

## 教授(正高名录)

特聘教授

基础医学院

生物医学工程学院

药学院

公共卫生学院

护理学院

口腔医学院

深圳大学总医院

深圳大学附属华南医院

深圳大学第一附属医院

## 深圳大学总医院

您现在的位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [教授\(正高名录\)](#) > [深圳大学总医院](#)

## 陈小武

学院: 深圳大学总医院

专业: 神经病学

职称: 教授

简介:

陈小武(Xiaowu Chen), 博士, 哈佛医学院博士后, 教授, 主任医师, 深圳市地方领军人才, 南山区领航人才(B类), 深圳大学总医院神经内科主任。

主要从事脑血管病、帕金森病及睡眠障碍研究。获国家自然科学基金3项, 总经费170余万元。获省级科学技术一等奖(排第一)1项, 市级科技进步二等奖1项, 以第一作者或通讯作者发表学术论文50余篇。

## 科研项目

- 国家自然科学基金面上项目(项目编号61973220)基于协同效应超前预测偏瘫患侧肢体运动意图方法的研究, 2020-2023, 排第二。
- 国家自然科学基金(项目编号31260231): 组织工程化胚胎干细胞来源神经元治疗帕金森病的实验研究, 2012-2016, 排第二。
- 国家自然科学基金(项目编号31260241): mTOR 信号通路的激活在左旋多巴诱发异动症中的作用及机制研究; 2012-2016, 主持。

## 代表性成果(近五年代表作5-10篇)

- Zhao Y, Yu J, Zhao J, Chen X, et al. Intragenic Transcriptional cis-Antagonism Across SLC6A3. Mol Neurobiol. 2019 Jun;56(6):4051-4060.
- Zhao Z, Ma Y, Chen Z, Liu Q, Li Q, Kong D, Yuan K, Hu L, Wang T, Chen X, Peng Y, Jiang W, Yu Y, Liu X. Effects of Feeder Cells on Dopaminergic Differentiation of Human Embryonic Stem Cells. Front Cell Neurosci. 2016 Dec 20;10:291.
- Wang T, Cao XB, Chen XW, Huang PP, Zhang T, Chen ZB, Tang BS. Influence of Simvastatin on Dopaminergic Neurons of Lipopolysaccharide-Induced Rat Model of Parkinson's Disease. Asian Pac J Trop Med. 2015 Jan;8(1):64-7.
- Chen XW, Wang T, Yuan KX, Wang YJ, Wang SR, Sun SG, Chen ZB. Adenovirus Vector Mediated Human 14-3-3  $\gamma$  Gene Transfer Protects Dopaminergic Cells Against Rotenone-Induced Injury. Zhonghua Yi Xue Za Zhi. 2012 Jan 3;92(1):55-9. 5.
- Luo F, Wei L, Sun C, Chen X, et al. Htra2/Omi is Involved in 6-OHDA-Induced Endoplasmic Reticulum Stress in SH-SY5Y Cells. J Mol Neurosci. 2012, 47(1):120-127.