

[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[科学研究](#)
[党建工作](#)
[人事工作](#)
[行政管理](#)
[本科生教育](#)
[研究生教育](#)
[学工在线](#)
[科研](#)

师资队伍

长江学者

杰出青年

教授、副教授、讲师

教授简介

副教授简介

讲师简介



站点链接

—相关链接—

副教授简介

张燕

时间：2016-01-15 浏览次数：2110



张燕

职称职务 副教授

学科专业 纳米药物

联系方式 027-87792147 (电话) 027-87792234 (传真)

电子邮箱 yan_zhang@hust.edu.cn

教育经历 2003-2007年 天津大学化工学院, 学士
2007-2012年 新加坡南洋理工大学化工与生物医药工程学

工作经历 2012年-2015年 新加坡南洋理工大学化工与生物医药工程

学术兼职

研究方向 1. 纳米生物材料；2. 疾病的纳米诊断技术；3. 肿瘤免疫微环

近年的科研项目、专著与论文、专利、获奖

近五年代表性论文

1. Zhang Y., Wei W., Das G. K., Tan T. Y. T., Engineering Lanthanid Nanomedicine, Journal of Photochemistry and Photobiology C: 20, p71.

2. Zhang Y., Das G. K., Vijayaragavan V., Xu Q. C., Padmanabhan Tan T. Y. T., "Smart" Theranostic Lanthanide Nanoprobes with Sir Fluorescence and Tunable T1-T2 Magnetic Resonance Imaging (Activated Photodynamic Therapy, Nanoscale, 2014 , 6 , p12609.

3.Zhang Y., Lin J. D., Vijayaragavan V., Bhakoo K. K., and Tan T. T. phase NaMnF₃ Nanocrystals as Ultrasensitive Hosts for Pure Int T1 Magnetic Resonance Imaging, Chemical Communications, 2019, 18, 12345.
4.Xu Q. C., * Zhang Y., * Tan M. J., Liu Y., Yuan S. J., Choong C. C. Angptl4 Ab-conjugated N-TiO₂/NaYF₄:Yb,Tm Nanocomposite for Release and Enhanced Targeted Cancer Cell Ablation, Advanced Materials (4), p470.

The authors contribute equally to this work

上一篇：徐承启

下一篇：陈威

地址:中国湖北武汉珞喻路1037号 邮编:430074

华中科技大学生命与科学技术学院 版权所有