周丽华简历



**基本情况**

周丽华，女，汉族，1962年10月出生，湖北人，1989年6月参加工作，民盟成员，博士学历，博士学位， 现任中山大学医学院教授，博士生导师，医学院人体解剖与组织胚胎教研室主任。

**教育背景**（自大学本科起，起止时间、毕业学校、获得学位及专业）

1980.9-1986.7中山医科大学医学本科全英班，医学学士学位。

1986.9-1989.6中山医科大学人体解剖学，硕士学位，人体解剖与组织胚胎学专业。

1990.9-1993.6中山医科大学人体解剖脑研究室，博士学位，人体解剖与组织胚胎学专业。

**学术经历**（担任专业技术职务时间、单位；获得导师任职资格时间、单位；具有代表性的科研项目及成果；学术任职等）

1989.6-1990.8：广州市铁路中心医院，神经内科医师

1993.6-1996：中山医科大学人体解剖教研室脑研究室，讲师

1996-2002：中山医科大学人体解剖教研室脑研究室，副教授

1999-今： 中山医科大学人体解剖学，硕士导师

2002-2018.5：中山大学中山医学院人体解剖教研室，教授，博士导师

2018.5-至今 中山大学医学院人体解剖教研室，教授，博士导师

2016年—至今：中山大学教学督导团，督导。

**近五年代表性科研成果：**

1. Zilundu PLM, Chibhabha F, Chengetanai S, Fu R, Zhou LH\*. [Zimbabwean pre-clinical medical students use of deep and strategic study approaches to learn anatomy at two new medical schools.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33606357/)Anat Sci Educ. 2021 Feb 19. doi: 10.1002/ase.2064.
2. Zhong K, Li Y, Tang Y, Yu G, Zilundu PLM, Wang Y, Zhou Y, Xu X, **Fu R\*, Zhou L\*.** Cytokine profile and glial activation following brachial plexus roots avulsion injury in mice. J Neuroimmunol. 2021 Feb 4;353:577517. doi: 10.1016/j.jneuroim.2021.577517.
3. Xing Z ,ZuoZ, Hu D , Zheng X , Wang X , Yuan L , **Zhou L\* , Qi F\* , Yao Z**\* .Influenza vaccine combined with moderate-dose PD1 blockade reduces amyloid-β accumulation and improves cognition in APP/PS1 mice. Brain Behav Immun. 2021 Jan;91:128-141.doi: 10.1016/j.bbi.2020.09.015. Epub 2020 Sep 19.
4. Guo K, Luo T, **Zhou LH\***, Xu D, Zhong G, Wang H, Xu J, **Chu G\***. [Cultivation of humanistic values in medical education through anatomy pedagogy and gratitude ceremony for body donors.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33203381/) BMC Med Educ. 2020 Nov 17;20(1):440. doi: 10.1186/s12909-020-02292-1.
5. Tang Y, Li Y, Yu G, Ling Z, Zhong K, Zilundu PLM, Li W,**Fu R\*, Zhou LH\***. [MicroRNA-137-3p Protects PC12 Cells Against Oxidative Stress by Downregulation of Calpain-2 and nNOS.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32594381/) Cell Mol Neurobiol. 2020 Jun 27. doi: 10.1007/s10571-020-00908-0.
6. Kang W, Lu D, Yang X, Ma W, Chen X, Chen K, Xu X, **Zhou X\*, Zhou L\*, Feng X\***.[Sevoflurane Induces Hippocampal Neuronal Apoptosis by Altering the Level of Neuropeptide Y in Neonatal Rats.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32378074/?from_term=Kang,+wenbin+and+Feng+Xia&from_pos=5)Neurochem Res. 2020 Sep;45(9):1986-1996. doi: 10.1007/s11064-020-03028-9.
7. Yu G, Zilundu PLM, Xu X, Li Y, Zhou Y, Zhong K, Fu R, **Zhou LH**\*.The temporal pattern of brachial plexus root avulsion-induced lncRNA and mRNA expression prior to the motoneuron loss in the injured spinal cord segments.Neurochem Int. 2020 Jan;132:104611. doi: 10.1016/j.neuint.2019.104611. Epub 2019 Nov 26.
8. Chen X, Zhou X, Yang L, Miao X, Lu DH, Yang XY, Zhou ZB, Kang WB, Chen KY,**Zhou LH\*, Feng X\***. Neonatal Exposure to Low-Dose (1.2%) Sevoflurane Increases Rats'Hippocampal Neurogenesis and Synaptic Plasticity in Later Life. Neurotox Res.2018 Aug;34(2):188-197.
9. Tang Y, Fu R, Ling ZM, Liu LL, Yu GY, Li W, Fang XY, Zhu Z, Wu WT, **Zhou LH**\*.MiR-137-3p rescue motoneuron death by targeting calpain-2. Nitric Oxide. 2018 Apr1;74:74-85.
10. Li YQ, Song FH, Zhong K, Yu GY, Zilundu PLM, Zhou YY, Fu R, Tang Y, Ling ZM,Xu X, **Zhou LH**\*. Pre-Injection of Small Interfering RNA (siRNA) Promotes c-Jun GeneSilencing and Decreases the Survival Rate of Axotomy-Injured Spinal Motoneuronsin Adult Mice. J Mol Neurosci. 2018 Jul;65(3):400-410.

**科研项目：**

1. 臂丛撕脱伤诱导核转录因子调控运动神经元凋亡的分子机制。2020-11，项目负责人，2021/01/01-2023/12/30，广东省自然科学基金，10万。
2. 研究调控臂丛根性撕脱伤运动神经元凋亡和再生进程的分子机制。2017年，项目负责人，2018/01/01-2021/12/31， 国家自然科学基金，81771325，54 万
3. 调控miR-31a-3p，miR-137-3p阻止撕脱伤脊髓运动神经元凋亡的实验研究。2015年，项目负责人，2015/8/1 2017/8/31,广东省自然科学基金重点项目2015A030311014，30万。
4. MiR-137-3p在撕脱伤运动神经元凋亡中的作用和机制。2014年，项目负责人，2015/1/1 2018/12/31,国家自然科学基金31471030，87万。
5. 脊髓细胞特异性miRNAs调控损伤运动神经元凋亡的分子机制 项目负责人2012/1/1 2015/12/31国家自然科学基金, 31171290，50万，主持。
6. 研究miRNA靶向nNOS基因调控臂丛根性撕脱伤运动神经元凋亡和再生进程的分子机制。项目负责人，2010-2013年,国家自然科学基金,81070995, 32万,主持。
7. nNOS在臂丛根性撕脱伤运动神经元凋亡进程中的功能作用及其信号传导机制.2006年,国家自然科学基金,30672119,29万,主持.

学术任职：

1. 中国解剖学会会员
2. 中国神经科学会会员
3. 广东省解剖学会会员
4. 广东省神经科学会理事

5.中山大学中山医学院学术道德委员会委员

2021年3月31日