



新闻动态

您现在的位置：首页 >> 新闻动态 >> 综合新闻

重要新闻

科研进展

综合新闻

媒体聚焦

国内学术报告

国际学术报告

领域动态

项目通告

“山东省能源生物遗传资源重点实验室”获得省重点建设支持

2015-01-27 | 编辑： | 【大 中 小】 | 浏览量：33 | 供稿部门：

日前，山东省科技厅、财政厅共同公布2014年重点建设的山东省重点实验室评选结果，由中国科学院青岛生物能源与过程研究所承担建设的“山东省能源生物遗传资源重点实验室”获得100万元经费支持，用于开放运行、自主研究、仪器升级改造和高层次人才引进等。

该实验室依托中科院青岛能源所建设，目前由单细胞中心、代谢物组学团队、微生物代谢工程团队、微藻生物技术团队、植物代谢工程团队、微生物资源团队、沼气工业化生产和利用工程实验室和生物传感技术团队共8个研究团队组成。实验室主要面向国家能源、资源与环境等重大战略需求，开展生物质能源领域的基础性、战略性和前瞻性的科技创新研究，重点针对生物燃料领域存在的生物质资源不足、生物转化与加工效率低下等难题，开发创新性的能源生物资源，提升我国生物质能源的科研和产业化水平，服务于国家和地方在生物质资源开发和利用等领域的需求。

目前，该实验室已形成了一支具有较强创新性和竞争力的研究队伍。在科研资源进一步整合和优化的基础上，形成了以能源生物分子生理学、能源及应用微生物功能基因组学和能源及应用微生物系统生物学与合成生物学为主的三大主要研究方向，在能源生物体系的分子、细胞、群落和生态系统等层面能独立地完成对表观型数据和基因型数据的大规模收集、分析、整合与改造。

下一步，该实验室将进一步提升环境和条件建设，凝聚优秀科技人才，积极建议和承担国家、省重大科研任务，为服务全省经济社会发展做出更大贡献。

（生物能源所供稿）

评论



2006 - 2018 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号/鲁ICP备12003199号-2 京公网安备110402500047号
地址：山东省青岛市崂山区松岭路189号 邮编：266101 Email:info@qibebt.ac.cn



官方微信