度，对比色传感器的构成进行改进。</p>	通过（建议加快进度）
15	萌发藜麦 ACE 抑制肽的鉴定及抑制机理研究	柴听轩	2022306100609	2	1杜逸婷 /2022306100625	<p>一、前期工作合理递进，注意写作格式细节。后续还要合成鉴定的功能肽，建议加快进度。</p> <p>二、两位同学项目贡献描述不太清楚。研究内容的描述不太合理，类似实验过程。表格要使用三线表。</p> <p>三、本项目以藜麦为原料，通过优化酶解工艺条件提取得到具有血管紧张素转化酶抑制活性的藜麦蛋白酶解产物。目前已基本完成酶解条件的优化工作，后续继续完善提取工艺，并对产物结构进行解析。项目进展合理，数据分析准确，符合中期进度要求。</p>	通过

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
16	冷萃云南黑咖啡特征香气识别及冷萃方式对其风味轮廓的影响	王梓航	2021309080501	3	1周奕萱 /2022306100102 2宗胤全 /2022312100214	<p>一、个性化产品设计适应当前的消费需求，同样期待该产品。图片展示丰富，表格规范，字体、序号等尚需改进。建议图2-1重拍。</p> <p>二、整体研究进展比较顺利，报告写作认真，但缺主要研究内容的介绍。</p> <p>三、咖啡因其独特的口感及优异的提神效果，而受到世界各地消费者的追捧。云南省是我国极其重要的咖啡产地，其咖啡种植面积和咖啡豆产量占全国98%以上。该课题选用云南保山咖啡豆为原料，利用固相微萃取-气相色谱-质谱联用技术及感官评价等探讨不同冷萃方式对云南黑咖啡成品挥发性香气的影响，对我国冷萃咖啡产品的生产具有一定的指导价值。但需加强实验设计中各实验间的联系，阐明各实验测定意义，并深入讨论和分析不同冷萃方式制得咖啡样品的各项指标。感官描述性评价的参照标准可进一步细化，或考虑加入基于表情符号的CATA评价方法对随机编号的冷萃咖啡样品进行评价，以提高实验结果的可靠性。重点SPME-GC-MS实验还未开展，望加快进度。</p>	通过（建议加快进度）
17	玫瑰花加香干白、桃红葡萄酒新产品开发以及品质分析	文得龙	2022306100425	2	1林一 /2022306100515	<p>一、个性化产品设计特别适应当前的消费需求，期待产品。1、方法中增加原料处理，详细的方案（方法）能较好地解决（三）的问题；2、要规范表格、公式撰写等。</p> <p>二、研究仔细认真，数据比较充实。缺研究内容的介绍，表格尽量用三线表。</p> <p>三、随着经济的高速发展和人民生活质量的提升，消费者对食品也产生了更高要求。该课题探究了玫瑰花浸泡工艺对干白型和桃红型葡萄酒的香气和抗氧化物质含量的改善作用，对于推动我国葡萄酒产业的发展具有一定意义。该课题数据统计分析完善详尽，但实验设计上存在一定漏洞，在采用玫瑰花浸泡工艺前，应对所使用玫瑰花的理化指标进行分析测定，排除玫瑰花自身抗氧化物质含量差异对后续葡萄酒酿造所产生的影响；同时，应当加深对玫瑰花浸泡工艺改善葡萄酒品质机理的分析，不应当仅停留在数据分析的结论，如玫瑰花添加量和浸提时间为何对干白葡萄酒中黄酮含量有影响，而对桃红葡萄酒无影响。</p>	通过

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
18	基于芽孢表面展示技术的PET水解酶异源表达系统构建	祝文锐	2021306100124	3	1付培乐 /2021306100126 ,2方量 /2021306100120	<p>一、独立进行基因选择、构建、检测，较好的锻炼了实践能力。建议：1、表达的蛋白是否可以直观检测？2、图表条带标注大小。</p> <p>二、项目已完成任务一。项目二和三要加快。图2的标题不大合适，图1和2的来源表明出处。图3和图4不规范。芽孢培养纯化结果，要用文字描述，不能只给图5。项目成果中的图也不规范。</p> <p>三、近年来，塑料包装的大量使用造成了严重的环境污染。如何降解废弃塑料受到人们重点关注。该课题结合 PET 酶法降解和芽孢表面展示技术，以期提高 PETase 抗逆性，对于推动 PET 高效绿色降解具有一定意义。该课题实验思路清晰，实验设计合理，成功构建了芽孢表面展示 PETase 双突变体系统，鉴于初步分解 PET 失败，可考虑水解前先将 PET 材料进行一定的预处理，如有文献研究表明 NaOH 预处理有利于提高 PETase 对 PET 瓶的水解效果。</p>	通过（建议加快进度）
19	米饭蒸煮过程中蛋白质结构特征变化与米饭香气特征的关联性研究	谢嘉	2022306100701	2	1杨婧婷 /2022306100712	<p>一、背景清晰，前期工作认真，结果比较丰富，如下建议：1、米饭蒸煮工艺中同期进行蛋白成分的检测，便于减少误差；2、进行结果挖掘（例如热图数据），尤其和蛋白变化相关的，便于讨论。</p> <p>二、已完成香气成分的分析。大米材料，要描述清楚其类型或种类。实验重复情况、数据分析方法都要说明清楚。阶段性成果描述略显简略。</p> <p>三、该课题实验对于米饭蒸煮过程中香气组成和含量的分析详尽，结果表明不同蒸煮阶段米饭的挥发性化合物组成存在显著差异，并对差异产生原因也进行了充分解释。但对蒸煮烹饪阶段收集的生米、浸泡米、沸腾米和焖制米样品的取样过程应详细描述，需对各阶段米饭样品是从底部，中部，顶部或是搅动均匀后进行取样加以描述，因不同取样部位可能对实验结果产生一定影响。同时，应注明实验用大米的产地、品种等相关信息。</p>	通过（建议加快进度）
20	基于血脑屏障（BBB）转运的白皮杉醇纳米递送体系构建	康嘉辰	2022306100116	2	1田伟辰 /2022306100221	<p>一、预期研究内容设计完整，结果图表清晰。文字部分从表述到规范均需认真修改。研究内容较多，还有细胞和动物实验，需要加快进度。</p> <p>二、整体研究进展比较顺利，报告中研究内容的描述不太合适。表格建议用三线表。</p> <p>三、对于实验方法的描述不够清晰，如脂质体制备中脂类和芯材分别使用什么原料，10mg/ml脂类浓度和1mg/ml芯材浓度如何配置，使用什么溶剂等需进一步详细描述。中期报告中涉及一些样品外观和样品结构的实验和描述，建议配上相关图片，照片。</p>	通过

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
21	苹果-黄花菜乳酸菌发酵饮品工艺研究	廖安楠	2022306100403	3	1费扬 /2022306100415 2胡一鸣 /2022306010403	一、背景较清晰，实验规划合理，撰写需规范，例如表头、菌种、参考文献等。 二、研究思路清晰，进度需要加快。另外项目组成员分工要描述具体研究的分工。缺研究内容部分。方差分析的结果标注到图里，不要展示方差分析的过程。 三、对实验所用苹果的产地、品种等信息应加以说明；目前实验所测定发酵果汁的酸度和糖度，只能对果汁的口感、风味进行评价，无法对项目简介，摘要中所提及的发酵果汁的药用价值进行评价，需要增加对发酵果汁抗氧化物质、抗抑郁充分进行检测分析。	通过（建议加快进度）
22	乳酸菌对辣椒炭疽病的控制及贮藏品质的影响	雷霁虹	2022306100417	2	1吴智煜 /2022306100610	一、背景清晰，实验规划合理，结果可靠，完成度较高，撰写比较规范。 二、研究思路较清晰，研究进展偏少。另外图2中，稀释倍数越高，菌落抑制率也越高，请仔细核实讨论。 三、项目选题合理，具有较强的实践价值及探讨价值，能够解决实际生产生活中所遇到的问题，锻炼了学生利用将所学知识运用到实践中的能力。且当前项目也已取得了一定的成果，成功进行了乳酸菌代谢产物对辣椒炭疽菌最小抑菌浓度（MIC）的测定，探究了乳酸菌代谢产物对炭疽菌生长的影响。但仍存在结果不稳定等问题，后续应进一步优化实验方案和实验操作，减小外部条件干扰，提升结果稳定性。	通过（建议加快进度）
23	利用小鼠模型研究饮酒过敏的机制	左诚	2022306100412	2	1盖幼席 /2022306100404	一、背景清晰，数据完整，图表亦十分规范；建议后续深入挖掘数据，得出更深层次的讨论。 二、整体上研究进展顺利，已基本完成相关实验。文中图偏小。建议说明具体的统计分析方法。 三、项目选题合理，旨在通过动物模型系统研究乙醇在饮酒过敏中作为过敏原或佐剂的作用，训练了学生的科研和独立解决问题的能力，当前项目已经成功进行了小鼠血清与组织样本的采集与处理、细胞因子的测定和特异性IgE与IgG的测定，相应实验过程和实验结果可行，合理，初步验证了乙醇在过敏反应中的潜在作用。但仍应对实验数据进行进一步的挖掘和分析，增强实验结果的可信度。	通过（建议加快进度）

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
24	抗过敏功能型乳产品的研发	丛嘉迅	2022306100715	2	1刘宇琼 /2022306100707	<p>一、具有交叉前沿性，热点领域，路线合理，方法得当，具有明确结果。后续工作需体现抗过敏，加快进度。</p> <p>二、完成了前期工作任务，并获得了微胶囊样品。各个图都没有标题，成果和收获稍简略。</p> <p>三、本项目奖益生菌、水苏糖与酸奶相结合，优选出合适的比例，成功开发了一款具有抗过敏功能的乳制品。项目具有较强的产业价值，体现了学生的创新能力，锻炼了学生的动手能力。当前项目已成功进行了果冻配方的确定恶化益生菌的活化培养，进展顺利。但实验数据处理仍需进一步优化，实验进程也应尽快推进。</p>	通过（建议加快进度）
25	对花生过敏蛋白Ara h 1的快速检测方法研究	汪洋翰	2022306100424	2	1付永康 /2022306100218	<p>一、掌握背景，方法详尽，补充统计分析的方法；撰写需规范，包括表头编号一致性、图序号等；建议设置对照试验（或对照试剂盒）。</p> <p>二、进行了竞争性ELISA抗原和抗体浓度的优化以及侧流层析传感器方法的胶体金的制备。具体分工建议描述实验方面的分工。图不清晰，且不规范。注意文字排版。</p> <p>三、本项目拟通过建立侧流层析传感器和竞争酶联免疫吸附实验（ELISA）实现对β-伴大豆球蛋白的快速检测，项目不仅具有较强的应用价值，还培养了学生的科研能力。当前项目已经成功完成了竞争性ELISA的最佳包被抗原浓度的优化、最佳一抗、二抗工作浓度的优化和侧流层析传感器方法的胶体金的制备，实验过程设计合理，数据充实，未来希望能够进一步优化实验条件和熟悉实验步骤。</p>	通过（建议加快进度）
26	丙烯酰胺对大鼠成熟期和妊娠期卵巢毒性的影响	何润枫	2022306100711	3	1黄世祺 /2022306100713 ，2邢彭煜 /2022306100727	<p>一、掌握背景，逻辑清晰，撰写规范，尤其图表十分规范；预期后续传代实验及指标检测较为顺利。</p> <p>二、整体内容清晰，完成挺好，报告仔细认真。注意图形要有图标描述等。</p> <p>三、本项目旨在研究丙烯酰胺对大鼠成熟期妊娠期卵巢毒性的影响，探究了大鼠生殖器官、性激素以及其后代之间的关系，探索其潜在机制。该研究能够较好的培养学生的动手能力和科研思维，同时为丙烯酰胺生殖毒性的医学研究和临床治疗提供了参考，有助于提高大众在丙烯酰胺毒性上的健康意识。当前项目已成功进行丙烯酰胺染毒动物模型的建立和相关数据的测定。希望今后进一步优化实验过程，增加平行实验，增强实验数据可信性。</p>	通过（建议加快进度）

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
27	丙酸调控神经细胞中丙烯酰胺引起线粒体功能障碍的调控机制	胡婉如	2022319010103	1		<p>一、实验依据规划进行，需加快进度！建议：1、材料方法中增加仪器型号，补充检测方法和统计方法；2、结果的图标要规范，结果分析引用文献要标注；3、全文撰写要规范，包括断行、断句等。</p> <p>二、报告整体清晰，工作执行顺利。注意具体分工和个人完成情况，要描述自己的具体工作。同时存在主要问题描述太简略。</p> <p>三、本项目利用大鼠和神经细胞模型，深入探究补充丙酸如何影响线粒体功能来缓解神经损伤，明确其调控方式和作用靶点，并进一步将所得分子机制在动物实验中进行验证。项目实验设计合理，实验数据充实，这为全面揭示丙烯酰胺神经毒性的分子机理提供了理论依据，也为食源性丙烯酰胺的有效干预提供靶点，对于食品安全风险管控和公众健康保护具有重要意义。当前项目已经成功进行了雷帕霉素线粒体自噬细胞模型的构建和细胞RNA与蛋白的提取。希望能够进一步加快实验进度，进行后续基因和蛋白的检测。</p>	通过（建议加快进度）
28	威士忌生产所产生残液的高值化产品开发	张堡钊	2022306100104	3	1赵茜雅 /2022306100614 2周雨琪 /2022306100613	<p>一、完成了预定工作进度并取得了预期结果。下一步计划合理可行。建议下一步报告阐明类黑精提取与微生物发酵的关系。</p> <p>二、结果分析部分请附上实验研究的相关研究结果并结合统计分析，要有必要的讨论；材料和方法的书写应复合规范；研究进度较为缓慢，需加快进度。</p> <p>三、目前进展较为缓慢，类黑精是混合物，如何保证不同提取批次之间的一致性？技术路线中可回收物质的分析，是否按计划进行？中期报告是否提交指导教师审阅？</p>	通过（建议加快进度）
29	缓解宠物口臭对益生菌筛选及其后生元产品的开发	孔繁迪	2022306010410	3	1袁子岩 /2022306010404 2赵亦非 /2022306010409	<p>一、宠物食品以及营养健康类保健品研究渐成热点，建议1、目标菌株复配效果还要验证；2、如何制备后生元；3、后生元效果也要验证，加快速度！</p> <p>二、已进行了菌种分离和抑菌实验，注意图形的规范性，以及结果都要进行描述。正文也要注意排版规范。</p> <p>三、该项目针对动物口臭问题制定了较为完善的实验方案。该项目整体设计科学，具有一定前沿性，项目进程合理。但书写应进一步规范、精简，如试剂样品的单位统一。此外，在中期报告的总结部分“从动物口腔、粪便中取得菌种”中粪便取菌的内容在前述及后续章节中并未体现。</p>	通过

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
30	北京市海淀区部分西式快餐店餐饮营养环境评估与分析	陈可馨	2022306100621	2	1程湜 /2021306010407	<p>一、消费者营养引导十分重要，调查问卷围绕模型预测的设计是个难题，已经收集数据并简单图示，后续重点在数据的可信度分析和模型建立；文档写作也要认真。转为PDF后检查再提交。</p> <p>二、整体进展较好，完成了菜单信息和消费者信心的数据收集分析。缺表4-2，注意图6-1的规范性。</p> <p>三、该项目从实际营养问题出发，设计了较为完善的问卷，并对其进行了细致的分析。该项目整体设计新颖，项目进程合理。但表头、图题需进一步修改规范。</p>	通过
31	榛子咖啡的制备及其理化性质研究	马海婷	2022306100328	2	1李怡心 /2022306100325	<p>一、调制榛子咖啡不同发酵咖啡，尤其个性化特点，符合市场多元化需求。1、已完成的结果没有展示；2、整体格式需要规范，表格要有表头；没有完成的部分体量很大，加快速度！</p> <p>二、已完成单因素实验，并确定了稳定性最高的配方。报告中没有具体的实验结果与分析。另外项目组成员具体分工和个人分工情况没有区分开来。</p> <p>三、该项目旨在开发一款榛子咖啡。该项目整体设计科学、完善，项目进程合理。但表格格式需进一步修改规范；统计分析通常位于具体研究方法之后。此外，实验设计的食品添加剂种类较多、添加量较大，应注意是否满足国标。</p>	通过（建议加快速度）
32	一款发酵豆乳气泡饮料的制备	林颖	2022306100721	3	1王雯钥 /2022306100723 2曹青青 /2022306100726	<p>一、每个实验模块都较规范，整体撰写和分析的逻辑性较差，尤其是污染的优势菌分析还要慎重。并且符号、图表、参考文献等需规范。</p> <p>二、研究思路比较清楚，安排基本合适。注意研究要有重复和统计分析。报告中注意图形展示的规范行。第4页，建议用表格展示感官要求和理化检测。</p> <p>三、该项目旨在开发一款发酵豆乳气泡饮料。该项目整体设计科学、完善，内容详实，项目进程合理。但表格、图片应尽量规范插入；部分数据缺乏统计分析。</p>	通过
33	不同菌种发酵豆酱的风味物质鉴定	黎新彤	2022306100101	2	1古凌宇 /2022306100117	<p>一、团队能够很好跟踪发酵过程，撰写较规范。建议对发酵菌株进行活化后使用，能控制其稳定性。</p> <p>二、整体进展较好，报告写作也仔细认真。</p> <p>三、该项目针对传统豆酱行业痛点问题，以风味为导向，结合多元统计分析方法，旨在确定豆酱发酵过程中关键性香气物质的变化规律。项目整体设计科学、内容详实、进程合理。建议将材料试剂与仪器设备放在样品采集之前。</p>	通过

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
34	陈酿过程中外源添加葡萄籽对干红葡萄酒外观和风味的影响	王昊翔	2022306100605	2	1杨逸伦 /2022306100706	一、基本完成了预定工作进度，但未见第一阶段的感官评价结果。下一步计划合理可行。建议尽早处理原始数据为欸图表，并加以分析讨论。 二、引言中应有必要的参考文献；结果部分应对原始数据进行必要的处理，以图表形式进行展示，并有适当的数据分析；报告中应针对研究发现进行必要的讨论分析。 三、实验方案较为粗糙且与题目不符，取样后，并未对所有参数进行检测，对目前已有的数据处理需要进一步加强。	通过（建议加快进度、建议修改题目）
35	基于生成式人工智能的纳米酶性质研究	吴雅思	2022306100422	3	1张皓群 /2021306120218 ，2曾路平 /2021306120223	一、基本完成了预定工作进度，下一步计划合理可行。 二、实验部分分析总结应给出相应的研究结果，以图表的形式进行相应的展示；请给出本项目所构建的纳米酶数据库。 三、生成式人工智能在实验中的具体作用是什么？中期报告是否提交指导教师审阅？	通过（建议加快进度）
36	基于分子对接和虚拟筛选技术，从鱼鳔中分离和鉴定具有多种生物活性的黄嘌呤氧化酶抑制肽	叶美彤	2022306100708	3	1胡灿美 /2022306100418 ，2郭浩 /2022306100401	一、完成了预定计划，数据完整。下一步计划可行。 二、不要区分预实验和正式实验；项目研究结果部分的图表请给出相应的标题；请对原始数据清醒处理，要对关键实验发现进行必要的讨论分析。 三、引言部分对于分子对接的内容涉及过少，注意图表，文本的规范性。	通过（建议加快进度）
37	基于噬菌体检测乳中荧光假单胞活菌的生物传感器的构建	杨凯琳	2022306100524	3	1张青瑶 /2022306010401 ，2陈梓欣 /2022306100528	一、项目有进展，但后期任务较重。 二、项目开展了一定的研究，总结报告书写较为规范；总结经验教训，成功筛选噬菌体。 三、筛选得到的噬菌体浓度较低的原因是什么？中期报告是否提交指导教师审阅？	通过（建议加快进度）
38	预制荔枝肉的工艺流程改良与保鲜技术研究	范俊铭	2022306100612	3	1李博宇 /2022306100602 ，2陈泽冈 /2022306100623	一、完成了产品配方设计与优化，但需注意配料描述的科学性定量指标，如不同白醋的乙酸含量可能不同，下一步计划可行。 二、感官评价应规范进行，目前的品评员数量不足，且缺乏必要的培训；建议给出产品成品的相关图片等。 三、注意表格的规范性，预制是如何体现的？实验的对照是什么？中期报告是否提交指导教师审阅？	通过（建议修改题目）

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
39	基于天然植物蛋白自组装载体构建白皮杉醇肠道高效吸收体系	郝照景	2022306100105	2	1杨林熹 /2022306100223	一、完成了预定计划，数据完整。下一步计划可行。 二、请给出所提取豌豆白蛋白的纯度、组成、提取效率等信息；请对实验结果进行适当的统计分析，并对关键研究发现进行相应的讨论；请给出所构建载体的微观结构观察结果。 三、肠道的吸收体系在实验中如何实现？中期报告是否提交指导教师审阅？	通过（建议修改题目）
40	季铵化改性阿拉伯木聚糖纳米颗粒的制备及其在包埋胰岛素中的应用	曹之原	2022306100215	2	1杨净颖 /2022306100322	一、完成了预定计划，数据完整。下一步计划可行。注意此次提交的报告未经定稿。 二、材料和方法中不要出现实验结果；AX单糖组成分析请给出具体的色谱实验结果；请规范数据表格的制作。 三、提交的是修改稿？题目过大，注意图表及文本的规范性，中期报告是否提交指导教师审阅？	通过（建议修改题目）
41	菠萝多酚对晚期糖基化终产物（AGEs）的抑制作用研究	阴子悦	2022312040101	2	1许维翔 /2022306100120	一、完成了预定计划，数据完整。下一步计划可行。注意对原始数据的整理及做图。 二、请给出菠萝多酚皮渣提出效率、多酚组成等相关信息；请对实验的原始数据进行处理以图表进行展示，结合必要的统计分析；重点研究结果应有相应的讨论分析。 三、菠萝多酚提取方法是否稳定？不同批次提取量及组成是否稳定？提取量是多少？注意图表的规范性，中期报告是否提交指导教师审阅？	通过
42	大豆叶蛋白的提取及在饮料中的应用初探	谷雨嘉	2022306100309	2	1黄佳琦 /2022306100320	一、完成了预定计划，数据完整。下一步计划可行。 二、请给出项目研究的相关背景、意义、国内外研究进展等；相关实验研究应有必要的生物学重复，结果展示要正确；数据应进行适当的统计分析并对相关研究发现进行必要的分析讨论。 三、前言中缺乏对大豆叶蛋白的应用进展，目前研究进展中，缺乏对大豆叶的来源，提取效率的相关数据，注意图表的规范性，中期报告是否提交指导教师审阅？	通过
43	添加‘维欧尼’皮渣对‘赤霞珠’干红葡萄酒风味和感官品质的影响	李慧文	2019306100308	1		一、该项目旨在探究维欧尼皮渣的加入对赤霞珠干红品质的影响。项目整体设计科学、逻辑清晰、内容详实、进程合理。 二、建议规范表格格式。	通过
44	沃柑制汁副产物果渣提取果胶的工艺研究	李恺昕	2022306100123	3	1李云扬 /2022306100111 2吕佳林 /2022306100115	一、基本完成了预定计划，但数据偏少。 二、相关实验研究应有必要的生物学重复，结果展示要正确；研究工作进度缓慢，请加快。 三、缺乏提取效率，提取方法稳定性等方法评价；中期报告是否提交指导教师审阅？	通过（建议加快进度）

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
45	挂耳花椒咖啡	沈玉霞	2022306100710	2	1金丽慧 /2022306100714	一、基本完成了预定计划，但数据偏少。未报告感官评价实验设计及实施。 二、实验结果的图表制作请规范；产品开发具有较好创意和应有前景。 三、提高引用参考文献的规范性，注意图表的规范性。	通过（建议加快进度）
46	花椒即饮咖啡的研发及其风味评价	刘贝恩	2022317010219	2	1库潇 /2022306100504	一、基本完成了预定计划，但数据偏少。未报告感官评价实验设计及实施。报告内容较混乱。 二、实验结果的图表制作请规范；产品开发具有较好创意和应有前景；对于研究结果应有必要的分析讨论。 三、注意图表规范性，报告中应有技术路线，中期报告是否提交指导教师审阅？	通过（建议加快进度）
47	一种提高骨密度的牛奶蛋黄冻的制备方法与配方优化	陆羲	2022306100228	3	1钱远思 /2022306100302 2李涵 /2022312100217	一、项目题目与内容差别较大，是否考虑改为鱼皮胶原蛋白肽系列产品。。。。 二、注意图表制作的规范性；数据应进行统计学分析；材料和方法应和实验结果对应；（4）如果只针对嗜酸乳杆菌发酵酸乳进行研究，请修改相应的题目。 三、如何证明各类包埋体系构建成功？提高骨密度物质的浓度是多少？注意图表的规范性，中期报告是否提交指导教师审阅？	通过（建议加快进度、建议修改题目）
48	不同抗氧化剂对核桃油抗氧化能力的影响研究	敬丁泮	2022306100722	1		一、完成了预定计划，数据完整。下一步计划可行。 二、研究工作取得一定进展，数据处理较为得当。 三、实验中各类参数的来源，各种抗氧化剂的来源，注意撰写的规范性，中期报告是否提交指导教师审阅？	通过
49	新型玉米饮品的工艺优化与风味创新	徐姗妮	2022306100517	3	1王梓 /2022306100724 2张伊 /2022306100703	一、基本完成了预定计划，下一步计划可行。 二、材料和设备无需分不同小节进行书写，应分别归为一处；实验结果展示请规范，不要展示原始数据；分析及改进措施等内容不要在结果与分析中体现；（4）无实验数据的部分不要放在实验结果中。 三、各类复配参数的依据？注意图表的规范性，中期报告是否提交指导教师审阅？	通过（建议加快进度）
50	优良乳酸菌的筛选及其对特定芽孢杆菌生物被膜消减作用研究	石振韬	2022306100516	2	1王欣悦 /2022306010408	一、基本完成了预定计划，下一步计划可行。 二、项目才开展到乳酸菌的筛选阶段，后续完整研究工作还未开展；缺乏微生物的相关鉴定结果。 三、筛选对象的确定依据？如何取样？注意图表的规范性，中期报告是否提交指导教师审阅？	通过（建议加快进度）

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
51	超声波辅助酶解在鸡爪减磷加工中的技术研究	王子硕	2022306100204	2	1薛羽彤 /2022306100326	一、实验进展较少，不宜用截图来提交报告。 二、请给出具体的实验结果并针对相应实验结果进行分析讨论；材料和方法不完善；食品样品请给出具体的图片作为支撑。 三、准备文本的认真程度有待提高，相关实验参数是如何确定的？题目有待进一步修正	通过（建议加快进度、建议修改题目）
52	辣椒素包埋掩味及相关产品开发	欧阳宇桐	2022306100226	2	1孙建杰 /2022306100225	一、完成了预定计划，数据完整。下一步计划可行。 二、实验进展及进度部分请给出具体的溶解度等数据并制作相应的图表。 三、各类实验参数设定依据是什么？最终开发的产品是什么？感官评价实验准备如何进行？	通过（建议加快进度）
53	乳酸菌发酵制备大米粉面团及其在面包中的应用	普文婧	2021306100224	2	1王艺涵 /2021306100201	一、完成了预定计划，数据完整。下一步计划可行。 二、请给出具体的实验结果，实验研究无进展。 三、注意图表的规范性使用，胞外多糖与实验目的之间的关系？	通过（建议加快进度）
54	添加食用菌酸奶的初步研发	何昕	2022306100608	2	1姜烁 /2022306100607	一、完成了预定计划，下一步计划可行。报告中无导师？ 二、标题中建议明确大型食用真菌种类；结果分析中不要出现原始数据，需要对数据进行适当处理后制作图表；实验进展缓慢。 三、食用菌概念过大，报告撰写的认真程度需要加强，注意图表的规范性使用，为什么要进行保加利亚乳杆菌和嗜热链球菌的分离纯化？猴头菇的来源？提取方法的稳定性如何？	通过（建议加快进度）
55	自然发酵辣椒中优势菌种筛选及其应用研究	李瑞琪	2022306100402	2	1王亚如 /2021306100518	一、完成了预定计划，数据完整。下一步计划可行。 二、请去除1.5展望部分；请给出相关实验结果图片；实验结果请进行相应的统计分析；（4）实验研究应有生物学重复。 三、何谓核心微生物？注意参考文献的合理标注，各类实验参数选择的依据？中期报告是否提交指导教师审阅？	通过（建议加快进度）
56	大豆蛋白对牛肉丸品质影响研究	姜睿雯	2022306100304	2	1邵薇 /2022306100327	一、图表编号、格式、单位等不规范；成果和收获处空白未填写；除质构外还需加快其他相关实验进展。 二、研究目标较为明确，实验设计合理，但是对于关键信息介绍较少，包括各种大豆蛋白的差异，添加量，来源等，规范性方面存在很大问题，例如流程图、结果分析中数据呈现不规范，表格数据与图数据是重复的，应全部用图，检测方法的介绍不清楚，实验和数据的重复性也没有标明，实验进度较慢，后面还有大量的工作，要加快进程，否则难以完成。 三、1. 实验材料：需要明确是那些？比如大豆蛋白所用的种类，特性等；2. 原始数据不必放到报告中；3. 数据处理的规范性，比如作图，每张图要有图例，统计性分析等。每个指标单独成图。4. 后续研究计划及进度安排。	通过（建议加快进度）

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
57	牛油-水混物流变性能探究	魏小鲁	2021306120118	2	1侯康迪 /2021306120119	一、完成了预定计划，数据完整。下一步计划可行。 二、请给出本项目研究的目的和意义。 三、注意图表、文本格式的规范使用。	通过
58	探究不同品种马铃薯中绿原酸对丙烯酰胺生成的影响	黄雨阳	2021306110103	3	1徐源 /2022306100310 2李伯阳 /2022310060101	一、完成了预定计划，数据完整。下一步计划可行。 二、请给出项目研究中使用的9种土豆的相关信息；建议考虑可比性。 三、统一对实验样品的称谓，实验样品的来源、规范图表的使用。	通过
59	油凝胶替代脂肪的研究及在植物基食品中的应用	张芸萧	2022306100216	2	1张馨怡 /2022306100313	一、完成了预定计划，数据完整，有分析与讨论。下一步计划可行。 二、研究工作进展顺利。 三、各类实验材料来源，各种实验参数的选择依据，增加图表的规范性，中期报告是否提交指导教师审阅？	通过
60	以大麦醇溶蛋白/壳聚糖复合颗粒为稳定剂的油包水Pickering乳液制备	姚晨	2022306100220	2	1牛炳辉 /2022306100725	一、基本完成了预定计划，数据完整。下一步计划可行。 二、研究工作进展顺利。 三、选择各项参数的依据，注意图表、文本的规范性；中期报告是否提交指导教师审阅？	通过（建议加快进度）
61	荷载山药多糖油凝胶的制备及在蛋糕制作中的应用	呼雯茜	2022306010405	2	1赵玄 /2022309080115	一、完成了部分实验。在报告中二、填写无不妥。 二、研究工作进展顺利。 三、注意图表及文本的规范性，生物可及性的依据？一般产品槲皮素的生物可及性如何？中期报告是否提交指导教师审阅？	通过（建议加快进度、建议修改题目）
62	番茄Cnr突变体及回复果实表皮相关特性研究	刘子儒	2022306100518	3	1祝志飞 /2022306100113 2何厚铭 /2022306100118	一、基本完成了预定计划，数据完整。下一步计划可行。 二、请注意研究报告的格式问题；注意图表制作的规范性；建议对研究发现进行必要的分析和讨论。 三、注意文本、图表的规范性，文中不同种、不同类型的番茄含义是什么？后续测定指标的样品如何保存？中期报告是否提交指导教师审阅？	通过（建议加快进度）
63	芽孢衣对枯草芽孢杆菌芽孢萌发的影响研究	郎庆航	2021306100104	2	1殷勇 /2021306100113	一、完成了预定计划，数据完整。下一步计划可行。 二、研究报告多页缺失；建议对研究结果进行必要的分析讨论。 三、中期报告不全，中期报告是否提交指导教师审阅？	通过（建议加快进度）

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
64	高静压米饭的创制及食味品质评价	张鑫垚	2022306100704	2	1马宁 /2022306100728	一、完成了预定计划，数据完整。下一步计划可行。 二、研究工作进展顺利。 三、实验中各项参数是如何确定的？数据分析不可以图表共用，注意图表、文本的规范性、感官评价是如何组织的？感官评价打分表的设定依据是什么？	通过
65	超高压龙利鱼鱼滑产品开发	黄怡鸿	2022306100718	2	1包涵 /2022306100709	一、实验进展较慢，获得数据偏少。 二、缺乏研究过程中相关实验结果及样品图片作为佐证。 三、各项实验结果应以图表形式呈现，目前是文字表述状态，中期报告是否提交指导教师审阅？	通过（建议加快进度）
66	以鹰嘴豆为原料的3D打印食品的开发	刘宇曦	2022306100410	2	1郑景月 /2021306120102	一、本课题立意依据明确，实验设计合理，符合URP要求，要做的实验内容很多，但是目前进展太慢，只是验证了鹰嘴豆打印的可行性，数据只有一张照片，需要加快实验进展，否则难以完成。对于目前相似的研究描述太少，没有全面掌握文献，总之开题很好，进展不行。 二、1. 实验数据过少，多为描述性的进展；需要图表等科学的数据支撑前期预实验的结果；2. 即使是预实验，也需要对数据进行记录、处理。3. 一些凝胶特性需要拍照的，留下影像特性照片，并比较分析。 三、鹰嘴豆凝胶相关参数是如何获得的？鹰嘴豆粉与鹰嘴豆淀粉是否是一个概念？鹰嘴豆淀粉是如何获得的？缺乏必要的图表的数据分析，对于打印食品，建议增加必要的感官评价。中期报告是否提交指导教师审阅？	通过（建议加快进度）
67	槲皮素对冷冻鲟鱼鱼糜的抗氧化性的影响和调控研究	曾鹏宇	2022306100324	2	1宫兴坤 /2022306100314	一、图表编号需规范；表4-1右上标不同字母的显著性分析有误，请核查；经费使用中“实验动物”应为“实验原料”。 二、本课题立意依据明确，实验设计合理，符合URP要求，规范性较好，写作认真，目前取得了一些进展，数据呈现方式规范，要加快速度。 三、1. 报告内容规范，对获得的数据能进行系统的分析，图例和统计性分析严谨规范。 2. 实验进展顺利，对后续工作也有计划。	通过
68	变性淀粉的添加对奶茶珍珠品质的影响	张宇鸿	2022306100502	2	1章斌杰 /2022306100512	一、工作量适当，有一定数据结果，需补充经费使用清单。 二、本课题立意依据明确，实验设计合理，符合URP要求，写作规范性需要加强，例如3.1部分，虽然目前取得了一些进展，但是实验操作还不够熟练，与预期结果还有较大差距，实验中应该有产品配图，实验需要加快进度。 三、1. 报告的材料方法比较细致，其中研究材料中：木薯淀粉（实验室提供），最好能有木薯品种名称，是自制还是其他合作方提供，需要明确；2. 图或者表的图例需要具化，尽量是完整的句子，请修改图例；3. 图中数据要做统计性分析。	通过

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
69	溪黄草提取物降低AGEs预防皮肤老化的作用研究	吴欣芝	2022306100121	2	1邱尚熠 /2022306100421	一、目标“完成一篇研究型论文及两篇综述论文”进度未体现。 二、本课题立项依据明确，实验设计合理，符合URP要求，但存在很多问题：1. 题目不清楚，有歧义，可以理解为提取物降低Ages预防衰老的作用，是负面影响；2. 实验进度太慢，目前还没有建立模型，只进行了喂食实验，还有大量实验，必须加快进度。 三、1. 对于体重实验，原始数据不需要放到中期报告中，但需要对原始数据进行分析。现在只有这一组数据，进度有些缓慢；2. 除了撰写综述，还要积极开展实验，要有数据。	通过（建议加快进度）
70	探究D-柠檬烯对链脲佐菌素诱导的糖尿病的降血糖作用	周袁宇	2022306100323	2	1王嘉乐 /2022306100311	一、题目与报告书不一致，正式实验尚未开始，需加快进度。 二、题目与报告书不一致，本项目存在很大问题，截至目前还没有相关的实验数据和结果，只是在查阅文献和实验操作，实验内容还处在准备阶段，只是在喂养小鼠，但也没有相关图片和数据，因此，需要重点关注，必须加快实验进展，否则难以完成。 三、1. 报告多是文字性描述做了什么，中期报告需要具体研究数据，现有的报告未见数据的呈现。比如体重变化规律需要做张折线图，比较造模和未造模小鼠的体重变化规律；造模成功要有数据证明或者相应分子标记证明。2. 请加快实验进度及掌握相应实验方法。	通过（建议加快进度）
71	葛根素对DSS诱导的小鼠溃疡性结肠炎预防作用探究	陈昭燃	2022303090209	3	1王麒莹 /2022307150227 ，2罗晰然 /2022307150308	一、题目与报告书不一致，正式实验尚未开始，需加快进度。 二、题目与报告书不一致，同上，截至目前还没有相关的实验数据和结果，只是在查阅文献和实验操作，实验还处在准备阶段，实验内容只是在喂养小鼠，但也没有相关图片和数据，因此，需要重点关注，必须加快实验进展，否则难以完成。 三、1. DSS诱导的肠炎模型没有造模成功，后续改进的方法是否能造模成功，需要尽早验证，否则无法保证后续实验的完成；2. 造模实验比较快，但前期的进展没有任何数据支撑，包括数据处理能力的训练，请加快实验进度。	通过（建议加快进度）
72	植物乳杆菌改型虾青素的抗氧化作用研究	李卢嘉	2022306100110	2	1张卉彤 /2022306100109	一、书写认真，工作量充分，图和表的书写规范性需加强。 二、本课题立项依据明确，实验设计合理，符合URP要求，规范性较好，目前取得了一些好的进展，但只局限在一些抗氧化性的改变，要聚焦在对虾青素的改性方面，需要认真思考，报告的数据呈现方式规范，整体上进展较为顺利。 三、1. 实验过程都基本完成一轮，后续主要是方法和技能的优化，工作进展比较好；2. 对数据能进行初步的分析，作图。3. 选择的植物乳杆菌是否是特殊的菌种？还是普通的乳杆菌，需要在材料方法中说明；4. 抗氧化指标上，初步看只有羟自由基清除率的结果符合预期，其他方法的结果是需要进一步验证还是就是存在抑制？请与导师沟通。	通过

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
73	染色葡萄Kolor浆果花色苷和黄酮醇积累动态研究	余静涵	2022306100108	2	1王龙文 /2022306010407	<p>一、已开展实验的数据整理不充分；图的表达需规范。</p> <p>二、本课题立项依据明确，实验设计合理，符合URP要求，报告的写作有待加强，需要介绍项目的背景，进展、研究内容和路线等，图不规范，没有注释，看不懂，实验结果较少，目前实验进度较慢，需要加快，否则难以完成。</p> <p>三、1. 实验进展良好。并有初步的生理相关数据；2. 本报告对已获得的数据做了四张图。但图的规范性有待进一步提升，包括图例，统计性分析等。</p>	通过（建议加快进度）
74	加工方式对小麦胚芽产品中亚精胺含量影响的研究	封懿芸	2022306100319	2	1徐梓睿 /2022306100624	<p>一、已取得成果未见数据展示，内容与题目不一致。</p> <p>二、本课题立项依据明确，实验设计合理，但报告的写作和规范性有待加强，需要介绍项目的背景，进展、研究内容和路线等，目前还没有任何实验数据和结果，实验进度较慢，需要加快，否则难以完成。另外要紧扣题目，聚焦在不同加工方式的影响，而不是从亚精胺摄入量的角度切入提出小麦胚芽相关食品的食用建议。</p> <p>三、1. 本项目是调查问卷和实验结果相结合的工作。前期开展了一些调查报告相关的工作和HPLC的检测方法，但进展上未见具体的数据及结果，只是泛泛的介绍了自己做了什么。2. 实验进度需要加快，并及时总结以获取的调查报告的调研样本量，结果是什么？后续通过调研聚焦哪几个胚芽产品？并建立HPLC检测亚精胺的检测方法。</p>	通过（建议加快进度）
75	河豚 XOD 抑制肽的制备及其降尿酸功效研究	张淳卿	2022306100124	3	1赵泽菡 /2022306100106 2蒋雨欣 /2022306100619	<p>一、图形、pH等数据、单位的书写欠规范。</p> <p>二、本课题立项依据明确，实验设计合理，但内容稍多，具有一定的挑战性，目前已经取得了一些结果，但是后面对功能肽的鉴定才最为关键，如何研究机制，没有给出解决方法，报告的规范性不好，PH因为pH，方法需要引用文献，应内容较多，需要加快，否则难以完成。</p> <p>三、1. 本报告现有的结果是对不同酶解河豚多肽降尿酸的活性进行了测定，并对数据进行了初步的分析。后续主要的高尿酸蜜蜂造模，以及蜜蜂体内的作用机制需要加快进度。2. “体外 XOD 抑制率”类似的标题以及图例的描述，需要更加完整和具体，比如可以调整为“不同蛋白酶降解河豚蛋白获得多肽的降尿酸活性比较”或者类似的描述。3. PH应该改为Ph</p>	通过

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
76	增龄过程中小鼠胃酸分泌能力变化机制的探究	赵麦荷	2022306100603	2	1陈怡曦 /2022306100617	<p>一、实验结果已经整理5个图，但成果处为“暂无阶段性成果”，应及时对结果进行总结；下阶段安排太笼统，应细化。</p> <p>二、本课题立项依据明确，实验设计合理，思路较为清晰，目前已经取得了一些结果，但是对于机制的研究才是最大的挑战，因此需要尽快学习相关方法，加快实验进度，否则难以完成，规范性较好，但材料与方法中需要引用文献。要注意。</p> <p>三、1. 实验进展良好。对不同年龄小鼠的胃部组织切片染色并量化相关生理指标，并未发现不同年龄小鼠胃部细胞结构和胃壁细胞之间有显著差异；2. 后续实验安排合理。3. 标题和图例的描述上可更加规范。图2与图1的图例相同，建议修改为“不同年龄对小鼠胃腺体数和胃腺体粘膜厚度的影响”。</p>	通过
77	益生菌对重度肾病小鼠心肌受损的改善探究	陈佳宜	2022306100427	2	1张奕 /2022306100501	<p>一、已开展大部分实验，成果处为“暂无阶段性成果”，应及时对结果进行总结。</p> <p>二、本课题立项依据明确，实验设计合理，思路清晰，实验按照预期，进展较为顺利，已经取得可一些结果，报告规范性要加强，例如图1，为什么英文，材料与方法中需要引用文献。下一阶段才是本研究的重点和难点，需要加快实验进展，否则难以完成。</p> <p>三、1. 实验进展顺利。造模肾病小鼠经过不同益生菌饲养后的血脂指标测定基本完成。后续心肌和肾脏指标也按计划进行。2. 数据作图的规范性有待提升。折线图可以更为美观。缩写需要在图例中标注。</p>	通过
78	燕窝果原浆基料非热加工工艺研究	张峰源	2022306100527	2	1陈灿妍 /2022306100509	<p>一、已开展大部分实验，成果处为“暂无成果”，应及时对结果进行总结。数字、符号、单位的书写等存在不规范之处。</p> <p>二、本课题立项依据明确，实验设计合理，但实验进展缓慢，只是测定了超高压处理后几个简单的参数，数据也很难解释，如图4，后面还有更多的实验，据结果筛选出最适超高压处理参数，包括哪些参数？必须加快，否则难以完成。</p> <p>三、1. 实验有一定进展，但也是之开展了破碎方式以及微生物菌落数目的分析。按计划后续实验内容还很多，进度需要加快。</p>	通过（建议加快进度）

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
79	三种淀粉与多酚相互作用规律探究	李奕林	2022306100616	2	1于士尧 /2022306100626	<p>一、文中表格应使用三线表格，图和表的数据不能重复；加强撰写规范性。</p> <p>二、题目有些大，研究内容写法不对，需要简要介绍要做的实验和目的，再进行背景介绍，图表不规范，有表就不要图了，目前只是测定了结合率，从所用的方法看，很难解释相关机制，所以建议改题，缩小研究范围和内容。</p> <p>三、1. 实验获得了三种淀粉与一种多酚的结合能力测定。计划是土豆，玉米、豌豆三种淀粉分别与四种多酚结合。后续三种多酚是哪一种，需要在后续计划中提及；2. 中期报告中，不建议放原始数据。表也建议用三线表。再有结果或是表格或是图，只能选择一种。本报告存在同一数据两种结果表示。后续请修改。3. 统计性分析请补充。4. 加快实验进度。5. 如果只做一种多酚，可以修改题目。</p>	通过（建议加快进度、建议修改题目）
80	融合魏斯氏菌絮凝甘薯淀粉的机制研究	梁子骏	2022306100205	2	1杨斐淇 /2022306100219	<p>一、图和表的数据不能重复；图和表书写欠规范。实验进度需加快。</p> <p>二、本课题立项依据明确，但目的介绍不清楚，到底从哪方面研究其机制，目前实验已取得了一些进展，图表不规范，需要重点注意，方法需要引用文献，内容较多，需要加快实验，否则难以完成。</p> <p>三、1. 初步完成了不同蛋白酶处理菌体后对红薯淀粉吸附的影响。中期报告中的图1是近半年的主要结果，表1是原始数据，不放到结题报告中，而且表1和图1是同一组数据，只能选一使用。后续数据处理注意该问题；2. 数据需要进行统计行分析，图可以做的更美观规范；3. “图 2 不同融合魏斯氏菌结合淀粉蛋白的电泳图谱”，既然是 SDS-PAGE, 具体蛋白如何提取，以及蛋白电泳的配置，上样等方法学都需要补充。这部分内容没有描述清楚。3. 后续研究内容还比较多，请加快进度。</p>	通过（建议加快进度）
81	酒糟真菌菌丝蛋白的研究	吴家仪	2022306100207	3	1刘昊焱 /2022306100103 2钟焯博 /2022306100307	<p>一、题目与报告书不一致，实验数据的整理不规范，需加快进度。</p> <p>二、题目与报告书不一致，本课题立项依据明确，但写作存在很大问题，表格不规范，看不懂，数据呈现不认真，如何评价真菌菌丝替代蛋白，没有相关参数评价，本研究的内容较多，有些指标检测不明确，写作逻辑性不好，需要加快实验，否则难以完成。</p> <p>三、1. 材料和方法的写作需要规范，请参阅博硕论文；比如PDA培养基的来源和配制方法。具体某个指标的测定方法的描述，应该具体明确，比如“酒糟放入预热至 45℃的烘箱中干燥处理 12 到 24 小时，以去除其水分并减少营养物质的流失”，多少量的酒糟都需要在报告的方法学中体现。2. 结果分析中，也需要规范的描述研究结果，包括规范的图表。现有的呈现还多是主观的描述。表格是三线表，尽量中文，并有统计性分析。3. 研究进度需要加快。</p>	通过（建议加快进度）

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
82	复合发酵对沙棘原浆涩味和非酶褐变的影响	王肖	2022306100321	2	1陶泰宇 /2022306100318	<p>一、实验数据、图表处理不规范，数据量少，需加快实验进度。</p> <p>二、题目不清楚，何为复合发酵，建议修改题目，沙棘中是什么酸，柠檬酸还是苹果酸，需要确认，进展太慢，需要加快实验，否则难以完成。目前只得到了简单的数据，为什么不同时分别做两种菌发酵？</p> <p>三、1. 材料方法部分比较规范；2. 结果呈现的三线表符合要求，但缺少统计性分析，或许是数据量不够，现有的数值高低是否有真正的统计行差异还需要至少三次生物学重复；3. 研究结果的标题以及图例描述的准确性和规范性有待提升。比如3.1“植物乳杆菌 ATCC 14917 发酵沙棘原浆过程 pH 的变化”，稍显不通顺，可以改为“沙棘原浆在植物乳杆菌 ATCC 14917 发酵过程中的pH变化”。4. 后续还有很多内容需要完成，研究进度需要加快。</p>	通过（建议加快进度、建议修改题目）
83	某农业院校学生全谷物知识、态度、行为现状调查和影响因素分析	格桑卓嘎	2022306100628	1		<p>一、下阶段时间进度安排不具体，收集数据的处理需加强。</p> <p>二、对于调查类项目，最为重要的是数据的来源，是大学生，还是其他人群，真实性，原始调查表格，这里介绍不清楚，应该提供，最后得到什么结果，有什么建议是重点。</p> <p>三、1. 本报告撰写认真，文字流畅清晰，逻辑清晰。大部分调查问卷工作的分析总结已完成。2. 表格规范。3. 中期工作完成度优。</p>	通过
84	酶工程改造酿酒酵母高产番茄红素的研究	成宇豪	2022307150223	2	1黄泽昆 /2022306100702	<p>一、设计合理，结果可靠，图表明确。补充材料的菌种、培养基和试剂部分；注意格式规范。</p> <p>二、研究仔细认真，获得了高产番茄红素的菌株，报告整体上也比较规范。注意报告中总结与分析的写法，以及图3 电泳图的规范表示。</p> <p>三、该项目旨在通过酶工程、基因工程等技术获得番茄红素高产菌株。项目整体设计科学严谨、内容详实、进程合理。建议补充材料试剂、仪器设备等内容。</p>	通过
85	高效降解柠檬酸的东方伊萨酵母菌诱变筛选	张昊睿	2022306010406	2	1张育诚 /2022306010402	<p>一、实验进展较慢，获得数据偏少。</p> <p>二、建议规范图表制作；研究进展缓慢。</p> <p>三、注意文本、图表的规范性，文字表述的客观性，中期报告是否提交指导教师审阅？</p>	通过（建议加快进度）

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
86	wPDI对植物蛋白交联产品性质的影响	吴宪颖	2021306110226	2	1安天宇 /2022303090305	<p>一、实验数据的整理需符合科技论文的规范，题目与报告书不一致，建议修改题目。</p> <p>二、本课题立项依据明确，实验设计合理，思路清晰，但工作量太大，还需要自己构建，培养和纯化酶，为什么不先购买使用，目前在构建菌株，虽然取得了一些结果，但进展缓慢，挑战性大，提纯的酶是否够用于下面的添加实验，都是未知数，需要加快实验，否则难以完成。</p> <p>三、小麦源蛋白质二硫键异构酶对植物蛋白交联产品的影响.1. 题目总体过大，以大豆分离蛋白为主要材料，但题目是“植物蛋白”可以改为对“大豆分离蛋白”更具体；2. 研究方法写的很详细，但一些第一次出现的缩写，需要用中文标注出来意思，比如TG；3. 本项目取得了一定的进展，但对获得的结果，需要规范性的呈现，比如图要有图例，可参考相关博硕论文，学习如何呈现蛋白电泳图和图例，每个泳道代表什么；实验结果要用数据说话，蛋白纯化得率，可以用三线表等表示。“出现浑浊，证明酶有活性”可以测定下某个波长下的吸光值，等类似的结果呈现，需要在后续项目进行，学习并提升。</p>	通过（建议加快进度、建议修改题目）
87	人参皂苷Rg5和F4对酒精诱导的急性肝损伤影响的机制研究	周凯旋	2022306100705	3	1浮增帅 /2022306100716 ，2黄雨成 /2022306100717	<p>一、题目与报告书不一致；部分实验数据为原始状态，需加快实验数据的分析和整理。</p> <p>二、本课题立项依据明确，实验设计合理，工作量大，具有很高的挑战性，报告中数据呈现不认真，规范性差，今后要注意，这些都是什么结果，都没有说明，虽然取得了一些结果，但进展缓慢，挑战性大，需要加快实验，否则难以完成。</p> <p>三、人参皂苷 Rg5 和 F4 对酒精诱导的急性肝损伤的影响。1. 数据基本上完成，但都处于未处理的原始数据状态，需要明确哪些是真正自己开展的，哪些和师姐公用数据？比如Western blot, 对于蛋白质提取方法未见在报告中呈现。2. 原始数据第一部分，小鼠重量和肝脏重量，未见标注组别号。3. 规范分析数据，做好图表，并对结果系统分析。</p>	通过（建议加快进度）

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
88	超高压协同深共晶溶剂提取黑藜麦多酚及体内外抗氧化性研究	林思芹	2021306120222	2	1来敬冉 /2022306100416	<p>一、报告书中“通过预实验发现，超高压处理藜麦多酚不仅不会增加藜麦多酚的提取效率，反而会破坏多酚的结构，降低其稳定性。”建议补充实验数据，综合考量是否需要修改题目。</p> <p>二、本课题立项依据明确，实验设计合理，已经取得了一些结果，但对数据的分析和总结，呈现不好，需要加快实验，否则难以完成。</p> <p>三、1. 本项目筛选了24种组合，比较深共晶溶剂特性及提取黑藜麦多酚的效率，获得了初步的研究结果。表格呈现的原始数据和一次数据结果，后续还需要加快进度，对筛选得到的有效深共晶溶剂进行多酚提取的重复实验，保证数据的可靠性，并要与传统方式做统计性差异分析。2. 从预实验看超高压对多酚的提取并没有优势。因此，可以和导师沟通，是否可以修改题目和研究内容，比如改为“深共晶溶剂提取黑藜麦多酚及体内外抗氧化性研究”。3. 从多酚比色法测定的OD值来看，有点低；可以适当提高料液比，使得吸光值落在0.2-0.8之间。4. 分析问题能力优秀，考虑的点比较多，也能针对问题拿出解决方案，这是大学培养的核心，就是发现问题并解决问题的能力。5. 数据呈现的规范性，有待提升，包括材料方法的写作。多参考几本博硕论文。6. 可以与导师沟通，修改题目，让题目与现在的结果更为切合。</p>	通过（建议加快进度、建议修改题目）
89	基于咪唑类金属有机框架在畜牧产品中四环素检测的应用研究	龚慧涛	2022306100414	2	1张祥泰 /2022306100406	<p>一、项目成果处无需将前述实验数据重复阐述，需对实验结果进行整理和归纳，简洁描述。</p> <p>二、题目不通顺，建议修改，本课题立项依据明确，实验设计合理，实验进展适中，获得了一些结果，报告写作规范性较好，继续按照实验设计加快进行。</p> <p>三、1. 本项目进展顺利。在材料和方法中，撰写细致认真；2. 实验结果也有较为规范的作图和描述。3. 对后续计划清晰。</p>	通过（建议修改题目）
90	一款具有玫瑰香气特征的干红葡萄酒新产品开发和品质分析	张容琛	2022306100506	2	1于凌子 /2022306100508	<p>一、题目与报告书不一致；数据的书写，误差线表示（图5,6）欠规范。</p> <p>二、本课题立项依据明确，实验设计合理，但对工艺如何理解，为什么目前只是测定花色苷，酿造工艺是什么？这些都要体现，虽然取得了一些结果，但应聚焦题目，酒精、香气、感官品评都需要测定。需要加快实验，否则难以完成。</p> <p>三、1. 总体获得了一定量的实验数据，并对数据进行了作图和统计性分析；2. 研究材料中玫瑰花的部分可以写的更为细致些（是干花？花瓣、整花及粉碎如何进行的？都要细致描述）。方法学写的比较规范。3. 数据分析中，表和图只能选一，注意标题、表头或者图例标题的规范性。比如“1.1.1 玫瑰花添加量为单因素”，这作为标题不合适，建议修改为“不同玫瑰花（瓣？）对干红葡萄酒中总花色苷含量的影响”，其他也一并需要修改。4. 表头要放到表的最上面。5. 加快实验进度。</p>	通过（建议加快进度）

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
91	牦牛乳、水牛乳与奶牛乳的多肽组学鉴定分析	刘阳瑞	2022306100213	2	1高滢涵 /2022306100305	<p>一、目前取得的成果较少，实验数据整理不规范；下阶段任务较多，建议加快实验进度。</p> <p>二、本课题立项依据明确，实验设计合理，但工作量太大，对于本科生似乎难以完成，目前该项目只进行了很少的实验，只进行了一种牛乳，离预期还有很大差距，报告规范性不好，图表不规范，看不懂，今后要特别注意，需要加快实验，否则难以完成。</p> <p>三、1. 中期的数据量偏少。结果中只见一组分光法测定的数据，但具体这组数据是什么，未见说明；2. 蛋白SDS-PAGE说有做过，但未见电泳图呈现。3. 中期报告要对结果系统规范的分析。4. 建议加快实验进度。</p>	通过（建议加快进度）
92	鲜切藕片的开发及其货架期研究	徐静怡	2022306100214	2	1苏星竹 /2022306100308	<p>一、项目成果处无需将前述实验数据重复阐述，需对实验结果进行整理和归纳，简洁描述。经费使用表中的价格以税后表示即可。</p> <p>二、本课题立项依据明确，实验设计合理，思路清晰，目前已经获得了一些结果，但报告写作不规范，图例不清晰，没有单位，很难看懂，后面一定要注意，目前实验结果与预期有较大差距，要尽快总结经验，调整研究思路，对于关键信息要介绍清楚，例如来源，品种，需要加快实验，否则难以完成。</p> <p>三、1. 中期报告获得了一定的数据量，并对数据进行了作图，但后续数据需要统计分析，以比较不同处理方式对藕片品质影响的差异；2. 实验方法写作细致。3. 后续数据，需要补充0天数据；4. 图例中需要对图中的缩写做中文标注。4. 加快实验进度，或者根据现有结果，调整内容或者题目。</p>	通过（建议加快进度）
93	高温和低温环境下抗疲劳食品配料的筛选	高焱欣	2022306100622	3	1李淑彤 /2022306100627 2舒心 /2022306100620	<p>一、已开展大部分实验，但成果处为“暂无”，应将取得的成果及时总结；题目“高温和低温环境下抗疲劳食品配料的筛选”，岩藻黄质为唯一原料，且文中未讨论高温与低温条件，建议修改题目。</p> <p>二、题目有很大问题，看不懂，与研究内容相关性不高，或者根本不对题，运动疲劳和高温、低温有什么关系，摘要中也没有高温和低温的关键词，所以题目需要改，已经取得了一些研究结果，但与预期还有较大差距，需要加快实验，否则难以完成。</p> <p>三、1. 建议根据研究内容，修改题目为“岩藻黄质对小鼠运动损伤恢复的影响”，现有题目过大；2. 实验材料和方法写作认真细致，建议一天等，改为阿拉伯数字1天，2天等；3. 图表的规范性有待提升，有些图完全是英文，需要在图例标注缩写比如E/H/L是什么？再有就是图例过于简单，需要完整的句子，参考相关博硕论文。纵坐标横坐标的写法也要严谨。4. 建议加强对结果数据的分析。或者补充数据，加快实验进度。</p>	通过（建议修改题目）

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
94	发酵辣椒中优良菌株的筛选及其接种发酵辣椒的应用研究	李若冰	2022306100212	2	1牛牧原 /2022306100211	<p>一、建议加快原始数据的整理和分析工作，规范表达数据结果。</p> <p>二、本课题立项依据明确，实验设计合理，但工作量太大，从筛菌，建菌库，制造发酵剂，接种发酵，很难完成，所以建议聚焦，不要求大，报告撰写规范性差，全部是表格，没有分析和论述，很不认真。已经取得了一些研究结果，但与预期还有较大差距，需要加快实验，否则难以完成。</p> <p>三、1. 中期报告获得一定数据量，对筛选到的菌株的众多特性进行了分析。并做了表格，建议用三线表；2. 筛选到的植物乳杆菌 FVPHBD2101、植物乳杆菌 FVPHBD2216 两株菌株进行接种发酵，加快进度。但辣椒酱的发酵也有可能是多种菌的共同作用。做好对照，比如河北工厂的加工条件做阳性对照。</p>	通过
95	优良发酵性能菌株的筛选及其在剁辣椒加工中应用的研究	郑金泓	2022306100210	3	1王娇 /2022306100206 2袁景行 /2022306100222	<p>一、题目与报告书不一致；目前实验数据量少；题目“优良发酵性能真菌菌株的筛选及其在辣椒发酵加工中应用的研究”；下阶段任务与安排工作量不足，应涵盖题目所包含内容。</p> <p>二、本课题立项依据明确，实验设计合理，但目标不明确，到底要筛哪个种属的菌，是酵母还是细菌，否则工作量太大，没有合适的筛子，很难筛选到合适的菌株，另外，测定的参数也很多，目前只是筛到了几株酵母，离预期还差的很远，建议重新调整思路，聚焦，需要加快实验，否则难以完成。报告规范性不好。</p> <p>三、1. 中期报告结果只有一个表格，工作量有些单薄。2. 后续计划与题目不是很符合，比如要将筛选的菌株用于剁辣椒发酵生产中。是否后期还需要做该部分内容，和导师沟通好；3. 加快工作进度，并重复实验，才能确定研究结果的可靠性。</p>	通过（建议加快进度、建议修改题目）
96	针对河北地区盐渍剁辣椒中优良发酵菌株筛选及其接种发酵应用研究	高惟衍	2022307150605	3	1樊栩嘉 /2022310020124 2平颖奇 /2022306100209	<p>一、图和表的数据不能重复使用；图和表书写规范性需进一步提高。图4数据为“内蒙产地”？</p> <p>二、本课题立项依据明确，实验设计合理，工作量较大，目前已经取得了一些结果，但数据呈现方式不规范，没有分析和讨论，这么多菌如何确定目标菌株，目前离预期还差的很远，建议重新调整思路，聚焦在优良菌株的筛选和接种发酵，需要加快实验，否则难以完成。报告规范性不好。</p> <p>三、1. 中期获得较好的数据量，并对数据及时进行了分析总结；2. 图表规范性有待提升，比如图例“总酸变化”可以更为具化为“内蒙产地辣椒酱发酵过程中总酸含量变化”。再有，图表数据只能选择一个，对于统计性分析虽然在图中有显示，但后续还要进一步核实。3. 是否将筛选到的菌能有效的发酵，做好对照。4. 加快实验进度。</p>	通过（建议加快进度）

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
97	长双歧杆菌生物被膜形成条件的优化及其冻干耐受性评价	皮翔宇	2022306100317	1		<p>一、目前取得的实验结果较少，实验数据整理不规范；下阶段任务较多，建议加快实验进度。</p> <p>二、本课题立项依据明确，实验设计合理，目标明确，目前虽然取得了一些结果，但进展过慢，左右两张图，需要加快，报告的规范性不好，图不规范，目前离预期还差的很远，需要加快实验，否则难以完成。</p> <p>三、1. 中期获得了一定数据量，并对数据能及时的分析 and 差异性分析；2. 中期报告总体写作的结构完整，材料方法较为细致。3. 加快实验进度，完成相关实验内容。</p>	通过（建议加快进度）
98	一株高产GABA菌株的ARTP诱变育种及培养基的优化	罗佳豪	2022306100522	2	1邹益阳 /2022306100514	<p>一、数据、单位、符号的书写欠规范；目前取得的数据量太少，下阶段任务安排难满足题目要求。</p> <p>二、摘要中出现错别字，很不应该，一些关键信息没有，用的什么菌，从哪里来，规范性很差，图表不清楚，看不懂，目前没有得到什么结果，离预期还差的很远，必须加快实验，否则难以完成。</p> <p>三、1. 题目和呈现的研究内容不符，数据量太少，而且没有描述清楚。第6页出现排版错误。后续描述为蜜蜂、农药，和该项目看不到关联。后续计划宽泛不清晰。</p>	通过（建议加快进度）
99	西藏蔓菁的活性成分分析及蔓菁汁生产工艺优化	王天易	2022306100505	2	1吴立扬 /2022306100719	<p>一、目前取得的实验数据较少，已取得数据需要通过规范的数据处理，以图表形式呈现。经费使用情况未填写。</p> <p>二、本课题立项依据明确，实验设计合理，目标明确，写作规范性不好，材料中没有文献引用，数据和结果呈现方式不对，都是语言描述，没有数据结果，要聚焦目标，后面需要注意，目前离预期还差的很远，必须加快实验，否则难以完成。</p> <p>三、1. 中期开展了一定的前期实验，并对结果进行了文字性描述。但科研训练需要图表化的直观数据，建议对前期的预实验的数据进行归纳总结，以图表的形式完成不同处理的差异；2. 后续需要完成的数据量较大，加快进度！或者按照能够开展的有效数据，和导师沟通，调整研究内容，现有的题目有些大。</p>	通过（建议加快进度）

组号	项目名称	负责人	负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	评审意见	中期评审结果
100	番茄果实成熟相关乙酰化修饰酶的筛选及其功能初步鉴定	罗诗雅	2022306100224	3	1姚岚 /2022306100202 2田双瑞 /2022306100303	<p>一、数字、菌、基因名称、单位等书写需规范；图和表序号有误需核实。</p> <p>二、本课题立题依据明确，实验设计合理，目标明确，需要用到好很多信息学和分子方面的知识和技术，对学生锻炼很大，目前已经取得了一些结果，但要加快实验进程，写作规范性要加强，要对数据和图表进行分析和讨论，从图4-11，都没有描述，继续按照实验设计加快进行。</p> <p>三、1. 中期获得了一定的数据量，包括11个果实成熟相关基因的筛选及VIGS载体的构建和侵染；2. 图表的规范性有待提升，比如需要将不同的乙酰化修饰酶基因编号，在电泳图，以及VIGS侵染后果实的表型图图例中，标注是哪个具体的基因，这样会使结果更为具化。</p>	通过