


[视点首页](#) > [学术纵横](#) > 正文

## 生殖健康团队Cell子刊探讨卵巢功能不全遗传机制

发布日期：2018年08月07日 14:27 点击次数：1918

[本站讯] 8月2日，山东大学生殖健康团队在Cell 出版社旗下著名杂志Trends in Endocrinology and Metabolism (中科院JCR期刊1区，五年影响因子10.77) 在线发表文章“Molecular Genetics of Premature Ovarian Insufficiency”。这是该团队继2015年在妇产科领域权威杂志Human Reproduction Update (中科院JCR期刊1区，五年影响因子12.06) 后再次发表早发性卵巢功能不全(POI)专题综述。该文章以山东大学为第一和独立通讯作者单位，生殖医学研究中心助理研究员、青年学者未来计划入选者焦雪为本文第一作者，陈子江教授、秦莹莹教授为共同通讯作者。

文章概述了POI遗传学病因的最新进展，从自然绝经年龄/早绝经及非编码RNA等方面探讨了POI的未来研究方向，为POI病因学研究及靶点干预提供了新的思路。

POI是导致女性不孕不育的常见生殖内分泌疾病，严重影响女性生殖健康和生活质量。POI临床表现复杂，治疗棘手；病因具有高度异质性，大多数患者病因尚不明确。山东大学生殖健康团队致力于POI临床及病因研究10余年，已建立国际最大的POI疾病资源库，完成了国际最大样本POI表型分析及病因分类；发现4个POI致病基因POF5、POF6、POF11、POF13，*NOBOX*、*FIGLA*、*CSB-PGBD3*、*MSH5*被国际公认的人类遗传学百科全书OMIM命名收录，也是目前国际上发现POI基因最多的研究团队；搭建了国内首个POI前瞻性队列研究平台，以期发现有效的早期预警指标，制定适宜防治的新策略。研究成果先后发表于Am J Hum Genet、PLoS Genet、Hum Reprod Update、Hum Mol Genet、Cell Death Dis、J Clin Endocrinol Metab等国际权威杂志，以上研究得到了国家重点研发计划、国家自然科学基金优秀青年基金的资助。

### 最新发布

- 哲社学院举办青年教师学者科研...
- 艺术学院青年教师王心在国家大...
- 管理学院2018级举行本科新生家...
- Pattern Mining and Concept Di...
- 机械工程学院举行2018级新生家...
- 材料学院召开2018级新生家长见...
- 继续教育学院赴清华大学、石家...
- 山大校友马大为教授荣获2018年...
- 艾兴院士追思会暨师德师风建设...
- 管理学院暑期社会实践成果丰硕

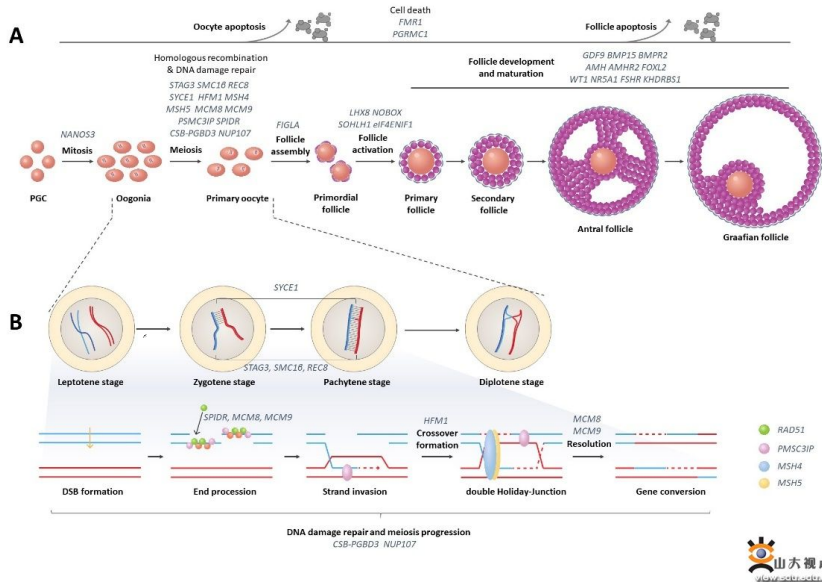
### 视点荐读

[更多](#)

- [学术纵横] 第四届海峡两岸光电-晶...
- [学术纵横] 山大主办中国强子物理...
- [学术纵横] “社会经济系统中的复...
- [学术纵横] “芯思维—新动能”发...
- [学术纵横] 王仁卿教授课题组在可...
- [学术纵横] 生殖健康团队Cell子刊...
- [高教视野] 数读·2017中国教育事...
- [学术纵横] 齐鲁医院承办中国抗癌...
- [学术纵横] 计算机学院举办2018年...
- [山大人物] 孙静茹：钻坚仰高，忘...

### 新闻排行

- 省委常委济南市委书记王忠林一 ...
- 国务院督查组来山东大学开展督查
- 山东大学2018年本科招生录取工 ...
- 山东大学63名博士后获2018年度 ...
- 山东大学庆祝2018年教师节并表 ...
- 山东大学召开新学期工作会议
- 山东大学举行2018年校领导班子 ...
- 山东大学举行2018年暑期人事人 ...



山大日记

山大人物

视点微信

互动话题

视点图志

精彩视频

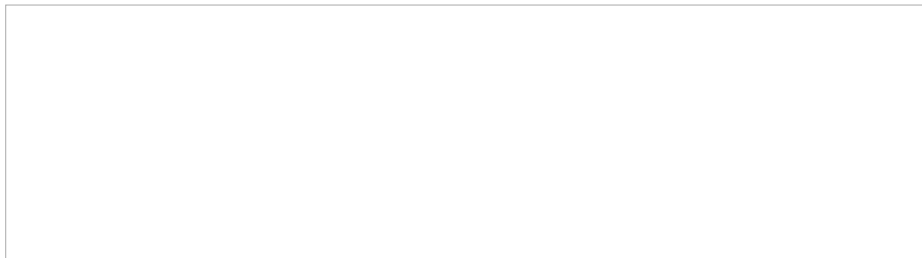


文章链接：[https://www.cell.com/trends/endocrinology-metabolism/fulltext/S1043-2760\(18\)30130-9](https://www.cell.com/trends/endocrinology-metabolism/fulltext/S1043-2760(18)30130-9)

【供稿单位：山大生殖 作者：焦雪 编辑：新闻中心总编室 责任编辑：刘梦冬】

### 相关阅读

- 陈子江教授团队在人类胚胎发育和进化合...



验证码  6646 看不清楚,换张图片

共0条评论 共1页 当前第1页 拖动光标可翻页查看更多评论

### 免责声明

您是本站的第：**56334041** 位访客  
 新闻中心电话：0531-88362831 0531-88369009 联系信箱：xwzx@sdu.edu.cn  
 建议使用IE6.0以上浏览器和1024\*768分辨率浏览本站以取得最佳浏览效果