

大连工业大学提名 2026 年辽宁省自然科学奖项目公示信息

项目名称：生物聚合物凝胶绿色合成技术及界面稳态表皮电子应用

提名等级：辽宁省自然科学二等奖

代表性论文专著目录

序号	论文（专著） 名称/刊名 /作者	年卷页码 (xx 年 xx 卷 xx 页)	发表时 间（年月 日）	通讯作者 (含共同)	第一作者 (含共 同)	国内作者	论文署 名单位 是否包 含国外 单位	省内/国 内（省 外）/国 外代表 性论文
1	Initiatorless Solar Photopolymerization of Versatile and Sustainable Eutectogels as Multi-Response and Self-Powered Sensors for Human-Computer Interface <u>Advanced Functional Materials</u> Kai Xue, Changyou Shao,* Jie Yu, Hongmei Zhang, Bing Wang, Wenfeng Ren, Yabin Cheng, Zixian Jin, Fei Zhang,* Zuankai Wang,* and Runcang Sun*	2023 年 33 卷 2305879 页	2023-09- 08	邵长优, 张 飞, 王钻开, 孙润仓	薛凯	薛凯, 邵长优, 张红梅, 王兵, 任文锋, 程亚 斌, 金子先, 张飞, 王钻开, 孙润仓	否	国外
2	All-round supramolecular zwitterionic hydrogel electrolytes enabling environmentally adaptive dendrite-free aqueous zinc ion capacitors <u>Energy & Environmental Science</u> Qingjin Fu, Sanwei Hao, Xinrui Zhang, Haonan Zhao, Feng Xu and Jun Yang*	2023 年 16 卷 1291 页	2023-02- 08	杨俊	符庆金	符庆金, 郝三 伟, 张欣瑞, 赵浩南, 许凤, 杨俊	否	国外

	<u>(ESI 高被引论文)</u>							
3	A Robust and Adhesive Hydrogel Enables Interfacial Coupling for Continuous Temperature Monitoring <u>Advanced Functional Materials</u> Sanwei Hao, Rengang Dai, Qingjin Fu, Yicong Wang, Xinrui Zhang, Hu li, Xidie liu, and Jun Yang*	2023 年 33 卷 2302840 页	2023-04-25	杨俊	郝三伟	郝三伟, 戴仁刚, 符庆金, 王艺聪, 张欣瑞, 李虎, 刘玺碟, 杨俊	否	国外
4	Wearable, Healable, and Adhesive Epidermal Sensors Assembled from Mussel-Inspired Conductive Hybrid Hydrogel Framework <u>Advanced Functional Materials</u> Meihong Liao, Pengbo Wan,* Jiangru Wen, Min Gong, Xiaoxuan Wu, Yonggang Wang, Rui Shi, and Liqun Zhang* <u>(ESI 高被引论文)</u>	2017 年 27 卷 1703852 页	2017-11-14	万鹏博, 张立群	廖美红	廖美红, 万鹏博, 文将儒, 宫敏, 吴晓璇, 王永刚, 石锐, 张立群, 万鹏博	否	国外
5	Flexible Conformally Bioadhesive MXene Hydrogel Electronics for Machine Learning-Facilitated Human-Interactive Sensing <u>Advanced Materials</u> Wei Wang, Hailiang Zhou, Zhishan Xu, Zehui Li, Liqun Zhang*, Pengbo Wan* <u>(ESI 高被引论文)</u>	2024 年 36 卷 2401035 页	2024-03-29	万鹏博, 张立群	王伟	王伟, 周海亮, 徐志善, 李泽晖, 张立群万鹏博	否	国外

主要完成人(完成单位)

序号	完成人姓名	完成单位	工作单位
1	邵长优	大连工业大学	大连工业大学
2	万鹏博	北京化工大学	北京化工大学
3	郝三伟	山东理工大学	山东理工大学
4	杨俊	北京林业大学	北京林业大学
5	许凤	北京林业大学	北京林业大学