

提名者：江苏省教育厅

项目名称：可控构筑的生物界面材料

完成人：刘磊，杨延莲，李敏，马悦

完成单位：江苏大学，国家纳米科学中心，中国科学院高能物理研究所

成果类别：基础类

代表性论文论著情况（不超过 5 篇，鼓励提交在国内期刊发表的论文或国内出版的专著）

序号	论文论著名称 /刊名/作者	年卷页码 (XX 年 XX 卷 XX 页)	发表时间 (年月日) 正式发表 时间	通讯作者	第一作者	检索数据 库	是否中文论 著 或国内 期刊
1	A Versatile Dynamic Mussel-Inspired Biointerface: From Specific Cell Behavior Modulation to Selective Cell Isolation / Angew. Chem. Int. Ed. / Lei Liu, X Tian, Y Ma, Y Duan, X Zhao, G Pan	2018, 57, 7878-7882	2018-05-07	刘磊, 潘国庆	刘磊	Web of science	否
2	Thermo-responsive imprinted hydrogel with switchable sialic acid recognition for selective cancer cell isolation from blood/ Bioact. Mater. / Yue Ma, Yimei Yin, Li Ni, Haohan Miao, Yingjia Wang, Cheng Pan, Xiaohua Tian, Jianming Pan, Tianyan You, Bin Li, Guoqing Pan.	2021, 6, 1308-1317	2021-05-01	潘国庆, 李斌	马悦	Web of science	是

3	Chaperon-Mediated Single Molecular Approach Toward Modulating A β Peptide Aggregation / Nano Lett. / Lei Liu, Lan Zhang, Xiaobo Mao, Lin Niu, Yanlian Yang, Chen Wang	2009, 9, 4066-4072	2009-10-20	王琛, 杨延莲	刘磊	Web science	of 否
4	SERS-Active MIL-100(Fe) Sensory Array for Ultrasensitive and Multiplex Detection of VOCs / Angew. Chem. Int. Ed. / Jing hao Fu, Zhen Zhong, Dan Xie, Yanjun Guo, Dexuan Kong, Zhongxing Zhao, Zhenxia Zhao, Min Li.	2020, 59, 20489-20498	2020-08-03	赵祯霞, 李敏	付景昊	Web science	of 否
5	Beta structure motifs of islet amyloid polypeptides identified through surface-mediated assemblies/ Proc. Natl. Acad. Sci. USA. / Xiao-Bo Mao, Chen-Xuan Wang, Xing-Kui Wu, Xiao-Jing Ma, Lei Liu, Lan Zhang, Lin Niu, Yuan-Yuan Guo, Deng-Hua Li, Yan-Lian Yang, Chen Wang	2011, 108, 19605-19610	2011-11-21	王琛, 杨延莲	毛晓波	Web science	of 否