



生命科学学院
School of Life Sciences

求新求是求发展

院训

首页 | 学院简介 | 机构设置 | 科室介绍 | 师资队伍 | 学科建设 | 教育教学 | 科学研究 | 党团工作 | 人才招聘 | 资料下载



当前位置： 师资队伍>>硕士研究生导师>>正文

徐晓倩

2020-04-24 14:17 (访问量2652)



徐晓倩，副教授，硕士研究生导师，入选了辽宁省第十二批“百千万人才工程”万人层次支持计划，2019年沈阳市中青年优秀创新科技人才。2013获法国萨克雷大学（ENS-PARIS-SACLAY）及华东师范大学双博士学位，2013–2014年在欧洲生物化学研究中心（IECB）从事生物大分子结构与功能领域博士后研究工作。主持国家自然科学基金一项及辽宁省自然科学基金一项。曾以第一作者及通讯作者在SCI收录主流杂志发表多篇学术论文，单篇最高影响因子为15.621，申报国家发明专利5项。曾获，2018年中华医学会优秀教学成果优秀论文二等奖、中华医学会教育分会全国医学教育及管理类百篇优秀论文三等奖；2019年获中国医科大学青年五四奖章、中国医科大学优秀教师、中国医科大学优秀科技工作者、沈阳市优秀中青年科技创新人才等称号。

主要文章：

- (1) Yiwen Li, Ziwei Miao, Zhengwen Shang, Ying Cai, Jiaji Cheng, Xiaoqian Xu (通讯作者) A Visible- and NIR-Light Responsive Photothermal Therapy Agent by Chirality-dependent MoO_{3-x} Nanoparticles. Advanced Functional Materials. , 2020, 30(4). <https://doi.org/10.1002/adfm.201906311>, IF=15.621, JCR一区
- (2) Yun Xing, Ying Cai, Jiaji Cheng and Xiaoqian Xu. (通讯作者) Applications of molybdenum oxide nanomaterials in the synergistic diagnosis and treatment of tumor. Appl Nanosci (2020). Epub: <https://doi.org/10.1007/s13204-020-01389-9>
- (3) Xiaoqian Xu (第一作者, 共同通讯作者), Li Zhang, Ying Cai, Dongxin Liu, Zhengwen Shang, QiuHong Ren, Qiong Li, Weidong Zhao, Yuhua Chen. Inhibitor discovery for the *E. coli* meningitis virulence factor IbeA from homology modeling and virtual screening. Journal of Computer-Aided Molecular Design., 2019, 34:11-25.

- (4) Ben Imedourene A[#], Xu X[#], Zargarian L, Oguey C, Foloppe N, Mauffret O, Hartmann B. The intrinsic mechanics of B-DNA in solution characterized by NMR. *Nucleic Acids Research*. 2016; 44(7): 3432-3447.
- (5) Xu X, Ben Imedourene A, Zargarian L, Foloppe N, Mauffret O, Hartmann B. NMR studies of DNA support the role of pre-existing minor groove variations in nucleosome indirect readout. *Biochemistry*. 2014; 53 (35): 5601–5612.
- (6) Xu X, Perebaskine N, Minvielle-Sbastia L, Fribourg S, Mackereth CD. Chemical shift assignments of a new folded domain from yeast Pcf11. *Biomol NMR Assign*. 2015, 9(2):421-425.
- (7) Xu X, Song S, Wang Q, Qin F, Liu K, Zhang X, Hu S, Zhao Y. Analysis and comparison of a set of expressed sequence tags of the parthenogenetic water flea Daphnia carinata. *Mol Genet Genomics*. 2009; 282(2):197-203.
- (8) Xu X, Allen W, Miao Z-W, Yao J, Sha L, Chen Y-H. Exploration of an Interactive “Virtual and Actual Combined” Teaching Mode in Medical Developmental Biology. *Biochemistry and Molecular Biology Education*. 2018: 585-591.

[【关闭窗口】](#)

中国医科大学生命科学学院

地址：辽宁省沈阳市沈北新区蒲河路77号
邮编：110122

邮箱：smkxxy@cmu.edu.cn

联系电话：024-31939314 、 31939315