



刘鹏，山西医科大学全职特聘教授，基础医学一级学科带头人。曾获苏州大学放射医学院学士，北京大学医学部硕士，谢菲尔德大学医学院博士，康涅狄格大学医学院博士后，曾在杰克逊(JAX)实验室及西奈山医学院等工作 主要从事骨与脂肪生物学、干细胞与再生医学等方面的研究。他将生物信息学与实验医学相结合，开展人类代谢相关疾病，如骨质疏松、肥胖、糖尿病，以及转化医学研究，并在《Nature》、《NAT GENET》和《PNAS》等杂志上发表学术论文 30 多篇。在《PNAS》发表 Notch 信号通路的工作，发现了 Notch 对骨形成与骨吸收的偶联作用。2017 年在《Nature》发表的主论文(Article)，揭示了下丘脑-垂体分泌的卵泡刺激素(FSH)对脂肪代谢的生理调控功能；首次提出用“单一特异性抗体”阻断 FSH，同时治疗肥胖与骨质疏松的新途径。。该标志性工作受到《NEJM》，《NAT MED》和《CELL METAB》等期刊的高度评价，并被《NAT MED》评为 2017 年度世界十大生命科学研究进展之一。

调剂要求：有志于从事科学研究，具有刻苦努力，踏实的工作作风，具备一定的细胞培养和病理技术，具有基础医学或生命科学相关学科背景和较高的英语水平。