

个人简介

任文杰，男，博士生导师，享受国务院政府特殊津贴。教育部临床医学类教学指导委员会委员，河南省临床医学类教学指导委员会主任委员，河南省医学会医学教育分会主任委员、中国职业安全健康协会副会长、中国职业安全健康协会职业安全健康事故医疗救援专业委员会主任委员和《中国安全科学学报》副主编。曾获河南省省管优秀专家、河南省优秀青年科技专家、河南省优秀教育管理人才、全国百姓放心示范医院优秀管理者等多项荣誉。近年来主要从事公共卫生、医疗改革、医院管理、大健康产业等方面的研究，积极探索医疗集团管理模式，建立了全国第一家紧密型医联体，主导组建了“健康中原研究院”并获批河南省高校新型智库，发布“健康中原建设与发展研究报告”白皮书，致力于推广医院精益管理，出版专著2本。专著《世界视野下的中国模式-医疗联合体模式的实践探索与管理创新》荣获“钱学森城市学金奖”，医院的改革经验《致力于患者满意的医院优化管理》荣获“第十二届国家级企业管理创新成果一等奖”。先后主持荣获国家级教学成果奖二等奖、河南省科学技术进步奖二等奖、河南省高等教育教学改革成果特等奖和河南省企业管理现代化创新成果一等奖等10余项科研成果奖励，发表SCI、CSSCI等高水平论文20多篇。



教育背景

2003-09 至 2006-06, 华中科技大学, 流行病与卫生统计学, 博士
2000-09 至 2002-06, 华中科技大学, 社会医学与卫生事业管理, 硕士
1982-09 至 1987-06, 河南医科大学, 临床医学, 学士

研究及招生方向

研究方向：公共卫生、骨科与再生医学研究
招生方向：基础医学、公共卫生

参与科研项目

- 河南省科技厅，河南省科技研发联合基金（产业类），235101610001，基于自体细胞的活体组织工程骨、软骨临床应用研究及产业转化，2024-01 至 2026-12，800 万元，在研，主持
- 河南省教育厅，河南省重点研发专项，221111310100，干细胞体外再生活体骨关节组织核心技术研发及其临床转化，2022-01 至 2024-12，240 万，在研，主持
- 新乡市科学技术局，新乡市重大科技专项，21ZD006，骨钛金属表面修饰关键技术开放与应用研究，2021-01 至 2023-12，100 万元，结题，主持
- 科学技术部，国家重点研发计划子课题，2018YFC1105804，生物力学调控组织再生核心技术研发及其临床应用转化，2018-08 至 2022-07，56 万元，结题，参与

主要科研业绩

代表性论文：

- Hao J, Bai B, Ci Z, Tang J, Hu G, Dai C, Yu M, Li M, Zhang W, Zhang Y, Ren W*, Hua Y, Zhou G. Large-sized bone defect repair by combining a decalcified bone matrix framework and bone regeneration units based on photo-crosslinkable osteogenic micrgels. *Bioact Mater*,2021,14:97-109. SCI 一区, IF: 16.69
- Sun Y, Huo Y, Ran X, Chen H, Pan Q, Chen Y, Zhang Y, Ren W, Wang X, Zhou G, Hua Y. Instant trachea reconstruction using 3D-bioprinted C-shape biomimetic trachea based on tissue-specific matrix hydrogels. *Bioact Mater*, 2023,32:52-65. SCI 一区, IF: 16.69

3. Guanhuai Hu, Zhuo Liang, Zhenlin Fan, Mengyuan Yu, Qingqing Pan, Yan Nan, Wei Zhang, Lei Wang, Xiansong Wang, Yujie Hua, Guangdong Zhou, **Wenjie Ren**. Construction of 3D-Bioprinted cartilage-mimicking substitute based on photo-crosslinkable Wharton's jelly bioinks for full-thickness articular cartilage defect repair. *Materials Today Bio*, 2023, 21:100695. SCI一区, IF: 7.96
4. Liping Guan, Qian Hao, Fenfen Shi, Bo Gao, Mengxin Wang, Xiang Zhou*, Tao Han* and **Wenjie Ren***. Regulation of the tumor immune microenvironment by cancer-derived circular RNAs. *Cell Death & Disease*, 2023, 14(2):132. SCI一区, IF: 9.696
5. Hua Y, Huo Y, Bai B, Hao J, Hu G, Ci Z, Wu X, Yu M, Wang X, Chen H, **Ren W***, Zhang Y, Wang X, Zhou G. Fabrication of biphasic cartilage-bone integrated scaffolds based on tissue-specific photo-crosslinkable acellular matrix hydrogels. *Mater Today Bio*, 2022, 17: 100489. SCI一区, IF: 7.96
6. Guo X, Xi L, Yu M, Fan Z, Wang W, Ju A, Liang Z, Zhou G, **Ren W**. Regeneration of articular cartilage defects: Therapeutic strategies and perspectives. *Journal of Tissue Engineering*, 2023, 14, 20417314231164765. SCI一区, IF: 8.2
7. Xiaodi Wu, Yingying Huo, Zheng Ci, Yahui Wang, Wei Xu, Baoshuai Bai, Junxiang Hao, Guanhuai Hu, Mengyuan Yu, **Wenjie Ren***, Yixin Zhang, Yujie Hua*, Guangdong Zhou*. Biomimetic porous hydrogel scaffolds enabled vascular ingrowth and osteogenic differentiation for vascularized tissue-engineered bone regeneration. *Appl Mater Today*, 2022, 27: 101478. SCI二区, IF: 6.63
8. Weiyun Wang, Yaru Chu, Pengyuan Zhang, Zhuo Liang, Zhenlin Fan, Xueqiang Guo, Guangdong Zhou, **Wenjie Ren**. Targeting macrophage polarization as a promising therapeutic strategy for the treatment of osteoarthritis. *International Immunopharmacology*, 2023, 116:109790. SCI二区, IF: 5.6
9. Yu M, Song D, Guo X, Hu G, Pei M, Fan Z, Xi L, Wen M, Ci Z, Zhou G, **Ren W**. Regeneration of Mechanically Enhanced Tissue-Engineered Cartilage Based on the Decalcified Bone Matrix Framework. *ACS Biomaterials Science & Engineering*, 2023, 9(8):4994-5005. SCI二区, IF: 4.99
10. Pan Q, Zhang P, Xue F, Zhang J, Fan Z, Chang Z, Liang Z, Zhou G, **Ren W**. Subcutaneously Engineered Decalcified Bone Matrix Xenografts Promote Bone Repair by Regulating the Immune Microenvironment. Prevascularization, and Stem Cell Homing. *ACS Biomater Sci Eng*. 2024, 10(1):515-524. SCI二区, IF: 4.99
11. Feng K, Yu M, Lou X, Wang D, Wang L, **Ren W**. Multi-omics analysis of bone marrow mesenchymal stem cell differentiation differences in osteoporosis. *Genomics*, 2023, 115(5):110668. SCI二区, IF: 3.06
12. 张俊河, 高建辉, 马静, **任文杰**. 一种改良的人脐带间充质干细胞培养方法. *实验外科杂志*, 2023, 40(4):660-662. 中华系列杂志, 中文核心
11. 张俊河, 马静, 梁卓, 樊振林, **任文杰**. 骨形态发生蛋白-9在骨再生中的应用进展. *中华实验外科杂志*, 2022, 39(6):1202-1204. 中华系列杂志, 中文核心
13. 董新文, 姚三巧, 吴卫东, 曹佳, 翁孝刚, 孙磊, 李娟, 任厚丞, **任文杰***. 真实巷道环境瓦斯爆炸对大鼠急性冲击性肺损伤呼吸功能时相变化的影响. *中华劳动卫生职业病杂志*, 2021, 2: 137-142. 中华系列杂志, 中文核心

14. 董新文, 姚三巧, 吴卫东, 曹佳, 田林强, 任文杰. 瓦斯爆炸致大鼠复合伤的血清代谢组学变化研究. 中华劳动卫生职业病杂志, 2021,39(11): 808-814. 中华系列杂志, 中文核心
15. 田林强, 来枫, 张玥, 王玉华, 翁孝刚, 董新文, 姚三巧, 任文杰*. 胡桃醌抑制 II 型肺泡上皮细胞凋亡减轻体外冲击波导致的细胞损伤. 实用医学杂志, 2021,37(19): 2453-2457. 中文核心
16. 董新文, 姚三巧, 吴卫东, 曹佳, 翁孝刚, 孙磊, 李娟, 李海斌, 李润之, 任文杰*. 真实巷道环境下瓦斯爆炸对大鼠脑神经行为的短期影响. 卫生研究. 2020,6: 889-894. 中文核心

申请专利:

1. 任文杰;董新文;姚三巧;吴卫东;王天云;曹佳;孙磊;姚武;李海斌;李娟;田林强. 一种用于研究真实巷道瓦斯爆炸复合伤的实验方法. 2023 年已授权, 授权公告号: CN112051303B
2. 任文杰;韩涛;周祥;高博;郝茜;张俊河. UTP11 抑制剂及其在肿瘤抑制中的用途. 2023 年已授权, 授权公告号: CN116617245B
3. 任文杰;钱庄;樊振林;王卫云;梁卓;王磊;郭学强;王现伟;付康. 2023 年已授权, 授权公告号: CN116407504B
4. 任文杰;王磊;王春莹;程彬峰;邵天赐. 蝙蝠葛苏林碱在制备治疗炎症性疾病的药物中的应用. 2023 年已授权, 授权公告号: CN115581698B
5. 任文杰;王磊;程彬峰;王春莹;邵天赐. 箭藿苷 A 在制备治疗炎症性疾病的药物中的应用. 2023 年已授权, 授权公告号: CN115501242B
6. 任文杰;倪天军;刘巍;邵芳;王天云;姚三巧;孟伟正. 一种爆炸伤创口及体表清洁杀菌液及其制备方法和应用. 2022 年已授权, 授权公告号: CN112791075B

主要获奖情况

1. 任文杰 (1/15) 瓦斯爆炸伤发病机制与临床救治关键技术研究, 中国职业安全健康协会科学技术奖一等奖, 2019.12
2. 任文杰 (1/11) 校企合作下以“三型”人才为目标的高职“订单培养”研究与实践, 中华人民共和国教育部教学成果二等奖, 2018.12;
3. 任文杰 (1/9) 校企合作下以“三型”人才为目标的高职“订单培养”研究与实践, 河南省高等教育教学成果特等奖, 2016.10
4. 任文杰 (1/12) 重度成批瓦斯爆炸伤临床救治研究.河南省科技进步二等奖, 2009.12
5. 任文杰 (1/11) 瓦斯爆炸伤病理生理特点和药物治疗研究.河南省科技进步三等奖, 2007.11
6. 任文杰 (1/1) 无损伤兔尘肺模型制备和全肺灌洗治疗尘肺机理研究, 河南省科学技术进步奖二等奖, 2004.08.