

# 苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕672号

计划类别：民生科技->医疗卫生应用基础研究

项目编号：SYS201651

项目名称：p75NTR 在电离辐射所致神经发生损伤中的作用研究

承担单位：苏州市立医院

主管部门：苏州市卫生和计划生育委员会

项目合作单位：

项目负责人：冀胜军

项目组成员：薛景、陈杰、邹士涛、胡睿、吴传锋、  
刘政操、施润君、陈倩

验收形式：会议验收

验收结论：验收通过

发证日期：

### 项目验收委员会名单：

| 姓名  | 单位       | 性别 | 专业   | 职务或职称 |
|-----|----------|----|------|-------|
| 陈罡  | 苏大附一院    | 男  | 神经外科 | 院长    |
| 庄志祥 | 苏大附二院    | 男  | 肿瘤学  | 科主任   |
| 黄菲  | 苏州市中医医院  | 女  | 内分泌学 | 副院长   |
| 刘开强 | 苏州大学     | 男  | 科技管理 | 副处长   |
| 何军  | 江苏省血液研究所 | 女  | 医学检验 | 研究员   |

### 项目验收意见：

2019 年 12 月 19 日， 苏州市科技局组织相关专家对苏州市立医院承担的苏州市科技发展计划项目 “P75NTR 在电离辐射所致神经发生损伤中的作用研究”（项目编号：SYS201651）进行验收， 验收委员会听取了项目汇报， 审阅了相关资料， 经质询和讨论，形成验收意见如下：

1、 项目承担单位提交的验收资料齐全， 符合验收要求。

2、 通过研究发现， 全脑照射后海马神经营养因子 P75 表达明显升高， 通过腺相关病毒（MV8-shp75）敲除使海马 p75NTR 低表达后， 树突棘形态以及突触相关蛋白的表达明显改善， 从而改善了认知功能， 证实了神经营养因子 p75NTR 在电离辐射导致的海马依赖性的学习与记忆功能障碍中起一定作用。

3、 共发表 SCI 收录期刊论文 3 篇， 中华医学会期刊 1 篇。 2017 年获得江苏省自然科学基金面上项目； 2018 年获得中国博士后科学基金面上项目。 获得江苏省 333 高层次卫生人才第 3 层次培养对象， 协助培养硕士研究生 1 名。

4、 项目经费经单位财务审核、 使用符合相关规定。

验收委员会认为： 该项目完成了合同约定的任务， 同意通过验收。