

## ● 个人简介

李琼，中共党员，教授，医学博士，博士生导师，美国UAMS 访问学者，现任新乡医学院三全学院党委副书记、院长。从事教学科研、高等教育管理工作20余年，主要从事再生医学、慢性疾病症状管理科学研究，河南省重点学科带头人。近年来发表学术论文70余篇；主持完成国家自然科学基金项目1项，省部级项目14项（重大项目2项、重点项目2项），主持厅级项目10余项；编写规划教材6部，主持获河南省科技进步奖2项，河南省教学成果奖2项，河南省教育厅科技一等奖1项。担任中国医药教育协会智能医学专委会副主任委员、中国抗癌协会康复学会护理专业副主任委员、河南省高等学校护理学专业教学指导委员会秘书长（曾任）、委员，河南省民办教育协会副会长，中国生物医学工程学会干细胞工程技术分会常委。



## ● 联系方式

新乡医学院三全学院平原校区行政楼四楼北

电话：13513735887

邮箱：aprilqiong@163.com

## ● 研究方向

再生医学、慢性疾病症状管理科学

## ● 招生方向

学术型研究生：交叉护理学、心内科学

专业学位研究生：慢性疾病护理与管理

## ● 教育经历

2017/09-2018/11: 美国University of Arkansas for Medical Sciences, 生物医学中心, 访问学者, 导师 Brain Storrie 教授

2009/09 - 2013/03: 华中科技大学, 基础医学, 获博士学位

2005/09 - 2007/07: 新乡医学院, 基础医学, 获硕士学位

1997/09 - 2002/07: 新乡医学院, 临床医学; 天津医科大学, 护理学, 获学士学位

## ● 工作经历

## 行政管理工作

1. 2023/04-至今, 新乡医学院, 三全学院党委副书记、院长
2. 2019/09-2023/03, 新乡医学院, 党委研工作部副部长、研究生处副处长
3. 2016/01-2019/09, 新乡医学院, 护理学院副院长
4. 2011/12-2016/01, 新乡医学院, 护理学院实验教学中心主任

## 教学科研工作

1. 2021/01-至今, 新乡医学院, 护理学院/河南省医用组织再生重点实验室, 教授
2. 2013/12-2020/12, 新乡医学院, 护理学院/河南省医用组织再生重点实验室, 副教授
3. 2007/05-2013/11, 新乡医学院, 护理学院/河南省医用组织再生重点实验室, 讲师  
(其中2012/07-2012/08, 日本北海道大学, 医学部组织再生实验室, 学术交流、访问。)
4. 2004/09-2007/04, 新乡医学院, 护理学院, 助教
5. 2002/07-2004/08, 新乡医学院, 护理学院/第一附属医院, 助教

## 承担项目

1. 国家自然科学基金项目, 81400237, CD73通过Nanog促进脂肪间充质干细胞心肌分化和梗死心肌修复的功能与机制研究, 2015.01-2018.03, 23万元, 已结题, 主持人。
2. 国家研究生教育指导委员会建设项目, A-YXC20200101-17, 现代心脏形态学, 2020.11-2023.10, 1.5万, 主持人。
3. 河南省自然科学基金重点项目, CD73+ADMSCs通过调控HIF-1 $\alpha$ /VEGF促进糖尿病压疮小鼠血管新生机制研究, 2023.01-2025.12, 30万, 在研, 主持人。
4. 河南省科技研发计划联合基金, 235101610046, MSC 凝胶促进糖尿病皮肤创口愈合的研发及应用, 2023.01-2026.12, 200万, 在研, 主持人。
5. 河南省研究生教育改革与质量提升工程专项, 河南省专业学位研究生案例库建设项目, 主持人, 2023.01-2023.12, 20万, 在研。
6. 河南省科技攻关项目, 202102310050, 人脂肪间充质干细胞心肌修复优势亚群的筛选与应用研究, 2021.01-2022.12, 10万元, 结项, 主持人。
7. 河南省科技攻关项目, 152102310359, 心肌微环境下构建功能性的三维心肌组织, 2015.01-2018.12, 结项, 主持人。
8. 河南省教育厅教学质量工程项目, YJS2021AL065, 医学前沿, 2020.11-2022.10, 3.0万, 结项, 主持人。
9. 河南省教育厅教学改革项目(重大项目), 2021SJGLX007Y, “医教协同”背景下医学专业学位研究生教育质量保障体系构建与实践, 2022.01-2023.10, 4.0万, 结项, 主持人。

10. 河南省高等学校重点科研项目, 17A320027, 症状管理对肝脏恶性肿瘤患者症状群与生命质量的影响, 2017.01-2019.12, 3万元, 已结题, 主持人。
11. 河南省高等学校青年骨干教师资助计划项目, 2015GGJS-131, 脂肪间充质干细胞治疗心肌梗死机制研究, 2015.01-2017.12, 4万元, 已结题, 主持人。
13. 河南省教育厅自然科学研究计划项目, 12A310003, 小鼠脂肪间充质干细胞心肌化及在心肌组织工程中的应用, 2012.01-2014.12, 2万元, 已结题, 主持人。
14. 河南省研究生精品在线课程项目, YJS2024ZX26, 神经科学, 2024.01-2026.01, 2万元, 在研, 主持人。
15. 河南省教育厅教学改革项目(重点项目), 2023SJGLX062Y, 教育高质量发展视域下医学院校双轮驱动质量保障体系构建及实践路径研究, 2023.12-2025.12, 2.5万元, 在研, 主持人。
16. 河南省专创融合特色示范课程, 基础护理学, 2024.5-2025.12, 在研, 主持人。

## ● 代表性论文

1. Pingping Jia, Xiaotong Zhao, Yue Liu, Meina Liu, Qiaonan Zhang, Shang Chen, Haoyan Huang, Yangyang Jia, Yuqiao Chang, Zhibo Han, Zhong-chao Han, **QiongLi\***, Zhikun Guo\*, Zongjin Li\*. The RGD-modified self-assembling D-form peptide hydrogel enhances the therapeutic effects of mesenchymal stem cells (MSC) for hindlimb ischemia by promoting angiogenesis. *Chemical Engineering Journal* [J]. 2022, 450: 138004 (SCI 一区)
2. Min ZHANG, Luyang ZHANG, Minghe ZHOU, Enze WANG, Bo MENG, Qingjun LI, Xiaoqian WANG, Yunjian WANG and **QiongLi\***. Anti-silencing function 1B promotes the progression of pancreatic cancer by activating c-Myc. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY*, DOI: 10.3892/ijo.2022.5456 (SCI 二区)
3. **Qiong Li**, Huifang Hou, Meng Li, Xia Yu, Hongbo Zuo, Jianhui Gao, Min Zhang, Zongjin Li\*, Zhikun Guo\*. CD73+ Mesenchymal Stem Cells Ameliorate Myocardial Infarction by Promoting Angiogenesis [J]. *Frontiers in Cell and Developmental Biology*, 2021, 9:637239 (SCI 二区)
4. **Qiong Li**, Jian Cui, Haoyan Huang, Zhiwei Yue, Yuqiao Chang, Nana Li, Zhibo Han, Zhong-chao Han, Zhikun Guo\*, Zongjin Li\*. IGF-1C domain-modified chitosan hydrogel accelerates cutaneous wound healing by promoting angiogenesis [J]. *Future medicinal chemistry*. 2020, 12(13):1239-1251. (SCI 二区)
5. **Li Qiong**, Li Miaomiao, Li Meng, Zhang Zhengyan, Ma Han, Zhao Liang, Zhang Min\*, Wang Guodong\*. Adipose-derived Mesenchymal Stem Cell Seeded Atelocollagen Scaffolds for Cardiac Tissue Engineering [J]. *Journal of Materials Science: Materials in Medicine*. 2020, 31(10):83-91. doi:10.1007/s10856-020-06425-2 (SCI 二区)
6. Min Zhang, **Qiong Li\***, Lu Zhang, Yunjian Wang, Qingjun Li, Tao He, Baishun Wan, Xiaoqian Wang. RASSF7 promotes cell proliferation through activating MEK1/2-ERK1/2 signaling pathway in hepatocellular carcinoma [J]. *Cellular and Molecular Biology*, 2018, 64(5):73-79. (SCI 四区)
7. **Qiong Li**, Zhi-Kun Guo\*, Yu-Qiao Chang, Xia Yu, Ci-Xia Li, He Li. Gata4, Tbx5 and Baf60c induce differentiation of adipose tissue-derived mesenchymal stem cells into beating

cardiomyocytes[J]. The International Journal of Biochemistry and Cell Biology, 2015, 66:30-39. (SCI 二区)

8. **Qiong Li**, Li-Jie Qi, Zhi-Kun Guo\*, He Li, Hong-Bo Zuo, Na-Na Li, CD73+ adipose-derived mesenchymal stem cells possess higher potential to differentiate into cardiomyocytes in vitro[J]. Journal of Molecular Histology, 2013, 44(4):411-422. (SCI 四区)

9. Luo H, **Li Q**, Pramanik J, Luo J, Guo Z\*, Nanog expression in heart tissues induced by acute myocardial infarction[J]. Histol Histopathol. 2014, 29(10):1287-1293. doi:10.14670/HH-29.1287 (SCI 四区)

10. Chang Y, Guo K, **Li Q**, Li C, Guo Z, Li H. Multiple Directional Differentiation Difference of Neonatal Rat Fibroblasts from Six Organs[J]. Cell Physiol Biochem, 2016, 39(1):157-171. doi:10.1159/000445613 (SCI 二区)

11. Zhikun Guo, Danyang Chang, Lingling Liu, **Qiong Li\***. Effect comparison between myocardial micro-environment and 5-aza when inducing adipose mesenchymal stem cells to myocardial cells[J]. 解剖学报, 2017, 48(05):538-544.

12. Xiaotong Zhao, **Qiong Li**, Zhikun Guo\* and Zongjin Li\*. Constructing a cell microenvironment with biomaterial scaffolds for stem cell therapy. Stem cell research and therapy. 2021, 12:583 (SCI 二区)

13. Meng Li, Jing Li, Shiming Zhang, Linghan Zhou, Yuanyuan Zhu, Shen Li, **Qiong Li**, Junjie Wang and Ruipeng Song. Progress in the study of autophagy-related proteins affecting resistance to chemotherapeutic drugs in leukemia[J]. Frontiers in cell and developmental biology, 2024, 121394140 (SCI 二区)

14. Wenling Zhang, Zhongjie Pan, Yingming Zhu, Dongsen Lv, Haobo Zhang, Shen Li, Chengbo Liu, Xiaoyun Xiong, **Qiong Li**, Guanglin Yao, Shuhua Yang, Ruipeng Song, Sumei Yan, Dongyang Wang, Meng Li, Hanjiao Liu. Illness uncertainty, resilience, and perceived social support among patients with moyamoya disease: a cross-sectional study. [J]. Frontiers in Psychiatry. 2024, 15. (SCI 三区)

15. **李琼**, 张珉, 郭志坤\*. 间充质干细胞的生物学特性及心血管修复潜能的研究进展[J]. 中国细胞生物学学报, 2012, 34(01):80-89. (中文核心)

16. 肖益萍, **李琼\***. 癌症症状管理研究进展. 解放军护理杂志[J]. 2016, 33, (17):34-37. (中文核心)

## ● 成果奖励

### 获得学术奖励

1. 间充质干细胞亚群及其外泌体凝胶在心梗等缺血性疾病中的应用, 河南省教育厅, 河南省教育厅科技成果奖一等奖, 2022。

2. 心肌再生的细胞学基础及其在心肌组织工程中的应用, 河南省人民政府, 河南省科技厅科学技术进步奖三等奖, 2017。

3. Atelocollagen胶原支架三维培养心肌组织，河南省人民政府，河南省科学技术进步奖三等奖，2014。

4. 以社会需求为导向的护理本科人才分类培养模式与支撑体系研究，河南省教育厅，河南省教学成果二等奖，2020。

5. 生物医学实验室安全课程体系建设和准入制度构建，河南省教育厅，河南省教育教学成果二等奖，2020年。