

沈阳农业大学

沈农大校字〔2016〕35号

沈阳农业大学关于报送2016年辽宁省 教育厅科学研究项目立项课题的请示

辽宁省教育厅：

按照《辽宁省教育厅办公室关于使用管理2016年高校基本科研业务费的通知》辽教办发〔2016〕51号要求，我校对2016年度省教育厅科学研究项目组织了申报和遴选，经专家评议和公示，现将符合条件的38个拟立项课题呈报贵厅。

妥否，请批示。

附件：沈阳农业大学2016年辽宁省教育厅科学研究项目立项汇总表



2016年6月30日

沈阳农业大学2016年度辽宁省教育厅科学研究项目立项汇总表

(学校公章)

(省教育厅公章)

| 序号 | 项目编号 | 学校 | 项目名称 | 类别 (文/理) | 负责人 | 资助期限 | 省教育厅 资助经费 | 学校配套 经费 |
|----|-------------|--------|----------------------------------------|-------------|-----|-----------|--------------|------------|
| 1 | LSNZD201601 | 沈阳农业大学 | SYP22和VAMP727调控油菜素内脂受体BR11细胞内运输的机制研究 | 重点项目 (理) | 玄元虎 | 2016-2019 | 12万元 | 0 |
| 2 | LSNZD201602 | 沈阳农业大学 | SPL3-LIKE缩短苹果童期的分子机制研究 | 重点项目 (理) | 马跃 | 2016-2019 | 12万元 | 0 |
| 3 | LSNZD201603 | 沈阳农业大学 | 马铃薯收获机械挖掘铲激光熔覆处理关键技术研究 | 重点项目 (理) | 宋佑彬 | 2016-2019 | 12万元 | 0 |
| 4 | LSNZD201604 | 沈阳农业大学 | 水稻理想穗型基因qIPSI1的功能研究 | 重点项目 (理) | 王嘉宇 | 2016-2019 | 11万元 | 0 |
| 5 | LSNZD201605 | 沈阳农业大学 | 基于无人机低空遥感的水稻氮素时反演方法研究 | 重点项目 (理) | 曹英丽 | 2016-2019 | 11万元 | 0 |
| 6 | LSNZD201606 | 沈阳农业大学 | 辽宁绒山羊次级毛囊调控毛乳头细胞诱导功能的关键lncRNA鉴定及作用机理研究 | 重点项目 (理) | 白文林 | 2016-2019 | 11万元 | 0 |
| 7 | LSNZD201607 | 沈阳农业大学 | 天然食品防腐剂乳糖酸抑菌及抑菌机理研究 | 重点项目 (理) | 郑艳 | 2016-2019 | 11万元 | 0 |
| 8 | LSNZD201608 | 沈阳农业大学 | 玉米灌浆期蔗糖转运的生理及分子机制研究 | 重点项目 (理) | 樊金娟 | 2016-2019 | 11万元 | 0 |
| 9 | WSNZD201601 | 沈阳农业大学 | 基于SBE的生态旅游区森林景观质量评价研究——以本溪关门山国家森林公园为例 | 重点项目 (文) | 谷晓萍 | 2016-2019 | 5万元 | 0 |
| 10 | WSNZD201602 | 沈阳农业大学 | 高校二级纪委建设模式的实践探索 | 重点项目 (文) | 李桂红 | 2016-2019 | 5万元 | 0 |
| 11 | WSNZD201603 | 沈阳农业大学 | 辽宁省马术俱乐部盈利模式研究 | 重点项目 (文) | 张目 | 2016-2019 | 5万元 | 0 |
| 12 | LSNYB201601 | 沈阳农业大学 | 化脓隐秘杆菌stk基因对NanH和NanP表达量的影响 | 一般项目 (理) | 张德显 | 2016-2019 | 6万元 | 0 |

| | | | | | | | | |
|----|-------------|--------|-------------------------------------|-------------|-----|-----------|-----|---|
| 13 | LSNYB201602 | 沈阳农业大学 | 菜心种子休眠主效QTL的精细定位及候选基因鉴定 | 一般项目 (理) | 李晓楠 | 2016-2019 | 6万元 | 0 |
| 14 | LSNYB201603 | 沈阳农业大学 | 辽宁陆地生态系统碳汇强度及增汇潜力的空间分布研究 | 一般项目 (理) | 朱先进 | 2016-2019 | 6万元 | 0 |
| 15 | LSNYB201604 | 沈阳农业大学 | 改性生物炭对重金属Pb ²⁺ 的吸附特性研究 | 一般项目 (理) | 刘宁 | 2016-2019 | 6万元 | 0 |
| 16 | LSNYB201605 | 沈阳农业大学 | 光敏素信号传导对天女木兰种子萌发的调控作用 | 一般项目 (理) | 张晓林 | 2016-2019 | 6万元 | 0 |
| 17 | LSNYB201606 | 沈阳农业大学 | 食品包装造型与陶瓷容器成型特性的关系研究 | 一般项目 (理) | 孙仁艳 | 2016-2019 | 6万元 | 0 |
| 18 | LSNYB201607 | 沈阳农业大学 | 玉米穗夹角性状QTL定位研究 | 一般项目 (理) | 李丛 | 2016-2019 | 6万元 | 0 |
| 19 | LSNYB201608 | 沈阳农业大学 | 反向微胚乳糯玉米特异种品质性状评价与利用 | 一般项目 (理) | 杜万里 | 2016-2019 | 6万元 | 0 |
| 20 | LSNYB201609 | 沈阳农业大学 | 浑河灌区镉污染物迁移规律及其对水稻品质影响研究 | 一般项目 (理) | 张阒 | 2016-2019 | 6万元 | 0 |
| 21 | LSNYB201610 | 沈阳农业大学 | 玉米秸秆覆盖对解冻期棕壤团聚体结构影响及融雪侵蚀响应 | 一般项目 (理) | 马仁明 | 2016-2019 | 6万元 | 0 |
| 22 | LSNYB201611 | 沈阳农业大学 | SYAUP-770的药效试验及卫生毒理学研究 | 一般项目 (理) | 李兴海 | 2016-2019 | 6万元 | 0 |
| 23 | LSNYB201612 | 沈阳农业大学 | 犬石膏样小孢子菌基因组测序及致病基因筛查 | 一般项目 (理) | 张 焱 | 2016-2019 | 6万元 | 0 |
| 24 | LSNYB201613 | 沈阳农业大学 | 柞蚕免疫防御反应中丝氨酸蛋白酶抑制剂 (serpin) 的调控机制研究 | 一般项目 (理) | 王国宝 | 2016-2019 | 6万元 | 0 |
| 25 | LSNYB201614 | 沈阳农业大学 | 小檗在辽宁省燕麦秆锈菌有性生殖及病害发生中的作用研究 | 一般项目 (理) | 李天亚 | 2016-2019 | 6万元 | 0 |
| 26 | LSNYB201615 | 沈阳农业大学 | 高通量测序法研究土壤微生物群落对玉米不同部位分解的响应机制 | 一般项目 (理) | 孙良杰 | 2016-2019 | 6万元 | 0 |
| 27 | LSNYB201616 | 沈阳农业大学 | 东北寒区混凝土重力坝温度应力仿真研究 | 一般项目 (理) | 王毅 | 2016-2019 | 6万元 | 0 |
| 28 | LSNYB201617 | 沈阳农业大学 | 南果梨及其红色芽变南红梨果皮差异miRNA的筛选及功能鉴定 | 一般项目 (理) | 袁晖 | 2016-2019 | 6万元 | 0 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------|--------|-----------------------------|-------------|-----|-----------|-------|---|
| 29 | LSNYB201618 | 沈阳农业大学 | 节能日光温室光环境模拟与评价方法研究 | 一般项目 (理) | 周东升 | 2016-2019 | 6万元 | 0 |
| 30 | LSNYB201619 | 沈阳农业大学 | 微尺度反应器内生物柴油制备的反应过程强化机理研究 | 一般项目 (理) | 范晓光 | 2016-2019 | 6万元 | 0 |
| 31 | WSNYB201601 | 沈阳农业大学 | 辽宁省农民工就业质量提升问题研究 | 一般项目 (文) | 杨欣 | 2016-2019 | 2.5万元 | 0 |
| 32 | WSNYB201602 | 沈阳农业大学 | 湿地生态安全预警研究—以天津滨海湿地为例 | 一般项目 (文) | 石小亮 | 2016-2019 | 2.5万元 | 0 |
| 33 | WSNYB201603 | 沈阳农业大学 | 创新创业教育融入高校图书馆创客空间的探索与实践 | 一般项目 (文) | 李颖 | 2016-2019 | 2.5万元 | 0 |
| 34 | WSNYB201604 | 沈阳农业大学 | 校园足球背景下高校服务于中小学足球运动发展的实践与探索 | 一般项目 (文) | 王汉臣 | 2016-2019 | 2.5万元 | 0 |
| 35 | WSNYB201605 | 沈阳农业大学 | 以输出驱动假设为基础的大学英语写作能力培养模式研究 | 一般项目 (文) | 秦晓峰 | 2016-2019 | 2.5万元 | 0 |
| 36 | WSNYB201606 | 沈阳农业大学 | 新媒体时代下经典阅读与大学生思想政治教育研究 | 一般项目 (文) | 任淑红 | 2016-2019 | 2.5万元 | 0 |
| 37 | WSNYB201607 | 沈阳农业大学 | 面向学科化服务的中文图书采访策略研究 | 一般项目 (文) | 赵洁 | 2016-2019 | 2.5万元 | 0 |
| 38 | WSNYB201608 | 沈阳农业大学 | 网络环境下外语学习者跨文化敏感度研究 | 一般项目 (文) | 马黎 | 2016-2019 | 2.5万元 | 0 |
| 备注 | 此表无辽宁省教育厅公章无效。 | | | | | | | |