



师资队伍

高层次人才

学院师资

正高

副高

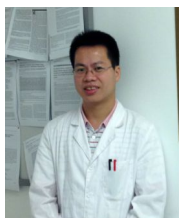
中级及以下

兼职教授

人才引进

学院师资

当前位置: [网站首页](#) >> [师资队伍](#) >> [学院师资](#) >> [正高](#) >>



林灼锋

主要从事代谢性疾病的发病机制研究，在国际上率先阐明了FGF21抗动脉粥样硬化、抗糖尿病的分子作用机制。先后入选浙江省千人计划、浙江省151人才、温州市580海外精英人才计划（温州市特聘专家）、科技部中青年科技领军人才。

姓名	林灼锋	性别	男
学历	博士	职称	研究员
电子邮件	zhuofenglin@wzmc.edu.cn		

专家类别

1. 科技部中青年科技领军人才
2. 浙江省千人计划专家
3. 浙江省151人才
4. 温州市580海外精英人才计划（温州市特聘专家）

承担科研项目情况

1. 国家自然科学基金重大研究计划（培育）项目，91439123、FGF21改善动脉粥样硬化病变小鼠血管功能的潜在机制研究、2015-2017/12、80万元、在研、主持
2. 国家自然科学基金面上项目，81471075、MAP激酶在FGF21/PPAR α /脂联素信号转导中所扮演的角色、2015/01-2018/12、73万元、在研、主持
3. 国家自然科学基金面上项目，81470999、胰腺产生的FGF21对机体全身代谢及胰岛细胞功能的作用及其分子机制研究、2015/0-2018/12、65万元、在研、参加
4. 国家自然科学基金项目，81270881、衔接蛋白APPL1调控胰岛 β 细胞功能及胰岛素分泌的作用及分子机制研究、2013/01-2016/12、在研、参加
5. 国家重大新药创制，2011ZX09102-004-03、FGF21作为治疗糖尿病一类新药课题-重大专项合同、2011-2013、450万、结题参加

研究方向

1. 冠心病、糖尿病等代谢性疾病的发病机制研究

代表性论著

1. **Lin Z[#]**, Pan X, Wu F, et al. Fibroblast growth factor 21 Prevents Atherosclerosis by Suppression of Hepatic Sterol regulatory Element-Binding Protein-2 and Induction of Adiponectin in Mice. *Circulation*, 2015 Mar 20. pii: CIRCULATIONAHA.115.015308. [Epub ahead of print]. (IF 15.2)
2. **Lin Z[#]**, Wu F, Lin S, et al. Adiponectin protects against acetaminophen-induced mitochondrial dysfunction and acute liver injury by promoting autophagy in mice. *J Hepatol*. 2014 Oct; 61(4):825-31. (IF 10.401)
3. **Pan X[#]**, Lu T, Wu F, et al. Circulating complement-C1q TNF-related protein 1 levels are increased in patients with type 2 diabetes and are associated with insulin sensitivity in Chinese subjects. *PLoS One*. 2014 May 14;9(5):e94478. (IF 3.534) (通讯)
4. **Lin Z[#]**, Tian H, Lam KS, et al. Adiponectin Mediates the Metabolic Effects of FGF21 on Glucose Homeostasis and Insulin Sensitivity in Mice. *Cell Metab*. 2013 May 7;17(5):779-89. (IF 17.608)
5. **Lin Z[#]**, Gong Q, Wu C, et al. Dynamic change of serum FGF21 levels in response to glucose challenge in human. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*. 2012 Jul;97(7):E1224-8. (IF 6.31)

下一条：[请](#)

[【关注】](#)

—— 兄弟院校 ——

—— 学校部门 ——

—— 所系中心 ——

—— 科研资源 ——

—— 教学资源 ——

Copyright © wenzhou medical university 地址：温州茶山高教园区温州医科大学药学院 邮编：325035
电话：0577-8668 9983 (传真) ,8669 9238 , 药师继教中心电话：0577 - 8669 9212 , 136 00678286