



教师队伍

两院院士

人才计划

导师介绍

个人主页

▶ 导师介绍

徐国恒 教授

发布日期: 2014-10-14



研究方向: 脂肪分解与肥胖和胰岛素抵抗调控。

1987年毕业于河南医科大学临床医学系,

1990年该校药理系硕士毕业,

1995年于中山医科大学药理学系获博士学位, 入北京医科大学神经科学中心做博士后。

1997年底赴美国国立卫生研究院(NIH)儿童健康与人类发育研究所(NICHD) 和糖尿病消化和肾病研究所(NIDDK)做博士后研究员

2003年回国。主要研究细胞内脂滴及脂滴包被蛋白的细胞生物学功能, 及其参与脂肪分解、肥胖、糖尿病胰岛素抵抗的调节机制。承担国家和北京市自然科学基金, 新世纪优秀人才支持基金, 国家973重大项目。

近5年代表性研究论文:

1. Xu C, He J, Jiang H, Zu L, Zhai W, Pu S, and Xu G*. Direct effect of glucocorticoids on lipolysis in adipocytes. *Molecular Endocrinology*. 2009; 23(8):1161-1170.
2. Zu L, He J, Jiang H, Xu C, Pu S, and Xu G*. Bacterial Endotoxin Stimulates Adipose Lipolysis via Toll-Like Receptor 4 and Extracellular Signal-Regulated Kinase Pathway. *Journal of Biological Chemistry*. 2009; 284(9):5915-26. This article was selected by Faculty of 1000 Biology
3. Zu L, Jiang H, He J, Xu C, Pu S, Liu M, and Xu G*. Salicylate Blocks Lipolytic Actions of Tumor Necrosis Factor- α in Primary Rat Adipocytes. *Molecular Pharmacology*. 2008; 73(1):215-223.
4. Jiang H, He J, Pu S, Tang C, and Xu G. Heat shock protein 70 translocates to the lipid droplet surface in adipocytes upon heat shock stress. *Biochimica Biophysica Acta*. 2007, 1771(1): 66-74.
5. Xu G, Sztalryd C, Lu X, Dorward H, Tansey JT, Kimmel AR, and Londos C. Post-translational regulation of adipose differentiation-related protein by the ubiquitin/proteasome pathway. *Journal of Biological Chemistry*. 2005; 280(52):42841-7.

快速链接

[北京大学](#)

[北京大学医学部](#)



北京大学 医学部
PEKING UNIVERSITY HEALTH SCIENCE CENTER

版权所有©北京大学北京大学基础医学院

地址：北京市海淀区学院路38号

邮编：100191

联系我们：yuanzhangxx@bjmu.edu.cn