

基础医学院研究生导师个人信息

	姓 名	曹锡梅	性 别	女
	出 生 年	1977 年 9 月	系/教研室	组胚教研室
	职 称	副教授	职 务	无
	导师类型	硕导	最高学历/学位/毕业院校	博士研究生/博士/山西医科大学
	E-mail	caoximei@163.com		
学科专业	基础医学	研究方向	骨骼肌的发育分化与再生；昼夜节律紊乱和骨骼肌萎缩	
人才称号	无			
学术兼职	无			
学习工作经历	2018.9-2019.3，加拿大英属哥伦比亚大学，教育学院，访问学者 2016.3-2017.3，美国佛罗里达大学，生理和功能基因组学，访问学者 2009.9–2013.6，山西医科大学，生理学，博士 2003.7-至今，山西医科大学，基础医学院，教师 2000.9–2003.6，山西医科大学，人体解剖与组织胚胎学，硕士 1995.9–2000.6，山西医科大学，儿科学，学士			
主持的科研/教学项目	主持的科研项目： 1.生孢梭菌代谢产物 IPA 通过 Rev-erba 对抗炎症相关性骨骼肌萎缩的机制，山西省回国留学人员科研资助项目（2023-095），在研 2.炎性刺激条件下 Bmal1 和 Clock 参与骨骼肌萎缩的机制和动力学研究，山西省自然科学基金面上项目（201901D111185），已结题 3.MAZ 和骨骼肌细胞分化的相关性研究，山西省自然科学基金青年基金（2014021028-1）已结题 主持的教学项目： 1.“一体两翼”打造胚胎学线上线下课程群，2022 年度山西省研究生教育教学改革课题（2022YJJG116），在研 2.“对分”组织学与胚胎学第一课堂 优化课程思政，2022 年山西省高等学校教学改革创新项目（J20220354），在研 3.微课资源在组织学与胚胎学混合教学中的应用研究，山西省教育科学“十三五”规划 2020 年度“互联网+教育”研究专项课题（HLW-20037），已结题 4.Two-stage exam 应用于组织胚胎学过程性学习评价的实践研究，2020 年度山西医科大学校级教育教学改革研究项目（SXJ202089），已结题			

代表性成果 (论文/专利/专著等)	1.Ximei Cao(通讯作者), Yindi Yan, Xuguang Luo, Xinhua Yang, Huilin Cui, Yanping Yang, Hairong Li. Analyses of the circadian clock genes expression in whole embryos and maternal major tissues of mice. J Mol Histol,2022,53(2):473-482. 2.Xuguang Luo, Xinhua Yang, Yanping Yang, Hairong Li, Huilin Cui, Ximei Cao(通讯作者).The interrelationship between inflammatory cytokines and skeletal muscle decay from the viewpoint of circadian rhythms. Arch Physiol Biochem,2022,128(6):1559-1565. 3.杨新华,闫银弟,罗旭光,杨艳萍,李海荣,崔慧林,曹锡梅(通讯作者). 钟基因 Bmal1、Clock 参与调节骨骼肌的发育分化.中国组织工程研究,2021,25(20):3130-3137. 4.曹锡梅(通讯作者),崔慧林,蔡玉瑾,王澎,李海荣.基于情景教学法的线上教学方式在留学生组织学与胚胎学教学中的应用.中华医学教育杂志,2021,41(10):896-899. 5.罗旭光,藏好晶,孙鹏,曹锡梅(通讯作者). 筛选适合酸中毒小鼠骨骼肌组织蛋白提取的裂解液.中国组织工程研究,2019,23(14):2228-2234. 6.闫银弟,罗旭光,杨艳萍,李海荣,崔慧林,曹锡梅(通讯作者). 钟基因在不同胎龄小鼠胚胎和孕鼠的表达规律.中国组织工程研究,2019,23(1):96-102. 7.闫银弟,罗旭光,杨艳萍,李海荣,曹锡梅(通讯作者). 骨骼肌昼夜节律分子钟机制的研究进展.实用医学杂志,2018,34(7): 1213-1215. 8.曹锡梅,罗旭光,张潮,郭大玮(通讯作者). LPS 炎性刺激对 SAF 基因编码区外显子 e4B 保留和剪切的影响.解剖科学发展,2018,24(3):241-246. 9.曹锡梅(通讯作者),罗旭光,杨艳萍,李海荣,崔慧林,乔从进.生命伦理学融入组织学与胚胎学实验教学初探.中国组织化学与细胞化学杂志,2016,25(1):96-98. 10.曹锡梅,罗旭光,梁俊红,张潮,白丽娟,郭大玮(通讯作者). 利用 ChIP 技术研究 SAF 基因编码区组蛋白修饰变化.中国生物工程杂志,2015,35(3):8-17. 11.曹锡梅,梁俊红,张潮,万东方,蒙晓平,郭大玮(通讯作者). 提高 SAF 基因启动子区 DNA 模板聚合酶链式反应的扩增效率.中国组织工程研究,2013,17(7):1251-1258. 12.曹锡梅,梁俊红,张潮,万东方,蒙晓平,郭大玮(通讯作者). 均匀设计在候选内参基因 RT-qPCR 实验条件优化中的应用.中国组织化学与细胞化学杂志,2012,21(6):319-324. 13.曹锡梅,杨艳萍,李海荣,景雅(通讯作者). 小鼠胚胎气道平滑肌发育的形态学观察.解剖学报,2012,43(5):667-672. 14.Ximei Cao,Yanping Yang,Hairong Li, Huilin Cui, Ya Jing(通讯作者). Morphology of the developing muscularis externa in the mouse esophagus. Disease of the esophagus,2012,25(1): 10-16. 15.Ximei Cao, Xuguang Luo, Junhong Liang, Chao Zhang, Xiaoping Meng, Dawei Guo(通讯作者). Critical selection of internal control
------------------------------	---

	genes for quantitative real-time RT-PCR studies in lipopolysaccharide-stimulated human THP-1 and K562 cells, Biochem Biophys Res Commun, 2012, 427(2): 366-372.
获奖及个人荣誉	获奖: 1. 2019 年全国微课大赛（医学类）三等奖 2. 高等学校医药类课程混合式课堂教学设计大赛二等奖 3. 中国组织学与胚胎学“青组会”第六届“易创杯”组织胚胎学教学微课大赛二等奖
研究生培养	共招收硕士研究生 7 名，其中 4 名已毕业，3 名在读

注：所填信息将上传到基础医学院网上，方便学生查阅及同行之间相互学习（可续页）。