附件20

2025年度省自然科学奖提名公示

一、项目名称：男性生殖衰老机制与睾丸间质干细胞功能重建的基础研究

二、提名单位：贵州省卫生健康委员会

三、代表性论文专著目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **论文专著名称/刊名/作者** | **年卷页码**  **（xx年xx卷xx页）** | **发表时间**  **（年月日）** | **通讯作者**  **（含共同）** | **第一作者**  **（含共同）** | **他引总次数** | **检索数据库** | **论文署名单位是否包含国**  **（境）外单位** |
| 1 | 论文题目：Anatomical Transcriptome Atlas of the Male Mouse Reproductive System During Aging  刊名：Frontiers in Cell and Developmental Biology  作者：Yanping Huang, Xiangping Li, Xiangzhou Sun, Jiahui Yao, Fengxin Gao, Zhenqing Wang, Jiaying Hu, Zhu Wang, Bin Ouyang, Xiangan Tu, Xuenong Zou, Wei Liu, Mujun Lu, Chunhua Deng, Qiyun Yang, Yun Xie | 2021年9卷782824页 | 2022年2月8日 | [Chunhua Deng](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=)（邓春华）, [Qiyun Yang](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term="Yang Q"[Author])（杨其运）, [Yun Xie](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=)（谢云） | [Yanping Huang](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=)（黄燕平）, [Xiangping Li](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term="Li X"[Author])（李向平）, [Xiangzhou Sun](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=)（孙祥宙）, [Jiahui Yao](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=)（姚佳慧） | 20 | Web of science | 否 |
| 2 | 论文题目：CCR2-engineered mesenchymal stromal cells accelerate diabetic wound healing by restoring immunological homeostasis  刊名：Biomaterials  作者：Shuhong Kuang, Feng He, Guihua Liu, Xiangzhou Sun, Jian Dai, Ani Chi, Yali Tang, Zhuoran Li, Yong Gao, Chunhua Deng, Zhengmei Lin, Haipeng Xiao, Min Zhang | 2021年275卷120963页 | 2021年6月18日 | Zhengmei Lin（林正梅）, Haipeng Xiao（肖海鹏）, Min Zhang（张敏） | Shuhong Kuang（邝淑红）, Feng He（何峰）, Guihua Liu（刘贵华） | 48 | Web of science | 否 |
| 3 | 论文题目：Endosialin defines human stem Leydig cells with regenerative potential  刊名：Human Reproduction  作者：Kai Xia, Yuanchen Ma, Xin Feng, Rongda Deng, Qiong Ke, Andy Peng Xiang, Chunhua Deng | 2020年35卷2197-2212页 | 2020年10月1日 | [Andy Peng Xiang](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=)（项鹏）, Chunhua Deng（邓春华） | Kai Xia（夏凯） | 22 | Web of science | 否 |
| 4 | 论文题目：Restorative functions of Autologous Stem Leydig Cell transplantation in a Testosterone-deficient non-human primate model  刊名：Theranostics 作者：Kai Xia, Hong Chen, Jiancheng Wang, Xin Feng, Yong Gao, Yi Wang, Rongda Deng, Chunxing Wu, Peng Luo, Min Zhang, Chao Wang, Yong Zhang, Yadong Zhang, Guihua Liu, Xiang'an Tu, Xiangzhou Sun, Weiqiang Li, Qiong Ke, Chunhua Deng, Andy Peng Xiang | 2020年10卷8705-8720页 | 2020年7月9日 | Ke Qiong（柯琼）, [Andy Peng Xiang](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=)（项鹏）, Chunhua Deng（邓春华） | Kai xia, Hong Chen（陈宏）, Jiangcheng Wang（汪建成）, Xin Feng（冯鑫） | 19 | Web of science | 否 |
| 5 | 论文题目：Transplanted human p75-positive stem Leydig cells replace disrupted Leydig cells for testosterone production  刊名：Cell Death & Disease  作者：Min Zhang, Jiancheng Wang, Chunhua Deng, Mei Hua Jiang, Xin Feng, Kai Xia, Weiqiang Li, Xingqiang Lai, Haipeng Xiao, Ren-Shan Ge, Yong Gao, Andy Peng Xiang | 2017年8卷e3123页 | 2017年10月12日 | Yong gao（高勇）, And Peng Xiang（项鹏） | Min Zhang（张敏）, Jiancheng Wang（汪建成）, Chunhua Deng（邓春华） | 47 | Web of science | 否 |
| 合计 | | | | | | 138 |  |  |

四、主要完成人：孙祥宙，夏凯，张敏，杨其运，冯鑫，项鹏，邓春华，谢云，高勇

五、主要完成单位：中山大学附属第一医院贵州医院、中山大学附属第一医院、中山大学