



官方微信



官方微博

要闻聚焦

校园动态

媒体西大

校内媒体

理论学习

文明创建

校园文化

(/home/index/articles/(/home/index/articles/(/home/index/articles/(/home/index/articles/(/home/index/articles/(/home/index/articles/mid/5657

我校承办2019全国光合作用学术研讨会

作者：科技处 生命科学学院 编辑：马骞 发布时间：19-05-06 点击：2771次

4月27-29日，由中国植物生理与植物分子生物学会光合作用专业委员会和陕西省植物学会主办，我校和陕西理工大学、延安大学、西北农林科技大学共同承办的2019全国光合作用学术研讨会在西安召开。中国科学院院士、中国植物学会理事长匡廷云教授，中国科学院院士、北京大学生命科学学院赵进东教授，中国科学院院士、大连化学物理研究所李灿研究员等应邀出席研讨会。我校党委书记、副校长常江出席并致辞，300多名专家学者和师生代表参加研讨会。

常江在致辞中向匡廷云院士、赵进东院士、李灿院士等专家长期以来对学校的指导和帮助表示感谢，并简要介绍了我校和生物学科的基本情况，希望与会专家学者未来能够继续关心支持学校生物学科的建设发展。

研讨会上举行了我校“杨钟健学术讲座”和“创新论坛”。中国科学院院士匡廷云教授、赵进东教授和李灿研究员做客我校“杨钟健学术讲座”，先后作了专题报告；国家“千人计划”沈建仁研究员、国家基金委杰出青年科学基金获得者张立新研究员、卢从明教授、黄继荣研究员、林荣呈研究员、翁羽翔研究员与王宏斌教授等应邀做客我校“创新论坛”，共同围绕“光合膜复合物结构、功能及人工模拟”“光合基因表达和叶绿体发育”“光合碳代谢”“光合膜复合物生成和动态调节”和“光合环境调节和农业”五大主题阐述了光合作用研究的基本构想、科学战略和发展趋势。

匡廷云院士作了题为“中国光合作用研究的过去、现在、未来”的报告。她从中国光合作用发展史和当今光合作用发展战略布局两个方面展开，回顾了我国光合作用研究的发展历程，强调日后要特别重视科学、技术协同发展，强化学科交叉，抓住国际前沿问题以及国家需求。

媒体西大

— Media reports

/h

西北大学研究成果攻克高层火情搜救... 2019-11-29

西北大学：开设“习近平新时代中国... 2019-11-27

“老阿姨”龚全珍的大学筑梦时光 (/... 2019-11-27

载誉归来 |西北大学新当选中科院 (/h... 2019-11-26

西北大学：开设“习近平新时代中国... 2019-11-25

西北大学与敦煌研究院开展深度合作... 2019-11-25

软舌螺到底是不是腕足动物? (/hom... 2019-11-18

西部大开发20年国际研讨会召开 (/h... 2019-11-11

专题专栏

— Special Column



赵进东院士以“当前光合作用的机遇与挑战”为主线，提出四个未来光合作用研究的方向。他认为，要利用光合作用的独特语言，积极主动与化学、物理、生态和农学等学科交叉融合；光合作用具有方法创新的历史，应主动开发新方法、新技术；未来既要利用光合细菌等非模式生物，也要响应国家生态保护的需求，发展光合生态研究；要注重合成生物学，比如叶片碳代谢不仅参与光能传递，而且是解决农业问题的关键。他希望我国的光合作用研究未来能够解决新的问题，做得更好，做得不同。

李灿院士作了题为“人工光合成太阳燃料的探索”的报告，他重点介绍了研究团队人工模拟光合作用，世界首创利用太阳能发展液体燃料，并将之工业化的理论依据与技术成果，开创性地利用“道法自然”的理念，从功能仿生与结构仿生出发，实现太阳燃料合成工业化。

专题报告环节结束后，与会专家与师生代表围绕我国光合作用研究的发展进路展开了深入交流。



06_5ccfb180509d7.png)

(/upload/appendix/1/2019-05-



友情链接



(<http://www.moe.gov.cn/>)



(<http://www.snedu.gov.cn/>)



(http://paper.jyb.cn/zgjyb/html/201806/29/node_2.htm)



(<http://esb.sxdaily.com.cn/sxrb/201806/29/html/index.htm>)



Copyright 2018 Northwest University. All Rights Reserved. 西北大学党委宣传部 版权所有

地址：陕西省西安市长安区学府大街1号 邮编：710127

联系电话：029-88308139 电子邮箱：xcb@nwu.edu.cn