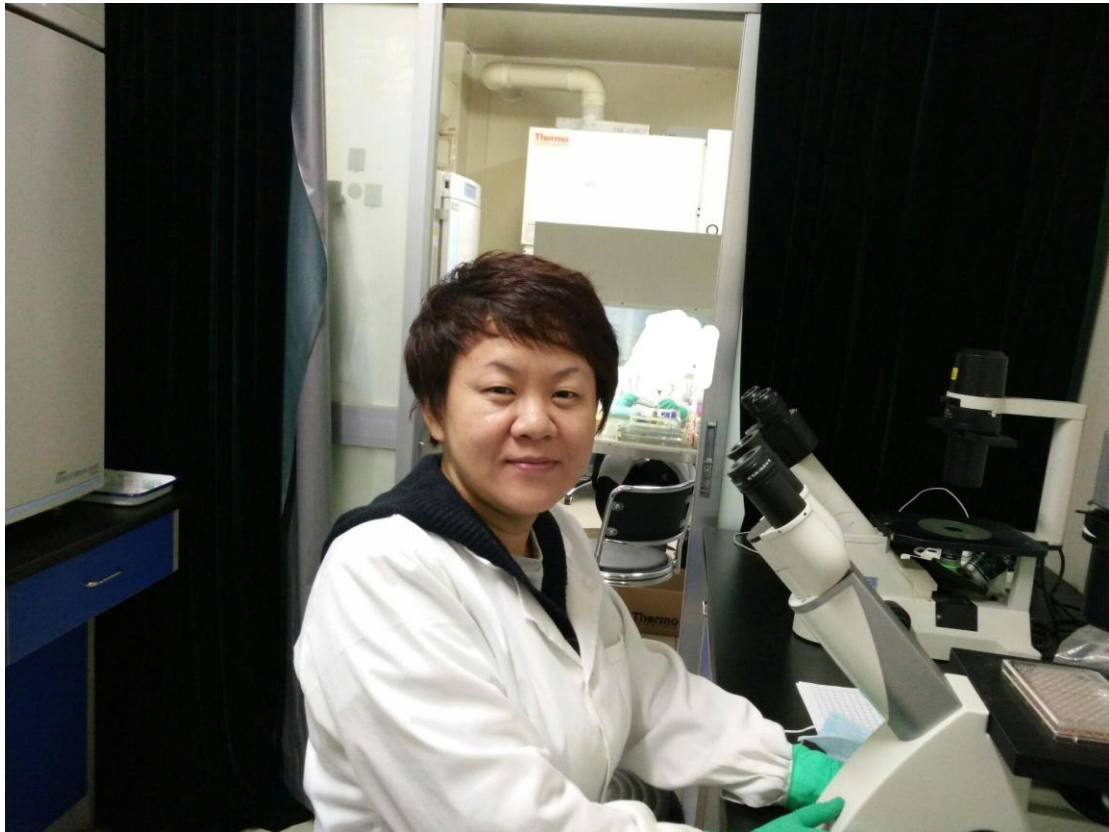


细胞培养平台 (Cell culture platform)

简介：细胞培养平台是我院实验中心下属的公共细胞培养平台，面向全院教师和学生开放。本实验室是进行各种细胞培养的净化级实验室，负责承担全院教师和学生植物生理学，细胞学，遗传学，微生物学等多门需要用到细胞培养的实验教学任务。由于平台的特色可以使各位教师和同学掌握相关领域的研究方法，加强基本技能的训练，培养动手能力，培养严谨的科学态度，具备利用平台进行科研分析的能力。

本实验室面积 32m²，主要仪器设备有基因枪系统 (Helios) 1 套、倒置显微镜 (DMi1) 1 台、台式高速冷冻离心机 (Heraeus M Multifuge X 1R) 1 台、二氧化碳培养箱 (3111) 2 台、高压灭菌器 (G154DWS) 2 台、高压锅 (LDZX-75 KBS) 1 台、冷藏柜 (YC 300L) 2 台、净化工作台 (SW-CJ-1FD) 4 台、无油真空泵 (AP-9925) 6 台。本实验室可为全院师生提供细胞培养相关领域的科研场地、设备及技术。

管理员简介：孙晓红，实验师，主要负责细胞培养平台相关仪器设备的管理。



实验室图片：



