

## 基础医学院研究生导师个人信息

	姓 名	张承武	性 别	男
	出 生 年	1973.05	系/教研室	
	职 称	教授	职 务	
	导师类型	博导	最高学历/学位/毕业院校	博士研究生/四川大学
	E-mail	chengwu_zhang@sxmu.edu.cn		
学科专业	基础医学	研究方向	中枢神经退行性疾病、脑胶质瘤相关研究，生物标志物荧光探针和纳米药物的设计与开发	
人才称号				
学术兼职				
学习工作经历	2021.10 -至今，山西医科大学基础医学院，教授/博士生导师 2015.10 - 2021.09，南京工业大学先进材料研究院，研究员 2009.05-2015.10，新加坡国家神经科学研究院，研究员 2005.10-2009.05，新加坡中央医院，研究员 2003.10-2005.10，汕头大学医学院，博士后 1998-2003，四川大学，生理学博士 1993-1998，山东济宁医学院，预防医学学士			
主持的科研/教学项目	1. 山西省科技厅一带一路项目，110000261420228002，类脑器官培育及应用研究，2022-2024，18.0万元，在研，主持。 2. 山西省自然科学基金面上项目，20210302123299，Trim21介导的 $\alpha$ -突触核蛋白降解及其对抗帕金森病作用研究，2022-2024，9.0万元，在研，主持。 3. 山西省博士启动基金，SD2201，水凝胶纳米载药体系靶向治疗帕金森病，2022-2023，10.0万元，在研，主持。 4. 中烟安徽省重点实验室开放课题，20181140，烟碱对抗帕金森病作用及新机制研究，2018-2020，20.0万元，结题，主持。 5. 江苏省高校自然科学基金重点项目，16KJA180004，新型线粒体自噬探针在帕金森病研究中的应用，2016-2019，30.0万元，结题，主持。			

<p>代表性成果 (论文/专利/专著等)</p>	<p>论文:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jing Yang, Na Yang, Huifang Zhao, Yan Qiao, Yaniu Li, Chunfang Wang, Kahleong Lim, <b>Chengwu Zhang*</b>, Wulin Yang*, Li Lu*. (2023) Adipose transplantation improves olfactory function and neurogenesis via PKC<math>\alpha</math>-involved lipid metabolism in Seipin Knockout mice. <b>Stem Cell Research &amp; Therapy</b>, DOI: 10.1186/s13287-023-03463-9. (2 <math>\square</math>, IF: 7.5)</li> <li>2. Zhongting Zhao, Zheng Li, Fangning Du, Yixin Wang, Yue Wu, Kah-leong Lim, Lin Li, Naidi Yang, Changmin Yu, <b>Chengwu Zhang*</b>. (2023) Linking Heat Shock Protein 70 and Parkin in Parkinson's Disease. <b>Molecular Neurobiology</b>, DOI: 10.1007/s12035-023-03481-x.(2 <math>\square</math>, IF: 5.1)</li> <li>3. Lihong Li*, Jiaojiao Li, Rongrong Hu, Xinyu Zhang, Lei Ding, Guodong Ren, Wen Liu, Haojiang Wang, Bin Wang, <b>Chengwu Zhang*</b>, and Haipeng Diao*. (2023) Tumor Cell Targeting and Responsive Nanoplatfom for MultimodalImaging Guided Chemodynamic/Photodynamic/Photothermal Therapy toward Triple Negative Breast Cancer. <b>ACS Applied Materials &amp; Interfaces</b>, DOI: 10.1021/acsami.3c04709. (2 <math>\square</math> top, IF: 9.5)</li> <li>4. Aojie He, Meiling Wang, Xiaowan Li, Hong Chen, Kahloeng Lim, Li Lu, <b>Chengwu Zhang</b>. (2023) Role of exosomes in the Pathogenesis and Theranostic of Alzheimer's Disease and Parkinson's Disease. <b>International Journal of Molecular Sciences</b>, 24: 11054. <b>(Corresponding author)</b> (2 <math>\square</math>, IF: 5.4).</li> <li>5. Yue Wu, Zhongting Zhao, Naidi Yang, Chenqi Xin, Zheng Li, Jiajia Xu, Bo Ma, Lin Li, Kah-Leong Lim, Qiong Wu*, Changmin Yu, <b>Chengwu Zhang*</b>. (2023) Vitamin B12 ameliorates the pathological phenotypes of multiple Parkinson's disease models by alleviating oxidative stress. <b>Antioxidants</b>, 12: 153. <b>(Corresponding author)</b> (2 <math>\square</math>, IF: 7.67).</li> </ol>
------------------------------	---

	<p>发明专利：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 一种检测生物体内 Fe<sup>2+</sup>的双光子探针的制备方法和应用，<b>张承武</b>，陆瑶，方志杰，李林，ZL 202110850514.6.</li> <li>2. 一种单胺氧化酶抑制剂及其应用，<b>张承武</b>，徐家佳，李林，曹芸，周小顺，ZL 202011486773.7 .</li> <li>3. 一种通过光控精确检测生物体内 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 的荧光探针制备方法和应用，<b>张承武</b>，陆瑶，仇兴汉，李林，王延宾，黄维，ZL202011378243.0.</li> <li>4. 一种新型靶向增强线粒体功能药物 Mito-VB3 的制备方法和其应用，<b>张承武</b>，李林，辛陈琦，韩林奇，黄维，201810178621.7.</li> <li>5. 一种通过光调控精确检测线粒体内 H<sub>2</sub>S<sub>2</sub> 的荧光探针制备方法及其应用，<b>张承武</b>，李林，韩林奇，黄维，201710119735X .</li> </ol>
<p>获奖及个人荣誉</p>	
<p>研究生培养</p>	<p>2021 级 李小万  2022 级 李乐妍 杨兆波 谢尚余  2023 级 高奇 马博龙 王祖萌 康毓冰 王雪薇（博士）</p>

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）。