

## 青岛大学附属医院医学伦理委员会审批件

伦审批件号: QYFY WZLL 2018-06-23

---

项目名称: 星形胶质细胞和非星形细胞在脊髓损伤中的修复机制

承担单位: 青岛大学附属医院

项目负责人: 郑修军

项目类型: 自选

研究目的: 本研究在深入模块化分析基础上探索脊髓损伤的关键基因, 以鉴定星形胶质细胞和非星形细胞在脊髓损伤中的修复机制。

研究方法: 首先, 对采集的 4 组样本数据进行差异分析, 通过合并四组差异结果获得总差异基因。其次, 进行共表达分析和聚类。然后, 富集分析得到模块基因的 GO 功能和 KEGG 途径。最后, 超几何测试预测非编码 RNA (ncRNA), 转录因子和调节模块的药物。

---

医学伦理委员会意见:

该计划项目选题新颖、设计科学合理, 符合医学伦理委员会要求, 同意研究方案。

医学伦理委员会 (盖章):



2018 年 6 月 23 日