



清华工业生物催化论坛

TSINGHUA FORUM ON INDUSTRIAL
BIOCATALYSIS

天然产物生物制造

报告人：汤亚杰 教授

报告时间：2018 年 11 月 1 日 下午 3: 00

报告地点：英士楼 101 会议室



报告人简介：

汤亚杰，2003 年于华东理工大学生物反应器工程国家重点实验室获生物化工博士学位。2005 年从美国麻省理工学院(MIT)学成回国，在湖北省“楚天学者”奖励计划资助下在湖北工业大学组建学术团队，现任“发酵工程教育部重点实验室”主任，主要从事“生物工程”领域的教学科研工作，聚焦“天然药物生物制造”。在生物工程领域主流学术期刊(如 Metab Eng、Biotechnol Bioeng)上发表 SCI 论文百余篇；授权美国发明专利 4 件、中国发明专利 24 件。“天然产物生物制造的理论与方法”获 2016 年湖北省自然科学一等奖(第 1)，“工业微生物发酵关键技术及产业化”获 2014 年湖北省科技进步一等奖(第 1)，“高等真菌和植物的次级代谢物发酵过程调控”获 2014 年教育部自然科学一等奖(第 2)，“食用菌液体发酵”获 2011 年湖北省自然科学二等奖(第 1)，“生化反应工程调控方法研究”获 2010 年上海市自然科学二等奖(第 4)，“生物反应器细胞培养工程研究”获 2004 年教育部自然科学一等奖(第 3)。2009 年入选“新世纪百千万人才工程”国家级人选，2014 年入选全国杰出专业技术人才、国家“万人计划”科技创新领军人才，2015 年受邀参加北戴河休假并作为代表发言，2016 年获得国家杰出青年科学基金资助，2017 年获得中国化工学会侯德榜化工科技创新奖。应邀出任 Spring 学术期刊“Bioprocess and Biosystems Engineering”副主编。

主办：工业生物催化教育部重点实验室