导师介绍

姓名：鲁红云

招生专业：内科学（内分泌与代谢病）

研究方向：肥胖和糖尿病的发病机制；骨质疏松症

性别：女

最高学历：博士

职称：主任医师

行政职务：科主任

2017 年受聘中山大学博士生导师

2020 年受聘暨南大学博士生导师

1.个人简历：

主任医师，博士研究生生导师，珠海市人民医院内分泌代谢科主任。中山大学内分泌专业博士，美国路易斯安娜州立大学访问学者，首届广东省杰出青年医学人才，第四届“南粤好医生”，留美归国人员。中山大学内分泌专业博士，在内分泌及相关专科从事医教研工作二十余年。擅长内科疾病特别是糖尿病及相关急、慢性并发症的诊治；各种甲状腺疾病、垂体疾病（垂体瘤、高泌乳素血症等）、性腺疾病、痛风和高尿酸血症、骨质疏松症、高脂血症、肥胖症、生长发育异常及内分泌代谢性疑难疾病的诊治。

2. 科研成果：

2.1 发表论文（建议选取代表论文 3-5 篇）

（1）Wang Hou, Wang L, Li Y, Luo S, Ye J, Lu Z, Li X, **Lu H.** The HIF-2α/PPARα pathway is essential for liraglutide-alleviated,lipid-induced hepatic steatosis. **Biomed Pharmacother**.2021; 140: 111778 SCI，中科院 2 区，IF 6.53 **（通讯作者）**

(2) Chen Q,Wang L,Li C,Hu W, Fan Y, Chen Z,Wu L, Lu Z, Ye J, Chen S, Tong J,Ruan L,Mei J*, **Lu H***.Chronic cardio-metabolic disease increases the risk of worse outcomes among hospitalized patients with COVID-19: amulticenter, retrospective, and real-world study. **J Amer Heart Assoc.** 2021; 10(12):e018451SCI，中科院 2 区，IF5.5**（共同通讯作者）**

（3）Li Y, Fu H, Wang H, Luo S, Wang L, Chen J, **Lu H***.GLP-1 promotes osteogenic differentiation of human ADSCs via the Wnt/GSK-3β/β-catenin pathway. **Mol Cell Endocrinol**. 2020;515:110921. SCI，中科院 2 区，IF 4.1.**（通讯作者）**

（4）Chen J, Chen J, Fu H, Li Y, Wang L, Luo S, **Lu H***. Hypoxia exacerbates non-alcoholic fatty liver disease viaHIF-2α/PPARα pathway. **Am J Physiol EndocrinolMetab.** 2019; 317(4):E710-E722. SCI 收录，中科院 2 区，IF 4.3**（通讯作者）**

（5）Lu H,Gao Z, Zhao Z, Weng J*, J Ye*. Transient hypoxia reprograms differentiating adipocytes for enhanced insulin sensitivity and triglyceride accumulation. **Int J Obes.** 2016；40:121-128 SCI 收录,中科院 2 区，IF 5.48.**（第一作者）**

2.2 承担项目

- **2021 年广东省自然科学基金面上项目**（编号：2021A1515010695）GLP-1 通过 HIF-2α 调控 BMSCs 分化命运及其在骨质疏松防治中的机制。2021-1 至 2023-12，10 万元，在研，主持

- **2020 年广东省自然科学基金面上项目**(编号：2020A1515010124)HIF-2α 通过泛素-SQSTM1 通路促进过氧化物酶体自噬调控 NAFLD 进展的作用及机制研究， 2019-10 至 2022-09，10 万元，在研，主持
- **2019 年广东省科技计划创新战略专项基金**（编号：2019A030317011） BMSCs 特异性 HIF-2α 基因敲除鼠模型的建立及其在骨质疏松防治中的应用。2018.9.30—2021.9.30 20 万元，**主持**
- **2016 年国家自然科学基金面上项目**（编号：81670815）缺氧诱导 HIF-2α 上调加剧非酒精性脂肪肝病进展的机制研究。2017.1—2020.12 58 万元，**主持**
- **2017 年中山大学青年教师重点项目**（编号：17ykzd23） GLP-1 调控 Wnt 通路抗糖尿病性骨质疏松的作用及机制研究。2017.1.1—2018.12， 30 万元，**主持**
- **2016 年广东省自然自然科学基金**（编号：2016A030313279）NAFLD 进展新机制：慢性间歇性缺氧加重肝脏脂肪变性及损伤的机制研究。2016.6—2019.6 10 万元，**主持**
- **2016 年中山大学附属第五医院“五个五青年人才工程项目”** 2016.9—2021.9 150 万元，**主持**
- **2020 年珠海市人民医院科研启动基金 200 万元**

2.3 学术著作

《内分泌疾病诊治精要》第三主编，科学技术文献出版社， 92 万字

4.获奖及荣誉：

首届广东省杰出青年医学人才（2018 年）；

中山大学优秀共产党员

第四届“南粤好医生”（2020 年）；香山女名医（2021 年）

5.学术任职：

《中华糖尿病杂志 》 编委

国家自然科学基金、中国博士后基金 评审专家

广东省医学会内科学分会 常务委员

广东省健康管理协会老年专委会 副主任委员

广东省健康管理协会代谢与内分泌分会 常务委员

广东省转化医学协会心血管病分会 副主任委员

广东省中西医结合学会慢病管理分会 常务委员

珠海市医师协会老年医师分会 主任委员

珠海市医师协会内分泌代谢医师分会 副主任委员

珠海市医学会糖尿病学会 副主任委员

珠海市医学会内分泌分会 常务委员