



请输入关键字...

[学院首页](#) [学院概况](#) [机构设置](#) [学科建设](#) [师资队伍](#) [教育教学](#) [科学研究](#) [合作交流](#) [党群工作](#) [学生工作](#) [校友工作](#)

T 师资队伍

Teachers

[师资概述](#)
[员工名录](#)
[外聘专家](#)

教授/研究员

您的当前位置：主页 > 师资队伍 > 员工名录 > 教授

杨显珠



姓 名：杨显珠
职 称：教授、博导
职 务：无 [触碰右侧展开](#)
所 属 系：药 学 系
邮 箱：yangxz@hfut.edu.cn
电 话：

个人学习工作简介

2002.09-2006.07 合肥工业大学 化工学院高分子系 学士
2006.09-2011.12 中国科学技术大学 合肥微尺度物质科学国家实验室 硕博连读
2012.01-2012.12 中国科学技术大学 生命科学学院 博士后
2012.12-至今 合肥工业大学 生物与医学工程学院 教授, 博导, 黄山青年学者

教学与主要研究方向

近年来一直从事纳米医学和生物医用材料的研究工作, 主要研究方向为高分子纳米药物载体的设计、构建及药效评价。欢迎具有化学、材料或生物学等背景的本科生报考实验室的研究生, 并欢迎对科研有着浓厚兴趣的本科生加入本研究小组。

代表性研究成果

针对化疗药物及小干扰RNA药物 (siRNA) 临床应用的关键瓶颈, 设计制备了一系列以生物医用高分子为基础的纳米载系统, 输送药物。并从分子、细胞及动物水平研究了其功效。部分工作以第一及通讯作者发表在Advanced Materials, Journal of the American Chemical Society, ACS Nano, Advanced Functional Materials, J Controlled Release, Small, Biom等杂志发表20篇, 其中IF>10的5篇, IF>5的13篇, 总引用800余次。其中, Journal of Controlled Release, 2011, 156, 2为该杂志季度最热门25篇文章之一, 并入选的ESI Highly Cited Papers (Pharmacology & Toxicology领域); ACS Nano, 6, 771-781论文为该杂志当月发表的最热门10篇论文之一, 并被Nanomedicine杂志撰文突出介绍。

目前承担科研项目

目前主持863子课题1项, 国家自然科学基金面上项目1项, 青年基金1项, 省级课题1项, 博士后基金2项。

- [1] 国家自然科学基金青年基金 (编号: 51203145) 2013.01-2015.12
[2] 863子课题 (编号: 2014AA020708) 2014.01-2016.12
[3] 国家自然科学基金面上项目 (编号: 51473043) 2015.01-2018.12

著作论文 (代表作)

近5年代表性科研成果(*通讯作者, #共第一作者):

- Hui Wang#, Xianzhu Yang#, Wei Shao, Shichuan Chen, Junfeng Xie, Xiaodong Zhang*, Jun Wang, and Yi Xie*, J of the American Chemical Society, 2015, 2015, 137, 11376?11382. (IF=12.113)
- Fei Ding#, Hongjun Li#, Junxia Wang#, Wei Tao, Yanhua Zhu, Yue Yu*, Xian-Zhu Yang*, ACS Applied Materials & Interfaces, 2015, 7, 18856?18865. (IF=6.723)
- Shi Liang, Xian-Zhu Yang*, Xiao-Jiao Du, Hong-Xia Wang, Hong-Jun Li, Wei-Wei Liu, Jun Wang*, Erwei Song*, Advanced Functional Materials, 2015, 25, 4778?4787. (IF=11.805)
- Chun-Yang Sun#, Yin-Chu Ma#, Zi-Yang Cao, Dong-Dong Li, Feng Fan, Jun-Xia Wang, Wei Tao, and Xian-Zhu Yang*, ACS Applied Materials & Interfaces, 2014, 6, 22709-22718. (IF=6.723)
- Yin-Chu Ma#, Jun-Xia Wang#, Wei Tao, Haisheng Qian, and Xian-Zhu Yang*, ACS Applied Materials & Interface, 6, 16174?16181. (IF=6.723)
- Xian-Zhu Yang, Xiao-Jiao Du#, Yang Liu, Yan-Hua Zhu, Yang-Zhong Liu, Ya-Ping Li, Jun Wang*, Advanced Materials, 2014, 26, 931?936. (IF=17.493)

7. Shuang Dou, Xian-Zhu Yang*, Meng-Hua Xiong, Chun-Yang Sun, Yan-Dan Yao, Yan-Hua Zhu, Jun Wang*, *Adva Healthcare Materials*, 2014, 3, 1792-17803. (IF=5.797)
8. Hong-Xia Wang#, Xian-Zhu Yang#, Chun-Yang Sun, Cheng-Qiong Mao, Yan-Hua Zhu, Zi-Cai Liang, Jun Wang*, *Biomaterials*, 2014, 35, 7622-7634. (IF=8.557)
9. Liang-Zhu Feng, Xian-Zhu Yang#, Xiao-Ze Shi, Xiaofang Tan, Rui Peng, Jun Wang*, Zhuang Liu*, *Small*, 2013, 9, 1997. (IF=8.368)
10. Xian-Zhu Yang, Shuang Dou, Yu-Cai Wang, Hong-Yan Long, Meng-Hua Xiong, Cheng-Qiong Mao, Yan-Dan Yao, Jun Wang*, *ACS Nano*, 2012, 6, 4955-4965. (IF=12.881)
11. Xian-Zhu Yang, Jin-Zhi Du, Shuang Dou, Cheng-Qiong Mao, Hong-Yan Long, Jun Wang*, *ACS Nano*, 2012, 6, 1781 (most read articles, *ACS Nano*, Jan., 2012; highlighted by *Nanomedicine* 2012, 7, 182). (IF=12.881)
12. Xian-Zhu Yang#, Shuang Dou#, Tian-Meng Sun, Cheng-Qiong Mao, Hong-Xia Wang, Jun Wang*, *Journal of Controlled Release*, 2011, 156, 203-211 (Top 25 Hottest Articles, *Journal of Controlled Release*, October to December 2011). (IF=7.705)

学术档案: <http://scholar.google.com/citations?user=Vdx0oYAAAAAJ&hl=zh-CN>

[触碰右侧展开](#)

上一篇: 闫平

下一篇: 许健健

[学院概况](#) | [机构设置](#) | [学科建设](#) | [科学研究](#) | [合作交流](#) | [联系我们](#) | [文档下载](#) | [管理员入口](#)

版权所有: 合肥工业大学食品与生物工程学院 技术支持: 企航互联

地址: 安徽省合肥市经济技术开发区大学城翡翠路420号 邮编: 230601 电话: 0551-62901285 邮箱: spxy@hfut.edu.cn

皖ICP备12146036号-1 您是本站第 26229 位访客!