

## 国家重点研发计划“生殖健康及重大出生缺陷防控研究”重点专项（增补任务） 2018年度拟立项项目公示清单

| 序号 | 项目编号            | 项目名称                          | 项目牵头承担单位         | 项目负责人 | 中央财政经费<br>(万元) | 项目实施周期<br>(年) |
|----|-----------------|-------------------------------|------------------|-------|----------------|---------------|
| 1  | SQ2018YFC100236 | 排卵异常的发生机制及临床干预研究              | 浙江大学             | 朱依敏   | 2188           | 2018-2021     |
| 2  | SQ2018YFC100227 | 原始生殖细胞的命运决定、迁移和归巢机制           | 中国科学院动物研究所       | 陈大华   | 2263           | 2018-2021     |
| 3  | SQ2018YFC100266 | 生殖细胞染色体行为的分子调控                | 山东大学             | 张亮然   | 3099           | 2018-2021     |
| 4  | SQ2018YFC100244 | 精子发生的调节机制                     | 南通大学             | 孙斐    | 2605           | 2018-2021     |
| 5  | SQ2018YFC100269 | 人类精子成熟关键分子的作用机制和临床转化研究        | 山东大学             | 高建刚   | 2615           | 2018-2021     |
| 6  | SQ2018YFC100254 | 原始卵泡库的形成、维持与激活                | 中国农业大学           | 夏国良   | 2573           | 2018-2021     |
| 7  | SQ2018YFC100258 | 卵泡微环境以及卵巢病变影响卵母细胞发育成熟的作用和机制研究 | 南京医科大学           | 苏友强   | 2218           | 2018-2021     |
| 8  | SQ2018YFC100257 | 免疫对配子发生和胚胎发育的影响               | 中国科学技术大学         | 魏海明   | 1795           | 2018-2021     |
| 9  | SQ2018YFC100237 | 植入前胚胎发育的调控网络研究                | 北京大学第三医院         | 闫丽盈   | 2732           | 2018-2021     |
| 10 | SQ2018YFC100234 | 胎盘形成的分子机制                     | 中国科学院动物研究所       | 王雁玲   | 2733           | 2018-2021     |
| 11 | SQ2018YFC100243 | 不孕不育人群环境与遗传致病因子鉴定及交互作用研究      | 南京医科大学           | 胡志斌   | 2782           | 2018-2021     |
| 12 | SQ2018YFC100274 | 基于内外暴露监测的环境和行为因素对胚胎发育与妊娠影响研究  | 中国人民解放军南京军区南京总医院 | 商学军   | 2367           | 2018-2021     |
| 13 | SQ2018YFC100230 | 母胎界面分子事件与病理妊娠                 | 华南农业大学           | 杨增明   | 1876           | 2018-2021     |

| 序号 | 项目编号            | 项目名称                    | 项目牵头承担单位   | 项目负责人                  | 中央财政经费<br>(万元) | 项目实施周期<br>(年) |
|----|-----------------|-------------------------|------------|------------------------|----------------|---------------|
| 14 | SQ2018YFC100226 | 获得性性状的生殖传递机制            | 中国科学院动物研究所 | 李磊                     | 1748           | 2018-2021     |
| 15 | SQ2018YFC100255 | 分娩启动和早产机理与干预            | 上海交通大学     | Louis Joseph<br>Muglia | 1397           | 2018-2021     |
| 16 | SQ2018YFC100242 | 基于代谢偶联的生殖细胞发生障碍研究与生育力重塑 | 南京大学       | 李朝军                    | 1712           | 2018-2021     |
| 17 | SQ2018YFC100247 | 生殖器官功能障碍与生育力重塑          | 浙江大学       | 张松英                    | 1834           | 2018-2021     |
| 18 | SQ2018YFC100248 | 辅助生殖的遗传安全性研究            | 浙江大学       | 金帆                     | 1464           | 2018-2021     |
| 19 | SQ2018YFC100231 | 辅助生殖的表观遗传安全性研究          | 复旦大学       | 于文强                    | 1290           | 2018-2021     |