2025生物工程学院重庆大学优秀博士、硕士学位论文推荐材料公示

根据《关于评选2025年度重庆大学优秀博士、硕士学位论文的通知》，经本人申请，学院学位评定分委会对优博、优硕学位论文申请者的材料进行了初审，分委会综合考虑了学位论文的评阅意见及取得的科研成果，拟推荐以下同学参加2025年重庆大学优秀博士、硕士学位论文评选。特此公示。

序号	学位层次	作者姓名	性别	授予学位日期	一级学科代码及名称	论 文 题 目	导师姓名	学位论文评审意见	取得科研成果
1	博士	苟双全	男	2024.6.22	0831生物医学工程	基于丝素蛋白的微纳米药物载体构建及其在肿瘤免疫治疗中的应用研究	蔡开勇	评审意见1： A 91 评审意见2： A 94 评审意见3： A 90 平均分：91.7	1. Bioresponsive Self-Reinforcing Sericin/Silk Fibroin Hydrogel for Relieving the Immune-Related Adverse Events in Tumor Immunotherapy. Advanced Functional Materials，SCI一区论文，A类，IF=18.5，本人第一作者，自然指数期刊。 2. Non-Pore Dependent and MMP-9 Responsive Gelatin/SilkFibroin Composite Microparticles as Universal Delivery Platform for Inhaled Treatment of Lung Cancer. Advanced Materials，SCI一区论文，A类，IF=27.4，本人第一作者，自然指数期刊。 3. Glutathione-Responsive and Hydrogen SulffdeSelf-Generating Nanocages Based on Self-Weaving Technology To Optimize Cancer Immunotherapy. ACS Nano, SCI一区论文，A类，IF=15.8，本人第一作者，自然指数期刊。
2	博士	孙颖	女	2024.6.22	0710 生物学	OsHDA716介导OsbZIP46的去乙酰化修饰调控水稻低温胁迫响应的机制	黄俊丽	评审意见1： A 91 评审意见2： A 94 评审意见3： A 88 平均分：91	1. Histone deacetylase OsHDA716 represses rice cold tolerance by deacetylating OsbZIP46 to reduce its transactivation function and protein stability, PLANT CELL（自然指数期刊）, SCI一区论文1篇，Top 1，IF=10，本人第一； 2. OsPUB75-OsHDA716 mediates deactivation and degradation of OsbZIP46 to negatively regulate drought tolerance in rice, PLANT PHYSIOLOGY, SCI一区论文1篇，Top 1，IF=8.005，本人第一； 3. Transcription factor OsNAC016 negatively regulates phosphate-starvation response in rice, PLANT SCIENCE, SCI二区论文1篇，A类，IF=4.2，本人第一； 4. OsJAZ10 negatively modulates the drought tolerance by integrating hormone signaling with systemic electrical activity in rice, PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, SCI二区论文1篇，A类，IF=6.1，本人共一；

3	博士	徐琨	女	2024.06.22	0831生物医学工程	兼具抗菌与促成骨功能的钛基植入体表界面构建及研究	刘鹏	评审意见1： A 90 评审意见2： A 92 评审意见3： A 90 平均分：90.7	1. Engineered nanoplatform mediated gas therapy enhanced ferroptosis for tumor therapy in vivo. BIOACTIVE MATERIALS, SCI一区论文1篇，A类，IF=18，本人第一; 2. Cascade catalysis nanozyme for interfacial functionalization in combating implant infections associated with diabetes via sonodynamic therapy and adaptive immune activation. BIOMATERIALS, SCI一区论文1篇，A类，IF=12.8，本人第一； 3. Functional titanium substrates synergetic photothermal therapy for enhanced antibacterial and osteogenic performance via immunity regulation. ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS, SCI一区论文1篇，A类，IF=10，本人第一； 4. Near-infrared light triggered multi-mode synergetic therapy for improving antibacterial and osteogenic activity of titanium implants. APPLIED MATERIALS TODAY, SCI一区论文1篇，A类，IF=8.633，本人第一；
4	博士	李文芳	女	2023.9.26	0831生物医学工程	p52-ZER6/IGF1R信号轴通过线粒体自噬途径促进结肠癌干细胞干性的作用机制研究	吴寿荣	评审意见1：A 90 评审意见2：A 88 评审意见3：A 92 平均分：90	1. p52-ZER6: a determinant of tumor cell sensitivity to MDM2-p53 binding inhibitors, ActaPharmacologica Sinica, SCI一区论文1篇，A类，IF=6.9，本人第一 2. p52-ZER6/GF1R axis maintains cancer stem cell population to promote cancer progression byenhancing pro-survival mitophagy, Oncogene, SCI一区论文1篇，A类，IF=6.9，本人第一 3. The transcription factor PBX3 promotes tumor cell growth through transcriptional suppression ofthe tumor suppressor p53, Acta Pharmacologica Sinica, SCI一区论文1篇，A类，IF=6.9，本人第一
5	博士	赵佳英	女	2024.6.22	0831生物医学工程	新型纳米功能化电化学传感器的构建及其肿瘤标志物检测研究	霍丹群	评审意见1： A 88 评审意见2： A 90 评审意见3： A 86 平均分：88	1. MXene-MoS_2 carbon-fiber-based flexible electrochemical interface for multiple bioanalysis in biofluids. Chemical Engineering Journal，SCI一区论文1篇，A类，IF=13.3，本人第一 2. Ultrasensitive detection of circulating tumor cells via DNA walker driven by a DNA circuit synergized with MOF-on-MOF nanozyme. Chemical Engineering Journal，SCI一区论文1篇，A类，IF=13.3，本人第一 3. Simultaneous Electrochemical Detection of Cd2+ and Pb2+ Based on an MOF-Derived Carbon Composite Linked with Multiwalled Carbon Nanotubes. ACS Sustainable Chemistry & Engineering，SCI一区论文1篇，A类，IF=7.1，本人第一 4. Flexible Nickel–Cobalt Double Hydroxides Micro-nano Arrays for Cellular Secreted Hydrogen Peroxide In-situ Electrochemical Detection. Analytica Chimica Acta，SCI二区论文1篇，A类，IF=5.7，本人第一 5. 3D MoS_2-AuNPs carbon paper probe for ultrasensitive detection and discrimination of p53 gene. Sensors and Actuators B: Chemical，SCI一区论文1篇，A类，IF=8.0，本人第一

6	博士	孙昌法	男	2023.12.27	0831生物医学工程	基于QTY Code的GPCR抑制剂设计合成及肿瘤治疗应用研究	郝石磊	评审意见1： A 92 评审意见2： A 90 评审意见3： A 85 平均分：89	1.Photopolymerized keratin-PGLa hydrogels for antibiotic resistance reversal and enhancement of infectious wound healing. Materials Today Bio, SCI一区，A类，Top期刊， IF=8.7，本人第一 2. Adenosine-A2A Receptor Pathway in Cancer Immunotherapy. Frontiers in Immunology ,SCI二区，A类，IF=5.7，本人第一 3.Engineered keratin/bFGF hydrogel to promote diabetic wound healing in rats, International Journal of Biological Macromolecules,SCI一区,A类，Top期刊，IF=7.7，本人第一 4.专利：可阻断腺苷-A2AR通路的蛋白及其应用,发明专利,2023-12-26，本人第二（导师第一）
1	硕士	王跃辉	男	2024.6.22	0860生物与医药	基于乙酰化氨基酸的晶体材料及其压电性能研究	吉维	评审意见1： A 94 评审意见2： A 97 平均分：95.5	1. Manipulating the Piezoelectric Response of Amino Acid-Based Assemblies by Supramolecular Engineering. Journal of the American Chemical Society，SCI一区论文1篇，自然指数期刊，T2，IF=15.0，共一排第一； 2. Bioinspired Amino Acid Based Materials in Bionanotechnology: From Minimalistic Building Blocks and Assembly Mechanism to Applications. ACS Nano，SCI一区论文1篇，自然指数期刊，T2，IF=17.1，本人第一； 3. Minimalistic Metabolite-Based Building Blocks for Supramolecular Functional Materials，ChemSystemsChem，SCI，无分区，IF=3.5，本人第一.
2	硕士	唐淑琪	女	2024.6.22	0710生物学	磁分离纳米传感器及核酸邻近催化放大的miRNA电化学检测研究	张吉喜	评审意见1： A 94 评审意见2： A 89 平均分：91.5	1. High fidelity detection of miRNAs from complex physiological samples through electrochemical nanosensors empowered by proximity catalysis and magnetic separation. Biosensors and Bioelectronics， ,SCI一区论文1篇，A类，Top 1，IF=10.2，本人第一 2.Photoexcited Electro-Driven Reactive Oxygen Species Channeling for Precise Extraction of Biomarker Information from Tumor Interstitial Fluid. Small .SCI一区论文1篇，A类，Top 1，IF=13，本人共同一作第二 3.Nucleic Acids Enabled-Interfacial Engineering for Biomarker Sensing with Distance Constraint Effects, Advanced Sensor Research, SCI分区和IF暂无，本人共同一作第二 4.Biodesign医疗器械创新设计大赛,省部级二等奖，一种面向乳腺癌术后辅助诊断的 纳米传感器及高重复性miRNA检测,2024-03-01 5.重庆市研究生科研创新项目 ,双重信号放大磁控均相电化学传感平台降失真检测乳腺癌多重miRNA,2023-05-10
3	硕士	卜鹏真	男	2024.6.22	0831生物医学工程	硫脲-铜离子还原性螯合交联水凝胶通过TGF-β 通路光热治疗椎间盘退变的研究	冯茜	评审意见1： A 90 评审意见2： A 90 平均分：90	1. A One-Stone-Two–Birds Strategy for Intervertebral Disc Repair: Constructing a Reductive Chelation Hydrogel to Mitigate Oxidative Stress and Promote Disc Matrix Reconstruction. Advanced Materials， ,SCI一区论文1篇，A类，IF=27.4，本人第一

4	硕士	孙丽娟	女	2024.6.22	0831生物医学工程	细胞核骨架蛋白Lamin A对细胞命运的调控和机制研究	邱菊辉	评审意见1： A 94 评审意见2：A 86 平均分：90	Recent advances in the interplay between stress granules and m6A RNA modification.Current Opinion in Solid State and Materials Science ,SCI二区论文1篇，IF=12.2，本人第一

公示日期：2025.6.3—2025.6.5

学院受理电话：65112673

重庆大学生物工程学院

2025.6.3