

## 2018 年度中国科学院生物燃料重点实验室开放基金课题评审结果

根据中国科学院生物燃料重点实验室开放基金管理条例和 2018 年度开放基金课题申请指南要求,中国科学院生物燃料重点实验室学委会本着“公平竞争、择优录用”的原则对 2018 年度开放基金课题申请书进行了评审。现公布评审结果如下:

### 中科院生物燃料重点实验室 2018 年度开放基金拟资助名单

序号	申请人	工作单位	开放基金课题名称	课题批准号	资助金额(万元)
1	Yoon Kangsup	中科院水生生物研究所	莱茵衣藻 3-磷酸甘油酰基转移酶的多功能性和多底物特异性研究	CASKLB201801	5
2	谈晓明	湖北大学	耐高温蓝细菌乙醇合成途径的构建和优化	CASKLB201802	5
3	刘光磊	中国海洋大学	<i>Aureobasidium melanogenum</i> 酵母中 AA9 家族溶解性多糖单加氧酶的基因组发掘及模块功能研究	CASKLB201803	5
4	王书宁	山东大学	调控氧化还原平衡促进丙酮丁醇梭菌发酵纤维素水解物产丁醇	CASKLB201804	5
5	梁波	青岛农业大学	光驱固碳高效产甲烷微生物细胞工厂的构建	CASKLB201805	5
6	吕力婷	中科院大连化学物理研究所	产油酵母对木质素单体的转化利用及机理探究	CASKLB201806	5
7	张晓东	上海理工大学	高效单原子 Ni/等级孔分子筛催化剂一步法绿色转化木质素为烷烃的研究	CASKLB201807	5
8	张传辉	青岛大学	Ru/ZSM-5 双功能催化剂的构建及其木质素酚类化合物催化加氢	CASKLB201808	5
9	赵坤	中科院广州能源所	生物质/甲烷耦合催化热解定向制取单环芳烃的基础研究	CASKLB201809	5
10	黄振	中科院广州能源所	生物质化学链气化中 Fe-Ni 复合载氧体裂解焦油反应机理研究	CASKLB201810	5