

## 科学研究 学术动态

[学术动态 \(/Scientific/news.html\)](#)

[自然科学 \(/Scientific/natural.html\)](#)

[社会科学 \(/Scientific/social.html\)](#)

[研究机构 \(/Scientific/institute.html\)](#)

[南京师大学报 \(http://xuebao.njnu.edu.cn/\)](http://xuebao.njnu.edu.cn/)

### 【学术报道】卵母细胞-颗粒细胞对话调控卵子发生卵泡发育

应南京师范大学生命科学学院转化基因组学与胚胎工程研究室杜福良教授的邀请，南京医科大学生殖医学国家重点实验室PI苏友强教授来我校访问，并做题为“卵母细胞-颗粒细胞对话调控卵子发生卵泡发育”的学术报告。报告于2018年10月24日下午1:30，在生命科学学院三楼圆形会议室举行，生科院部分老师和研究生参加了此次报告会。

苏教授就卵母细胞成熟机制做了详尽的阐述，分享了其实验室最新的研究进展。其团队研究表明卵母细胞主导着静止卵泡到生长卵泡、成熟卵泡的发育过程，并调控颗粒细胞的协同成熟。他们发现MTOR通路在介导卵母细胞与颗粒细胞间对话的重要作用，通过条件性敲除MTOR，发现其在静止卵泡和发育卵泡中的不同作用，同时发现MTOR在原始颗粒细胞性别分化中的关键作用。

苏教授就该领域的重点问题与生科院的师生进行了深入探讨。会后，苏教授与生科院领导和相关老师就生殖发育研究发展趋势进行了更加深入的剖析和讨论，本次学术交流与会师生受益匪浅，取得了圆满成功。



([http://www.njnu.edu.cn/wzattach/t\\_100121\\_880001.jpg](http://www.njnu.edu.cn/wzattach/t_100121_880001.jpg))

发布时间：2018/10/29



NNU · 南京师范大学 ([/index.html](#))  
NANJING NORMAL UNIVERSITY



信息公开 (<http://xxgk.njnu.edu.cn/>)

Copyright © 2014 南京师范大学. All rights reserved.

苏ICP备05007121号 (<http://www.miibeian.gov.cn>)

苏公网安备 32011302320321号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=32011302320321>)



([//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=51593BEC4FA44691E053012819ACAA00](http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=51593BEC4FA44691E053012819ACAA00))