

吉林医药学院

第三届大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛通知

（第一轮通知）

一、活动目的

为加强大学生的创新性实验技能和科研思维的培训，推动人才培养模式改革，吉林医药学院将举办第三届大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛，通过大学生汇报在基础医学学习阶段的科研成果、探讨实验设计思路来考察大学生创新思维、比拼大学生设计能力的比赛，为学生提供一个自我展示的舞台，推出一批具有实践精神和创新能力的人才。本次竞赛由教务处主办，基础医学院承办。

二、活动内容

1. 大学生基础医学创新研究论坛

展示及交流以实验手段解释医学现象或解决医学问题的尚未公开发表的科学研究论文。

2. 大学生基础医学实验设计论坛

展示及交流以实验手段解释医学现象或解决医学问题的原创性科学研究实验设计。

三、参加对象

在校全日制本科生。

四、作品

1. 作品分类

（1）创新研究论坛：尚未公开发表的科学研究论文。

（2）实验设计论坛：原创性科学研究实验设计。

2. 作品分组

每类作品按照以下学科分五组申报。

(1) 形态：形态结构，超微结构，组织工程；

(2) 机能：生理学，病理生理学，药理学（含药物研发），病理学，肿瘤；

(3) 病原：病原生物学与微生物学，免疫学；

(4) 分子医学：细胞生物学，分子生物学、遗传学；

(5) 综合与交叉学科：医工、医理结合，基础-临床结合（基础为主）、技术创新等。

3. 作品要求

要求本科学生本人及小组独立完成或在导师指导下独立完成，自主选题、自主设计、自主撰写；创新研究论坛的作品要求本科学生自主实施完成。作品要求具有创新性、科学性、可行性。

4. 参加形式

以团队形式参加，原则上每个团队人数为 2~5 人（不超过 5 人），指导老师不超过 2 人。

五、大赛形式

本次大赛将分为初赛和决赛两个阶段进行：

第一阶段：初赛（2020 年 3 月 2 日-3 月 5 日）参赛团队需提供作品（参赛作品格式详见附件一），大赛会务组将组织专家评审筛选出参加决赛作品。**对于不按照格式要求提交的作品，将取消进入初赛资格。**

第二阶段：决赛（2020 年 3 月 9 日-3 月 11 日）

所有参加决赛的项目，参赛作品以 PPT 形式进行汇报（参赛作品 PPT 要求等详见附件三）。

本次大赛将评选出 4 项优秀作品，参加 2020 年 5 月 15-18 日在广州举行的第六届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛。

六、奖项设置

本次大赛按照实际参加决赛团队数分配获奖名额，将设置：

一等奖（10%），二等奖（20%），三等奖（30%），并设优秀奖（若干）。

七、作品申报要求

1. 各参赛队伍需将作品、报名表（附件一）及原创性声明（附件二）的纸质版和电子版于2020年2月27日前上交至大赛会务组，过期不再接收。

2. 作品一旦投稿，标题、主要成员及排序、指导教师和学科分组不能更改。

3. 联系人：

教务处 贾翠平 0432-64560166（办）

基础医学院 李松岩 0432-64560305（办），15124324409

QQ 群：595052219



附件 1. 作品格式要求及报名表

附件 2. 第三届吉林医药学院大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛作
品原创性声明

附件 3. 第三届吉林医药学院大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛
现场展示要求

附件 4. 第三届吉林医药学院大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛
现场展示标准

吉林医药学院基础医学院

2019 年 12 月 9 日

附件一

作品格式要求及报名表

一、创新研究论坛（四号宋体，靠左）

分组（四号宋体，靠左）

题目（要求：宋体、四号、加粗、居中）

作者：姓名（要求：宋体、五号、加粗、居中，作者间 2 字符空格）

指导教师：姓名（要求：宋体、五号、加粗、居中）

（学校名称，城市邮编）（要求：宋体、五号、居中、不加粗）

摘要要求：字数 800 字以内；附 3~5 个关键词

内容包括：目的、方法、结果、结论；

格式为：正文顶头、不分段；宋体、小四；目的、方法、结果、结论等字体加粗，后空一格，其他字体不加粗；英文字体为 Times New Roman；正文与学校之间空一行；单倍行距

二、实验设计论坛（四号宋体，靠左）

分组（四号宋体，靠左）

题目（要求：宋体、四号、加粗、居中）

作者姓名（要求：宋体、五号、加粗、居中，作者间 2 字符空格）

指导教师：姓名（要求：宋体、五号、加粗、居中）

（学校名称，城市邮编）（要求：宋体、五号、居中、不加粗）

摘要要求：字数 800 字以内；附 3~5 个关键词

内容包括：立论依据、设计思路、实验内容、材料、预实验结果、可行性、创新性

格式为：正文顶头、不分段；宋体、小四；立论依据、设计思路、实验内容、材料、预实验结果、可行性、创新性等字体加粗，后空一格，其他字体不加粗；英文字体为 Times New Roman；正文与学校之间空一行；单倍行距

三、分组

请参加活动的作品自行选择分组，并填入。

第一组：形态结构，超微结构，组织工程；

第二组：生理学，病理生理学，药理学（含药物研发）、病理学、肿瘤；

第三组：病原生物学与微生物学、免疫学；

第四组：细胞生物学，分子生物学、遗传学；

第五组：医工、医理结合，基础-临床结合（基础为主）、技术创新等。

四、报名表

每个队伍一张报名表，并附第一作者及指导教师简介（不超过100字）。

作品名						
分类		分组				
参加学生						
序号	姓名	身份证号	院系	专业（学制） 学号	年级	Email
1						
2						
3						
4						
5						
指导教师						
序号	姓名	院系专业		联系电话	Email	
1						
2						

附件二

第三届吉林医药学院
大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛
作品原创性声明

本人郑重声明：所呈交的作品是在指导教师的指导下，自主选题、自主设计、自主实施、独立撰写完成，也不包含任何其他个人或集体已经发表或撰写的内容。对本作品做出重要贡献的个人和集体，均已在作品中以明确方式标明。本作品已发表与未发表的成果、知识产权均归所在学校所有。

本人承诺承担本声明的责任。

所有作者签名: _____ 日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

指导教师签名: _____ 日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

指导教师所在单位: (学院) 盖章

附件三

第三届吉林医药学院 大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛 现场展示要求

1. 学生根据各队作品制作 PPT 演示文档一份。
2. PPT 文档的名称要求使用“队伍编号+标题”命名，不得出现学校和指导教师信息。
3. 所有队伍的 PPT 统一要求为（Microsoft/WPS）Office2007 版（不接受其它版本）。
4. 为保证活动的公平、公正，所有队伍的 PPT 内容中不得出现所在学校名称、学校校徽、标志性 LOGO 或图片，不得出现指导教师姓名以及其它可以暗示学校及指导教师的相关信息。
5. PPT 内容要求使用中文（专业术语及特殊表达需要除外）。
6. PPT 首页应包括如下内容：作品标题、队伍编号。
7. 所有队伍的 PPT 必须与所提交的作品摘要内容相符。
8. 每位选手汇报时间限 7 分钟，答辩时间 3 分钟，时间到即停。

附件四

第六届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛

现场展示标准

一、创新研究论坛项目（满分 100 分）

1. 内容（50 分）

- （1）选题（20 分，科学性和原创性，各 10 分）
- （2）结果（20 分，论证的严谨及结果的丰富、数据处理，各 10 分）
- （3）结论（10 分，分析合理、结论正确，各 5 分）

2. 表达（10 分）

- （1）仪表、语言表达能力（2.5 分）
- （2）思路与逻辑（5 分）
- （2）PPT 的逻辑性与美观（2.5 分）

3. 回答问题（20 分）

- （1）准确性（10 分）
- （2）基础知识扎实（10 分）

4. 学生在本作品中的贡献度（20 分）

二、实验设计论坛项目（满分 100 分）

1. 内容（50 分）

- （1）立项依据与设计思路（20 分，各 10 分）
- （2）技术路线与方案（20 分，方法学选择与预实验结果，各 10 分）
- （3）可行性与创新性（10 分，可行性和创新性各 5 分）

2. 表达（10 分）

- （1）仪表、语言表达能力（2.5 分）
- （2）思路与逻辑（5 分）
- （2）PPT 的逻辑性与美观（2.5 分）

3. 回答问题（20 分）

- （1）准确性（10 分）
- （2）基础知识扎实（10 分）

4. 学生在本作品原创性中的贡献度（20 分）