



[首页](#) [学院概况](#) [教育教学](#) [师资队伍](#) [学科建设](#) [科学研究](#) [社会服务](#) [研究生工作](#) [党群工作](#) [学生工作](#) [就业工作](#)

## 徐晶宇

2014-09-12 05:54 | 

姓名	徐晶宇	性别	女		
出生日期	1974年3月6日	民族	汉		
职称	教授	职务			
学位	博士	党派	中共党员		
学科领域	植物分子生物学	硕博导师	硕导		
研究方向	逆境植物生理与分子生物学			政府津贴	
学术梯队	作物学				
个人简历	1992年-1999年:东北农业大学食品学院学习并先后取得学士和硕士学位 1999年-2002年:中国农业大学食品科学与营养工程学院获博士学位 2003年-2013年:加拿大国家研究院植物生物技术研究所,博士后及科研工作 2013-现在,黑龙江八一农垦大学农学院,从事教学和科研工作				
社会兼职					
教学工作	[1]本科生:《环境法规与标准》,《专业英语》 [2]研究生:《细胞生物学》				
科研项目	[1]耐盐碱油料作物新品种选育及其适应盐碱胁迫的机理研究,留学归国人员启动基金,80万,2014-2018 [2]盐碱地植物碱蓬中新型酰基转移酶的分离及其功能研究,黑龙江省自然科学基金面上项目,6万,2014-2016				
论文著作	[1] Xu J, Kazachkov M, Zheng Z, and Zou J (2013). Expression of a type II diacylglycerol acyltransferase from thalassiosira pseudonana in yeast leads to incorporation of docosahexaenoic acid $\beta$ -oxidation intermediates into triacylglycerol. FEBS Journal, 280(23):6162-72 [2] Xu J, Carlsson AS, Francis T, Zhang M, Hoffmann T, Giblin EM, and Taylor DC. (2012). Triacylglycerol synthesis by PDAT1 in the absence of DGAT1 activity is dependent on re-acylation of LPC by LPCAT2. BMC Plant Biology. 12:4 [3] Xu J, Zheng Z, Zou J (2009). A membrane-bound glycerol-3-phosphate acyltransferase from Thalassiosira pseudonana regulates acyl composition of glycerolipids. Botany 87: 544-551 [4] Xu J, Francis T, Mietkiewska E, Giblin EM, Barton DL, Zhang Y, Zhang M, and Taylor DC. (2008). Cloning and characterization of an acyl-CoA-dependent diacylglycerol acyltransferase 1 (DGAT1) gene from Tropaeolum majus, and a study of the functional motifs of the DGAT protein using site-directed mutagenesis to modify enzyme activity and oil content. Plant Biotechnology J. Oct, 6(8):799-818.				
成果专利 获奖情况	[1] Acyl-CoA-dependent diacylglycerol acyltransferase 1 (DGAT1) gene from Tropaeolum majus, protein encoded thereby and uses thereof (2012). US8124835 B2 (专利,第2位) [2] Diacylglycerol acyltransferase 2 genes and proteins encoded thereby from algae. US20110061130 A1 (2011). (专利,第2位)				
荣誉					
联系方式	办公电话: 0459-6819185 xujingyu_hlau@163.com 通信地址: 黑龙江省大庆市高新区新阳路2号黑龙江八一农垦大学农学院, 1663319				

### 学院公告

2017年开放课题申请指南 07月19日  
[黑龙江八一农垦大学](#)

### 重点专业

农学专业  
植物保护专业  
农业资源与环境专业

### 教育思想大讨论

工作动态  
学习资料  
人物访谈  
交流体会

### 魅力农学

张美萍 04月27日  
看我农学人,一言不合便写诗! 06月15日  
郑桂萍:深耕三十载 爱洒万顷田 12月20日  
郑桂萍:稻田守望者 10月28日  
【“两学一做”特色党支部】知行... 11月23日  
【“两学一做”先进典型】锐意进... 11月23日  
更多文章...

### 站内搜索

搜索...

### 友情链接

就业信息网      北大荒网  
东北农业大学      黑龙江农业信息网  
华中农业大学      黑龙江农垦科技网  
中国农业大学      黑龙江数字农业网  
西北农林大学      中华人民共和国科学技术部