



葛淑萍



硕导个人简介



◆ 个人简介

姓名, 葛淑萍, 职称, 实验师, 硕士生导师。1997.09-2001.07, 获得安徽师范大学应用化学专业学士学位; 2003.09-2006.07, 获得中南民族大学分析化学专业硕士学位; 2008.09-2012.07, 获得重庆大学生物医学工程专业博士学位。2012.07-至今, 重庆理工大学化学化工学院教师。在国内外重要刊物如IET Nanobiotechnology、Materials Science and Engineering C、Journal of Biomedical Materials Research Part A和功能材料等发表论文多篇, 编写教材两部。

研究领域

生物材料, 环保材料等

◆ 承担的主要项目

- [1] 聚β-羟基丁酸酯载药涂层调控镁合金降解和生物活性的机制研究, 国家自然科学基金青年基金项目, 2018-2020, 24万, 主持。
- [2] 载药活性涂层调控WE镁合金生物功能的机制研究, 重庆市基础与前沿技术研究项目, 2017-2019, 5万, 主持。

◆ 代表性成果

- [1] 葛淑萍, 邹兴政, 梁明月等, 镁合金材料表面涂层构建及表征, 功能材料, 2018,4 (49) : 82-88.
- [2] Ge S, Wang Y, Tian J, Lei D, Yu Q, Wang G. 2016. An in vitro study on the biocompatibility of WE magnesium alloys. J Biomed Mater Res Part B 2016:104B:482-487.B
- [3] Shuping Ge, Guixue Wang*, Yang Shen, Qin Zhang, Dongyu Jia, Honggang Wang, Qinglei Dong, Tieying Yin. Cytotoxic effects of MgO nanoparticles on human umbilical vein endothelial cells in vitro. IET Nanobiotechnology. 2011,5(2):36-40.
- [4] Guixue Wang*, Shuping Ge, Yang Shen, Honggang Wang, Qinglei Dong, Qin Zhang. Preliminary Study on the Biodegradability and Biocompatibility of WE Magnesium Alloys. Materials Science and Engineering C.
- [5] H. G. Wang, T. Y. Yin, S. P. Ge, Q. Zhang, J. H. Qiu, Q. L. Dong, Y. T. Teng, X. Z. Zou, G. X. Wang*. Biofunctionalization of titanium surface with multilayer film modified by heparin-VEGF-fibronectin complex to improve endothelial cell proliferation and blood compatibility. Journal of Biomedical Materials Research Part A.
- [6] 葛淑萍, 王贵学*, 沈阳, 张勤, 贾东煜. 镁基合金应用于生物医用材料的研究进展. 材料导报, 2010, 24 (3) : 124-127.

[7] 工业分析技术实验教程, 重庆大学出版社, 2018, 主编

[8] 基础化学实验汇编, 重庆大学出版社, 2018, 主编

◆ 联系方式

电话: 13883617181; E-mail: geshuping@cqut.edu.cn

