



[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[人才培养](#)
[科学研究](#)
[科研平台](#)
[教学条件](#)
[信息服务](#)

求实 创新 勤奋

## 师资队伍

基本构成
学科带头人
博士生导师
<b>硕士生导师</b>
学院师资
人才需求

## 刘鹏霞副教授简介

刘鹏霞，副教授，细胞分子生物学方向硕士研究生导师。2009年毕业于清华大学北京协和医学院，获博士学位。同年以优秀博士引进到内蒙古大学生命科学学院任教，主要从事干细胞生物学与肿瘤免疫方面的科学研究工作。

E-mail: liupengxia@imu.edu.cn

### 一、研究领域：

1. 干细胞生物学特性研究。干细胞是具有多向分化潜能和自我更新能力的细胞，成体内广泛存在的间充质干细胞还具有低免疫原性和免疫调节作用，这些特点使干细胞有望成为良好的细胞工程种子细胞。本实验室主要研究间充质干细胞和诱导性多能干细胞的生物学特性及其在癌症细胞治疗中的作用。

2. 肿瘤免疫调节机制研究。肿瘤发生发展整个过程都贯穿着免疫应答。本实验室主要探讨作为肿瘤微环境组成部分、同时又具有免疫调节能力及交叉呈递抗原能力的间充质干细胞与肿瘤细胞及免疫细胞相互作用的机制。

### 二、发表学术论文：

1. Tian YY, Tao L, Zhao S, Tai DP, Liu DJ, **Liu PX**. Isolation and morphological characterization of ovine amniotic fluid mesenchymal stem cells. *Exp Anim*. 2016;65(2):125-134.
2. Tai DP\*, **Liu PX\***, Gao J, Jin MZ, Xu T, Zuo YC, Liang H, Liu DJ. Generation of Arbas Cashmere Goat Induced Stem Cells Through Fibroblast Reprogramming. *Cell Reprogram*. 2015;17(4):297-305. (\*共同第一作者)
3. 马苏日古嘎,彭航,刘佳佳,张亦婷,桂花,刘鹏霞.阿尔巴斯绒山羊骨髓间充质干细胞体外分离培养及鉴定. *生物* 2016;32(2):203-210.
4. 李嘉宁,刘鹏霞.家畜诱导性多能干细胞研究进展. *生物技术通报*. 2014;9:28-33.
5. 刘佳佳,张亦婷,彭航,刘鹏霞.间充质干细胞在动脉粥样硬化治疗中的研究进展. *生物工程学报*. 2013; 29(11):1
6. 刘佳佳,张亦婷,彭航,刘鹏霞.造血微环境的细胞和分子机理. *生物技术通报*. 2013;8:17-22.
7. 郭亚慧,申小涛,王文朋,刘鹏霞.干细胞用于乳腺癌治疗的研究进展. *生物技术通报*. 2011;12:43-50.
8. Liu PX, Zhou B, Gu DS, Zhang L, Han ZC. Endothelial progenitor cell therapy in atherosclerosis: a double-edged. *Ageing Res Rev*. 2009;8:83-93.
9. **刘鹏霞**,张磊,廖文斌,杜伟廷,顾东生,刘蒙,卢士红,韩忠朝.异基因间充质干细胞输注促进动脉粥样硬化发展. *液学杂志*. 2009;17(3):700-705.
10. Zhou B\*, **Liu PX\***, Lan HF, Fang ZH, Han ZB, Ren H, Poon MC, Han ZC. Enhancement of neovascularization mobilized blood cells transplantaion: Supply of angioblasts and angiogenic cytokines. *J Cell Biochem*. 2007;102(1):183-9 (一作者)



上一条：牛一

下一条：吴晓