

个人简介

个人信息

姓名：孙永琨
民族：汉族
职称：副教授

出生年月：1981年8月
所在学系：人体解剖与组织胚胎学系
行政职务：基础医学院教学实验中心主任
最后学历学位：博士研究生
毕业院校：日本国立北海道大学



从事专业及研究方向

- 骨、软骨、肌腱再生；心血管与组织再生；营养与生活习惯病；

教育背景及工作经历

- 2017.08-2018.09 日本国立北海道大学 国家公派访问学者
- 2010.04-2013.03 日本国立北海道大学 环境发展科学专业 博士研究生 博士
- 2007.04-2009.12 新乡医学院人体解剖与组织胚胎学专业 医学硕士
- 2006.03-2007.03 日本高研株式会社生命科学研究所（东京） 研究员
- 2004.07-至今 新乡医学院基础医学院 助教、讲师、副教授
- 1999.04-2004.07 新乡医学院临床医学专业本科 医学学士

参加项目

- 新乡医学院博士科研启动金1项，主持，医用材料、理化物质及天然植物成分的生物学效应、机制及干预研究，100万元，在研。
- 科技部国家重点研发计划重点专项，课题骨干，2018YFC1105800，生物力学调控特定组织再生及临床转化应用，2018年-2022年，1173万元，在研。
- 新乡医学院培育基金1项，2014QN120，3万元，纳米银对表观遗传调控因子的影响评价，2014-2017年，3万元，已结题。
- 日本 Clark 纪念财团研究基金，主持，环境污染化学物质及食品添加剂对长寿基因及 DNA 甲基化的影响评价体系的构建，2010-2011年，50万日元，已结题。
- 日本文部省 Global COE 人才育成项目，主持，2011-2013年，108万日元，已结题。

代表性成果

- **Sun Y (孙永琨)**, Liu C, Song Y, Hosokawa T, Saito T, Kurasaki M. Changes in the expression of epigenetic factors during copper-induced apoptosis in PC12 cells. *Journal of Environmental Science and Health, Part A: Toxic/Hazardous Substance & Environmental Engineering*, 49(9): 1023-1028, July 2014
- **Sun Y (孙永琨)**, Mukai Y, Sato S, Hosokawa T, Saito T, Kurasaki M*. Green tea extract increases mRNA expression of enzymes which influence epigenetic marks in newborn female offspring from undernourished pregnant mother. *PLoS One*, 8(8):e74559, August 29, 2013
- Sun Y (孙永琨), Guo Z, Iku S, Saito T, Kurasaki M. Diethyl phthalate enhances expression of SIRT1, DNMT3a and DNMT3b during apoptosis in PC12 Cells. *Journal of Applied Toxicology*, 33(12):1484-1492, December 2013
- **Sun Y (孙永琨)**, Takahashi K, Hosokawa T, Saito T, Kurasaki M. Diethyl phthalate enhances apoptosis induced by serum deprivation in PC12 cells. *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*, 111(2): pp113-119, 2012