



## 热烈祝贺唐典勇教授入选重庆市英才计

当前位置: [首页 \(/\)](#) >>



张益梅，女，重庆万州人，理学博士，副教授。2012年6月毕业于四川大学化学学院，获得理学学士学位。2017年6月于四川大学化学学院获得理学博士学位（硕博连读），导师为余孝其教授，专业为有机化学，主要从事阳离子脂质/脂质体聚合物作为基因载体的设计合成与应用研究，博士期间在Biomater. Sci., ACS Appl. Nano Mater., Bioorgan. Med. Chem., RSC Adv., J. Mater. Chem. B, Org. Biomol. Chem.等国际期刊上发表学术论文9篇。2017年7月进入成都先导药物开发有限公司作为高级研发员从事先导药物的设计与合成。2018年6月进入重庆文理学院材料与化工学院任教，2019年7月，调入药学院/创新靶向药物国际研究院，主要从事学生管理工作以及制药工程和药学专业方面的教学和科研工作。主讲《高分子专业英语》、《高分子化学》等课程。主持校级教改项目1项，发表教改论文1篇。主持国家自然科学基金青年项目、重庆市自然科学基金面上项目及重庆市教育委员会科学技术研究项目各1项，参研重庆市教委项目2项，科研经费50余万元。

#### 个人经历:

2019.07-至今，重庆文理学院，药学院/创新靶向药物国际研究院，副教授

2018.06-2019.06，重庆文理学院，材料与化工学院，讲师

2017.07-2018.05，成都先导药物开发有限公司，高级研发员

2012.09-2017.06，四川大学，有机化学，理学博士（硕博连读）

2008.09-2012.06，四川大学，化学类，理学学士

#### 研究兴趣:

1. 纳米材料合成及药物递送研究
2. 肿瘤环境响应智能型材料合成, 物理化学性质研究以及运载性能考察

科研项目:

1. 国家自然科学基金青年项目 (21907012), 近红外光触发的ROS响应的阳离子脂质基因载体的研究, 2020.01-2023.12, 22万, 主持;
2. 重庆市自然科学基金面上项目 (cstc2019jcyj-msxmX0766), 具有ROS响应和光控释放特性的靶向型脂质基因载体研究, 2019.07-2022.06, 10万, 主持;
3. 重庆市教育委员会科学技术研究项目 (KJQN201901329), 基于透明质酸生物相容材料作为可视智能基因载体的研究, 2019.11-2022.10, 4万, 主持;
4. 重庆文理学院人才引进项目 (R2018SCH09), 靶向载体的合成及其性质研究, 2018.12-2022.12, 8万, 主持;
5. 重庆市教育委员会科学技术研究项目 (KJQN201901341), 具有pH/还原双重响应和示踪特性的阳离子脂质在基因递送中的研究, 2019.11-2022.10, 4万, 参与;
6. 重庆市教育委员会科学技术研究项目 (KJQN201901344), 聚乳酸抗菌增韧双功能离聚物加工助剂的设计合成与应用研究, 2019.11-2022.10, 4万, 参与。

教改项目:

1. 重庆文理学院校级教研教改项目, 新工科背景下的《高分子材料工程专业英语》的课程教学实践与反思, 2019.06-2021.05, 0.2万, 主持。

研究论文:

1. Yi-Mei Zhang, Zheng Huang, Ji Zhang\*, Wan-Xia Wu, Yan-Hong Liu and Xiao-Qi Yu\*. Amphiphilic polymers from ring-opening polymerization: a strategy for the enhancement of gene delivery [J]. *Biomater. Sci.*, 2017, 5, 718-729.
2. Yi-Mei Zhang, De-Chun Chang, Ji Zhang\*, Yan-Hong Liu, Xiao-Qi Yu\*. Cyclen-based double-tailed lipids for DNA delivery: Synthesis and the effect of linking group structures [J]. *Bioorg. Med. Chem.*, 2015, 23, 5756–5763.
3. Yi-Mei Zhang, Yan-Hong Liu, Ji Zhang\*, Qiang Liu, Zheng Huang and Xiao-Qi Yu\*. Cationic gemini lipids with Cyclen headgroups: interaction with DNA and gene delivery abilities [J]. *RSC Adv.*, 2014, 4, 44261- 44268.
4. Yi-Mei Zhang, Zheng Huang, Xiao-Ru Wu, Ji Zhang\*, Yan-Hong Liu and Xiao-Qi Yu\*. A small combinatorial library of lipidoids as gene delivery vectors [J]. *ACS Appl. Nano Mater.*, 2018, 1, 8, 3925-3934
5. Zheng Huang, Yi-Mei Zhang, Qian Cheng, Ji Zhang\*, Yan-Hong Liu, Bing Wang and Xiao-Qi Yu\*. Structure–activity relationship studies of symmetrical cationic bolosomes as non-viral gene vectors [J]. *J. Mater. Chem. B*, 2016, 4, 5575—5584.
6. De-Chun Chang, Yi-Mei Zhang, Ji Zhang\*, Yan-Hong Liu, Bing Wang and Xiao-Qi Yu\*. Cationic lipids with a Cyclen headgroup: synthesis and structure–activity relationship studies as non-viral gene vectors [J]. *RSC Adv.*, 2017, 7, 18681-18689.
7. Zheng Huang, Yan-Hong Liu, Yi-Mei Zhang, Ji Zhang\*, Qiang Liu and Xiao-Qi Yu\*. Cyclen-based cationic lipids containing a pH-sensitive moiety as gene delivery vectors [J]. *Org. Biomol. Chem.*, 2015, 13, 620–630.
8. Qiang Liu, Wen-Jing Yi, Yi-Mei Zhang, Ji Zhang, Liandi Guo\*, Xiao-Qi Yu\*. Biotinylated Cyclen-contained cationic lipids as non-viral gene delivery vectors [J]. *Chem. Biol. Drug Des.*, 2013, 82, 376-383.

联系方式:

电子邮箱: yimeizhang@cqwu.edu.cn

#### 校内链接

教务处  
(<http://jxb.cqwu.edu.cn>)  
科研处  
(<http://kjb.cqwu.edu.cn>)  
党委组织部  
(<http://jgb.cqwu.edu.cn>)  
学生工作处  
(<http://xgb.cqwu.edu.cn>)  
图书馆  
(<http://lib.cqwu.edu.cn>)

#### 常用链接

重庆市教委  
(<http://jw.cq.gov.cn/>)  
重庆市科技局  
(<http://kjj.cq.gov.cn/>)  
重庆大学  
(<http://www.cqu.edu.cn/v1/>)  
教育部高等学校药学类专业教学指导委员会  
(<http://jzw.cpu.edu.cn/main.htm>)  
)

#### 联系我们

地址：重庆市永川区重庆文理学院红河校区B区格物楼7楼C区  
电话：023-61162836  
邮箱：  
[cqwuddci@163.com](mailto:cqwuddci@163.com)  
邮编：402160