



余带男博士

特聘研究员，博士生导师

● 教育和工作背景:

2016 年，安徽中医药大学，护理学，医学学士；
2019 年，南昌大学，基础医学，医学硕士；
2023 年，中国科学院动物研究所，再生医学，医学博士；
2024/01—2026/07，中国科学院动物研究所，器官再生与智造全国重点实验室，博士后/特别研究助理；
2026/07—至今，南昌大学，基础医学院/生物医学创新研究院/第一附属医院，特聘研究员、博士生导师。

● 研究兴趣、领域:

课题组主要致力于妊娠适应与母胎健康研究。聚焦母体多器官与胎盘在妊娠过程中的生理重塑及病理失衡机制，结合基础研究与临床转化，系统解析母体多器官与胎盘在妊娠建立、维持至产后恢复全过程中的动态适应规律；揭示适应失衡导致妊娠期糖尿病、子痫前期、早产等妊娠相关疾病发生发展的关键机制，为母胎健康维护及相关疾病的早期预测和精准干预提供重要理论依据。近年来以第一作者或通讯作者在 *Cell*、*Trends in Endocrinology & Metabolism*、*Journal of hazardous materials*、*Cell Proliferation* 等生殖生物学、细胞生物学领域较有影响力的 SCI 杂志上发表论文 6 篇。

● 主要成果、荣誉、奖励（代表性即可，原则上不超过 10 项）:

[1] **Yu D***, Wan H*, Tong C*, Guang L*, Chen G*, Su J*, Zhang L, Wang Y, Xiao Z, Zhai J, Yan L, Ma W, Liang K, Liu T, Wang Y, Peng Z, Luo L, Yu R, Li W#, Qi H#, Wang H#, Shyh-Chang N#. A multi-tissue metabolome atlas of primate pregnancy[J]. *Cell*, 2024, 187: 764-781.e714.（第一作者，影响因子 45.1）

[2] **Yu D***, Luo L*, Wang H#, Shyh-Chang N#. Pregnancy-induced metabolic reprogramming and regenerative responses to pro-aging stresses[J]. *Trends in Endocrinology & Metabolism*, 2025, 36: 482-494. (第一作者, 影响因子 20.1)

[3] **Yu D***, Liu Q*, Qiao B*, Jiang W, Zhang L, Shen X, Xie L, Liu H, Zhang D, Yang B#, Kuang H#. Exposure to acrylamide inhibits uterine decidualization via suppression of cyclin D3/p21 and apoptosis in mice[J]. *Journal of hazardous materials*, 2020, 388: 121785. (第一作者, 影响因子 10.6)

[4] **Yu D**, Xie X, Qiao B, Ge W, Gong L, Luo D, Zhang D, Li Y, Yang B, Kuang H#. Gestational exposure to acrylamide inhibits mouse placental development in vivo[J]. *Journal of hazardous materials*, 2019, 367: 160-170. (第一作者, 影响因子 10.6)

[5] Xia S*, **Yu D***, Wang Y, He B, Rong Y, Chen S, Xiao Z, Wang H, Wu H#, Yan L#. ISRIB facilitates the co-culture of human trophoblast stem cells and embryonic stem cells[J]. *Cell proliferation*, 2024, 57: e13599. (并列第一作者, 影响因子 7.6)

[6] 2025 年入选 “国家级高层次青年人才计划”。

[7] 2024 年入选 “中国博士后创新人才支持计划”。

[8] 国家自然科学基金，灵长类胎盘全妊娠期关键代谢物对胎盘发育和妊娠结局的影响及其机制研究，82401979，2025.01-2027.12，主持。

[9] 国家重点研发计划，糖脂代谢表型的代际和跨代传递特征及机制研究，2024YFA1803000，2024.12-2029.11，项目骨干。

[10] 黄仕强，王红梅，**余带男**，刘涛燕。棕榈酰肉碱的制药用途，中国发明专利，授权号：ZL202211373664.3。

联系方式:

电话: 13716598603

E-mail: yudainan@ncu.edu.cn