

浙江理工大学生命科学学院文件

生科政〔2016〕 11 号

关于公布浙江省高校生物学重中之重（一级）学科 2016 年队伍建设项目立项的通知

为加强学科队伍建设，结合本学科人才队伍现状，设立队伍建设项目，分为学科带头人培养专项，学术带头人培养专项和优秀博士培养专项。经发布通知，本人申请，生物学重中之重学科学术委员会评审，决定批准 “SmMYB39 负调控因子与 SmbHLH7 转录因子协同调控丹参酚酸类成分生物合成的分子机制” 等 23 项项目立项。其中学科带头人培养专项 8 项，学术带头人培养专项 11 项，优秀博士培养专项 4 项。经费从生物学重中之重（一级）学科 2015 年队伍建设预算中支出（经费本号：11610931241501）。立项项目名单见附件。

请各项目负责人遵照《浙江省高校重点学科建设经费使用管理办法》（浙财教〔2013〕244 号），《浙江理工大学省级重点学科建设管理办法》（浙理工研〔2013〕8 号）和《浙江理工大学省级重点学科队伍建设经费管理办法》（浙理工研〔2013〕8 号）及《浙江理工大学引进人员科研启动基金管理办法》（浙理工科〔2013〕21 号）文件执行。

附件：浙江省高校生物学重中之重（一级）学科 2016 年经费队伍建设项目立项清单



报：研究生部

浙江理工大学生命科学学院办公室 2016 年 10 月 15 日印发

浙江省高校生物学重中之重（一级）学科 2016 年经费队伍建设项目立项清单

项目类别	项目编号	项目名称	负责人	资助金额 (万元)	项目起止时间
学科带头人培养专项	2016A01-A	SmMYB39 负调控因子与 SmbHLH7 转录因子协同调控丹参酚酸类成分生物合成的分子机制	梁宗锁	12	2016.10—2016.12
	2016A02-A	基于 GFP 荧光信号好氧/厌氧耦合调控 NADH 供给产氢机理解析	赵洪新	3.2	2016.10—2016.12
	2016A03-A	鲨鱼 TBC1D15 功能研究	吕正兵	8	2016.10—2016.12
	2016A04-A	铜绿假单胞菌 PpkA 磷酸化网络及其对耐药的调控机制研究	潘建义	6.4	2016.10—2016.12
	2016A05-A	共表达 PCV2 Cap 和 Mhp P97 基因重组腺病毒基因工程疫苗的研制	何玉龙	7.2	2016.10—2016.12
学术带头人培养专项	2016A06-A	基于基因序列的肿瘤亚型识别模型研究	代琦	5.6	2016.10—2016.12
	2016A07-A	明胶-硅氧烷纳米颗粒携带 p53 基因及阿霉素杀伤肝癌干细胞的研究	孔祥东	7.2	2016.10—2016.12
	2016A08-A	凝集素基因的抗肿瘤效果研究	李恭楚	10.4	2016.10—2016.12
	小计			60	
学术带头人培养专项	2016A01-B	乳腺癌患者血清 miRNA 的筛选及在早期诊断中的意义	丁先锋	3.2	2016.10—2016.12
	2016A02-B	资源植物的综合开发利用	吕洪飞	3.2	2016.10—2016.12
	2016A03-B	水稻父系遗传基因定位克隆研究	刘小川	2.4	2016.10—2016.12
	2016A04-B	氮素调控水稻镉积累作用的研究	熊杰	3.2	2016.10—2016.12

	2016A05-B	家蚕 Hn1L 基因功能的研究	于威	4	2016.10—2016.12
	2016A06-B	家蚕细胞凋亡抑制因子 BmAPI5 基因克隆及其功能研究	童富淡	4.8	2016.10—2016.12
	2016A07-B	秸秆木质纤维素的白腐真菌降解	徐向群	2.4	2016.10—2016.12
	2016A08-B	乙酰化修饰对家蚕 30K 蛋白功能调控的研究	聂作明	4.8	2016.10—2016.12
	2016A09-E	半夏凝集素可溶性表达及其活性研究	徐涛	3.2	2016.10—2016.12
	2016A10-B	胃肠道间质瘤(GIST)靶向治疗 imatinib 抗药机制的研究	欧文斌	6.4	2016.10—2016.12
	2016A11-B	三唑磷对斑马鱼 miR-203 及其预测靶标 Nup43 的调控作用	郭江锋	2.4	2016.10—2016.12
	小计			40	
	2016A01-C	棉花紫化突变体和纤维花青素合成代谢分子机理研究	孙玉强	13.2	2016.10—2016.12
	2016A02-C	3-磷酸甘油醛脱氢酶 C2 亚基在 CMV 侵染过程中的作用	廖乾生	9.1	2016.10—2016.12
优秀博士培养 专项	2016A03-C	高产低杂结胶生产关键技术研究	李欧	4.8	2016.10—2016.12
	2016A04-C	溶瘤腺病毒介导白介素细胞因子对癌细胞的作用机制研究	刘立	4	2016.10—2016.12
	小计			31.1	
	总计			131.1	