

附件

中山大学2024届校级优秀本科毕业论文推荐表

单位（公章）： 填表人： 主管教学领导签字：

| 毕设系统中2024届答辩论文总数（不含往届已答辩、本届重新答辩论文数）： 45 |       |                              |                                                                                                                                         |      |          |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |       |
|-----------------------------------------|-------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|
| 推荐序号                                    | 院系    | 论文题目                         | 英文题目                                                                                                                                    | 论文作者 | 学号       | 专业   | 导师姓名 | 导师评语（摘要）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 去除本人文献复制比 | 正文字数  |
| 1                                       | 中山医学院 | 高龄小鼠卵巢微环境的转录组景观研究            | Transcriptomic Landscape of the Ovarian Microenvironment in Aging Mouse                                                                 | 谢文锋  | 19356023 | 基础医学 | 项鹏   | 谢文锋同学的研究提供了小鼠卵巢衰老过程中单细胞分辨率的变化，鉴定了 13 种卵巢细胞的基因表达特征，并发现了两种处于不同发育阶段的卵母细胞；进一步说明了间充质祖细胞（MP）是卵巢间充质细胞的分化来源，并能分化出包括内膜细胞（ITC）、成纤维细胞（Fibro）等两种功能间质细胞谱系；提出 Ppia、Cox6c 和 Ptprd、Plxdc2 在高龄小鼠卵巢间充质存在相反的表达趋势，并影响高龄卵巢的微环境重塑，研究有助于揭示了卵巢衰老过程中发生的细胞和分子变化及其机制和发现高龄女性卵巢衰老和生育力下降新的潜在检测和治疗靶点。该生研究设计合理，研究方法可靠，图表清晰，结果可信，具有一定的创新性。基础理论知识扎实，了解领域的前沿进展，初步具备开展科学研究的潜力。 | 1.30%     | 23030 |
| 2                                       | 中山医学院 | 癫痫发作犯罪嫌疑人的危害行为与刑事责任能力鉴定的回顾分析 | A retrospective analysis of the aggressiveness and the identification of criminal responsibility capacity of the suspects with epilepsy | 刘思彤  | 18323061 | 法医学  | 赵虎   | 刘思彤同学通过探索性实验项目的 开题、数据收集和统计分析、以及 论文撰写，已按照实验计划完成实验任务。巩固了临床医学和法医精神病学基础知识，进一步锻炼了文献检索和阅读技能以及医学统计学分析方法，初步了解科学探索实验方法。通过毕业论文答辩，实现了对癫痫与刑事责任能力之间复杂关系的进一步理解，提高了该生科学思维与科学分析的能力。                                                                                                                                                                        | 4.90%     | 14233 |

注：外文撰写的论文，“论文题目”填写外文题目，“英文题目”处填写中文翻译。