

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