

● 个人简介

常玉巧，医学博士，副教授，硕士研究生导师，承担本科各专业《系统解剖学》理论课和实验课，研究生《心脏解剖学》和《体表解剖学》理论课，承担教学课题2项；主持省部级项目1项，参与国家自然科学基金2项，省部级科研项目2项；发表论文18篇，参编著作5部；获批专利3项；荣获“第二届河南省优秀青年解剖学工作者”荣誉称号，省部级科技成果三等奖1项。



● 联系方式

新乡医学院西校区研究生学院一楼103室

电话：0373-3831391

邮箱：2603007192@qq.com

● 研究方向

心肌损伤与修复

● 招生方向

学术型研究生：心肌损伤与修复

● 教育经历

2012/09-2015/12 华中科技大学基础医学院，获博士学位

2004/09-2007/06 西北大学，生命科学学院，获硕士学位

2000/09-2004/06 河南师范大学，生命科学学院，获学士学位

● 工作经历

2020/07-至今 新乡医学院研究生学院学位办公室主任

2019/09-2020/06 新乡医学院河南省医用组织再生重点实验室，副教授

2018/09-2019/08 第16批博士团下基层挂职锻炼

2015/12-2018/08 新乡医学院河南省医用组织再生重点实验室，副教授

2007/07-2012/08 新乡医学院基础医学院助教、讲师

● 承担项目

1. 国家自然科学基金面上项目, 81570268, 心肌成纤维细胞干细胞特性及心肌分化的分子机制研究, 68.9万, 已结题, 2016.1-2019.12, 参与
2. 河南省科技攻关项目, 152102310111, 成纤维细胞心肌分化的关键基因探讨及其对心肌损伤的治疗作用, 10万, 已结题, 2015.12-2017.12, 参与
3. 河南省科技厅基础与前沿项目, 162300410106, 多器官成纤维细胞多向分化潜能比较及向心肌分化的分子机制探讨, 5万, 已结题, 2016.1-2018.12, 主持
4. 河南省研究生优质课程项目, 2万, 在研, 2023.1-2024.12, 主持
5. 河南省高等教育教学改革研究与实践项目, 2万, 在研, 2024.1-2025.12, 主持

● 代表性论文

1. Wang F, Dong L, Wei X, Wang Y, Chang L, Wu H, Liu S, Chang Y, Yin Y, Luo X, Jia X, Yan F, Li N. Effect of Gambogic Acid-Loaded Porous-Lipid/PLGA Microbubbles in Combination With Ultrasound-Triggered Microbubble Destruction on Human Glioma. *Front Bioeng Biotechnol.* 2021, 9:711787
2. Jia Y, Chang Y, Sun P, Li H, Guo Z. Inhibition of profibrotic signalling enhances the 5-azacytidine-induced reprogramming of fibroblasts into cardiomyocytes. *Int J Biochem Cell Biol.* 2020, 122:105733
3. Li Q, Cui J, Huang H, Yue Z, Chang Y, Li N, Han Z, Han ZC, Guo Z, Li Z. IGF-1C domain-modified chitosan hydrogel accelerates cutaneous wound healing by promoting angiogenesis. *Future Med Chem.* 2020, 12(13):1239-1251
4. Tian X, Sun C, Wang X, Ma K, Chang Y, Guo Z, Si J. ANO1 regulates cardiac fibrosis via ATI-mediated MAPK pathway. *Cell Calcium.* 2020, 92:102306
5. Li C, Chang Y, Jia Y, Guo Z. A new structure from cardiac cells cultured in vitro: Cardiomyocyte-annulation of neonatal rats. *J Cell Biochem.* 2019, 120(10):18533-18543
6. Jia Y, Chang Y, Guo Z, Li H. Transcription factor Tbx5 promotes cardiomyogenic differentiation of cardiac fibroblasts treated with 5-azacytidine. *J Cell Biochem.* 2019 Oct;120(10):16503-16515
7. Chang Y, Li C, Jia Y, Chen P, Guo Y, Li A, Guo Z. CD90⁺ cardiac fibroblasts reduce fibrosis of acute myocardial injury in rats. *Int J Biochem Cell Biol.* 2018,96:20-28.
8. Chang Y, Guo K, Li Q, Li C, Guo Z, Li H. Multiple Directional Differentiation Difference of Neonatal Rat Fibroblasts from Six Organs. *Cell Physiol Biochem.* 2016;39(1):157-71
9. Chang Y, Li C, Gan L, Li H, Guo Z. Telocytes in the Spleen. *PLoS One.* 2015, 10(9):e0138851
10. Chang Y, Li C, Lu Z, Li H, Guo Z. Multiple immunophenotypes of cardiac telocytes. *Exp Cell Res.* 2015, 338(2):239-44
11. 常玉巧, 贾阳阳, 韩贝, 郭志坤. 5-氮杂胞苷诱导大鼠心脏成纤维细胞向心肌样细胞分化进程相关基因的表达差异. *解剖学报.* 2020, 51(06):861-867
12. 田香勤, 谭朝阳, 李娜娜, 常玉巧, 张爱梅, 周颖, 马克涛, 司军强. 钙激活氯通道蛋白 ANO1 在心肌成纤维细胞分化过程中的表达及其钙激活氯通道电生理特性变化. *中国应用生理学杂志.* 2020, 36(04): 558-362,368
13. 常玉巧, 李辞霞, 贾阳阳, 郭志坤. 心脏成纤维细胞生物表型多样性. *解剖学报.* 2018, 49(3):317-323
14. 李鹏达, 王峰, 郭志坤, 常玉巧. 铁死亡在心血管疾病中的作用及研究进展. *解剖学研究.* 2023,

46(6):530-533