

广州医科大学基础学院

广医大基础〔2017〕32号

基础学院关于 2017-2018 学年“全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛”院级培育项目立项的通知

各教研室、系、实验中心及免疫研究所：

为了加强学生的创新性实验技能和科研思维的培训，培育高级别的参赛项目，根据《基础学院关于开展 2017-2018 学年“全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛”培育项目申报工作的通知》，基础学院开展了项目的申报和评审工作。经专家组评审共选出 10 个项目做为“全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛”的院级培育项目并予以立项（详见附表），培育周期为 2017 年 11 月-2018-4 月。

学院对立项的每个培育项目给予 1 万元的经费资助，经费来源于《2016 年中央支持地方高校发展资金#粤财教【2016】202 号—广州医科大学基础医学实验教学平台建设》。请各项目所在单位对项目进行严格管理，督促各项目负责人按照研究计划进行研究，确保所承担的项目能按时、按质完成。培育周期结束后，学院将组织培育项目进行答辩，遴选出优秀项目参加 2018 年度全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛。

特此通知。

附件：2017-2018 学年“全国大学生基础医学创新论坛暨实验
设计大赛”基础学院培育项目一览表

广州医科大学基础学院

2017 年 10 月 26 日

附表:

2017-2018 学年“全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛”

基础学院培育项目一览表

序号	课题编号	项目名称	课题负责人	成员(不含课题负责人)	年级专业	指导老师	资助金额(元)
1	XS201701	油酸型急性肺损伤中铁死亡发生机制探究	周航 ¹	李凤 ¹ ,牛建一 ¹ ,钟伟勇 ¹ ,崔洪琿 ¹ ,林栋 ¹ ,汤敏誉 ²	1. 2015 级临床医学; 2. 2016 级临床医学	涂永生	10000
2	XS201702	H2S 调控 AQP4 表达抑制癫痫症状的作用机制	朱紫婷 ¹	卢泽潮 ² , 宋玮琦 ³ , 张安宇 ⁴ , 张建兴 ⁴ , 梁希珩 ⁵	1. 2015 级预防医学; 2. 2015 级临床医学; 3. 016 级预防医学; 4. 2015 级麻醉学; 5. 2016 级预防医学	朱晓琴	10000
3	XS201703	一种面向 POCT 的便携式吸收光谱仪的研制与应用	李腾	高楚丹, 陆兆荣, 陈占坤	2016 级生物医学工程	张建向 湘傅洪波	10000
4	XS201704	高血糖持续时间对大鼠机体体液免疫功能的影响	邓其浪	杨煌, 梁丹, 曾俏冰, 陈文浩, 李观清, 李梓杰, 吴娴, 何伟彬	2013 级临床医学; 2014 级临床医学; 2015 级临床医学	汪鹏	10000
5	XS201705	TRPC6 在 O3 致气道上皮细胞自噬中的作用	李业盛	凌振威, 伍慧晴, 张琪, 林俊盈, 陈竹懿	2014 和 2016 级生物技术	李建华 周丽芬	10000
6	XS201706	踝关节周围韧带解剖生理特点研究及其于踝护具改进中的应用	杨瑞兰	许之慧, 罗宇翀	2014 级临床医学	宣爱国 陈飞裕	10000
7	XS201707	异甘草素对豚鼠空肠平滑肌的解痉作用及机制研究	梁乐诗	张文生, 吴娴, 陆威, 易泽新, 王康梅,	2015 级临床医学; 2016 级临床医学	汪鹏	10000

8	XS201708	结合于普鲁兰多糖膜中的D-柠檬烯纳米乳对畜肉中食源性致病菌抑菌效果的探究	洪耿德 ¹	陈思旭 ¹ , 蒋振杰 ¹ , 蔡志成 ² , 詹利强 ²	1. 2015级临床医学; 2. 2016级临床医学	李美丽 蔡铭升	10000
9	XS201709	香蕉皮单宁对大肠杆菌的抑菌机理研究	李海帆 ¹	黄杰 ² 李玉环 ² 詹晓琳 ² 赵榕 ²	1. 2014级预防医学; 2. 2015级预防医学	李美丽 蔡铭升	10000
10	XS201710	《低直流电发热医用保温手术床垫的研制》	欧阳效州	幸灵化, 卓志宁, 陈基德	2015和2016级生物医学工程	阳范文	10000