



请输入关键字

学院概况 机构设置 师资队伍 教育教学 科学研究 学科建设 国际交流 党群工作 学生工作 社会服务 基础校友

李聚学

发布者: 张愉悦 发布时间: 2017-09-14 浏览次数: 11854



李聚学, 教授, 理学博士, 博士生 (硕士生) 导师

科学研究方向

下丘脑调控能量代谢的分子机制;

下丘脑调控精子发生的分子机制。

联系方式

通讯: 江苏省南京市江宁区龙眠大道101号学海楼, 邮编211166

电话: 025-86869388

电邮: lijuxue@njmu.edu.cn

简介

李聚学, 男, 南京医科大学基础医学院生物化学与分子生物学系教授, 博士生导师。2008年毕业于中国科学院动物研究所, 获博士学位。先后在美国威斯康辛大学, 美国阿尔伯特爱因斯坦医学院和新西兰皇家农业研究所从事能量代谢和生殖发育相关的研究工作。迄今为止, 共发表高水平研究性论文15篇。论文发表的杂志

包括Nature、Nature Cell Biology、Nature Medicine、Neuron、Cell Research和Molecular Metabolism等国际知名杂志。主持国家自然科学基金面上项目一项、主持人才项目一项、作为课题负责人主持国家重点研发计划一项。

教育背景及工作经历

1997-09~2001-07 西北农林科技大学 学士
2001-09~2004-07 西北农林科技大学 硕士
2004-09~2008-04 中国科学院动物研究所 博士
2008-05~2009-05 美国威斯康辛大学 博士后
2009-05~2013-06 美国爱因斯坦医学院 分子药理学 博士后
2013-06~2015-11 新西兰皇家农业研究所 生殖技术研究组 博士后
2015-11~2017-01 中国福利会国际和平妇幼保健院 研究员
2017-01~至今 南京医科大学 基础医学院生物化学与分子生物学系 教授

承担科研课题

国家重点研发计划项目 2018YFC1003504 睾丸微环境和内分泌调控精子发生的机制

国家自然科学基金面上项目 81570774 孕期母体营养不良对胎儿下丘脑神经前体细胞增殖分化的影响及其机理研究

近五年代表性论文、专利

第一作者论文

1. Li J#, Tang Y, Purkayastha S, Yan J, Cai D*. Control of obesity and glucose intolerance via building neural stem cells in the hypothalamus. Mol Metab. 2014;3(3):313-24. PMID: 3986657.
2. Zhang G#, Li J#, Purkayastha S#, Tang Y#, Zhang H#, Yin Y, Li B, Liu G, Cai D*. Hypothalamic programming of systemic ageing involving IKK-beta, NF-kappaB and GnRH. Nature. 2013; 497(7448):211-6. PMID: 3756938.

3. Li J#, Tang Y, Cai D*. IKKbeta/NF-kappaB disrupts adult hypothalamic neural stem cells to mediate a neurodegenerative mechanism of dietary obesity and pre-diabetes. *Nat Cell Biol.* 2012; 14(10):999-1012. PMID: 3463771.
4. Li J, Miao C, Guo W, Jia L, Zhou J, Ma B, et al. Enrichment of putative human epidermal stem cells based on cell size and collagen type IV adhesiveness. *Cell Res.* 2008;18(3):360-71. PMID: 18071365.

合作作者论文

1. Liu J, Liu Y, Peng L, Li J, Wu K, Xia L, Wu J, Wang S, Wang X, Liu Q, Zeng W, Xia Y. TWEAK/Fn14 Signals Mediate Burn Wound Repair. *J Invest Dermatol.* 2019;139(1):224-234. PMID: 30081003.
2. Wang HH, Zhou CL, Lv M, Yang Q, Li JX, Hou M, Lin J, Liu XM, Wu YT, Sheng JZ, Huang HF. Prenatal High Estradiol Exposure Induces Sex-Specific and Dietarily Reversible Insulin Resistance Through Decreased Hypothalamic INSR. *Endocrinology.* 2018;159(1):465-476. PMID: 29155986.
3. Yan X, Zhao X, Li J, He L, Xu M. Effects of early-life malnutrition on neurodevelopment and neuropsychiatric disorders and the potential mechanisms. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry.* 2018;83:64-75. PMID: 29287829.
4. Tian S, Lin XH, Xiong YM, et al. Prevalence of Prediabetes Risk in Offspring Born to Mothers with Hyperandrogenism. *EBioMedicine.* 2017;16:275-283. PMID: 28111236.
5. Lin XH, Wu DD, Gao L, et al. Altered DNA methylation in neonates born large-for-gestational-age is associated with cardiometabolic risk in children. *Oncotarget.* 2016;7(52):86511-86521. PMID: 27888796.
6. Yan J, Zhang H, Yin Y, Li J, Tang Y, Purkayastha S, Li L, Cai D. Obesity- and aging-induced excess of central transforming growth factor- β potentiates diabetic development via an RNA stress response. *Nat Med.* PMID: 25086906.
7. Zhang G, Bai H, Zhang H, Dean C, Wu Q, Li J, Guariglia S, Meng Q, Cai D. Neuropeptide exocytosis involving synaptotagmin-4 and oxytocin in hypothalamic programming of body weight and energy balance. *Neuron.* 2011;69(3):523-535. PMID: 21315262.
8. Qiu Z, Miao C, Li J, et al. Skeletal myogenic potential of mouse skin-derived precursors. *Stem Cells Dev.* 2010;19(2):259-268. PMID: 19594362.
9. Peng S, Li J, Miao C, et al. Dickkopf-1 secreted by decidual cells promotes trophoblast cell invasion during murine placentation. *Reproduction.* 2008;135(3):367-375. PMID: 18299430.
10. Jia L, Zhou J, Peng S, Li J, Cao Y, Duan E. Effects of Wnt3a on proliferation and differentiation of human epidermal stem cells. *Biochem Biophys Res Commun.* 2008;368(3):483-488. PMID: 18242164.
11. Zhao YZ, Zheng XM, Cao BY, Wei QX, Li L, Wei Y, Li JX. *Yi Chuan.* 2004;26(3):364-366. PMID: 15640021.

版权所有 © 南京医科大学基础医学院 Tel:86-025-86869323
地址：南京市江宁区龙眠大道101号 邮政编码：211166

