拟申报/推荐 2023 年江苏省瑞华慈善基金会

临床研究创新奖项目公示

1. **推荐奖种**

临床研究创新奖

1. **项目名称**

新生儿坏死性小肠结肠炎防治体系的构建与临床研究

1. **推荐院士或自由申报**

自由申报

1. **推荐意见**

同意推荐

1. **项目简介**

新生儿坏死性小肠结肠炎（Necrotizing enterocolitis，NEC）是新生儿尤其早产儿最常见的消化道危急重症，严重威胁患儿身体健康。NEC具有死亡率高、治疗手段匮乏、治疗周期长、预后差等特点。如何降低NICU中NEC的发生率和提高NEC患儿的生存质量是一大挑战。本项目组近5年一直致力于NEC防治体系的构建与临床研究，从NEC预警风险评估及预防，优化肠内营养支持技术，人乳库建设与运行、亲母母乳喂养质量改进、母乳生物活性成分研究、外科手术关键技术、肠衰竭诊治等方面构建NEC防治体系，不仅降低NEC发生率，而且改善NEC预后，提高患儿生存质量。

1. **知识产权证明目录**

无

1. **代表性论文目录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文名称 | 刊名 | 年，卷（期），页码 | 通讯作者 |
| 1 | 持续母乳喂养质量改进对极超低出生体重儿的影响 | 中华围产医学杂志 | 2019, 22(7): 451-456 | 陈小慧 |
| 2 | 极低和超低出生体重儿住院期间人乳喂养现状调查分析 | 中华儿科杂志 | 2020, 58(5): 387-391 | 韩树萍 |
| 3 | 极/超低出生体重儿住院期间人乳喂养情况多中心回顾性分析 | 中华新生儿科杂志 | 2020, 35(3): 164-169 | 韩树萍 |
| 4 | Identification and Peptidomic Profiling of Exosomes in Preterm Human Milk: Insights Into Necrotizing Enterocolitis Prevention | Mol Nutr Food Res | 2019:e1801247 | 韩树萍  余章斌  曹彦 |
| 5 | Peptidomic analysis reveals multiple protection of human breast milk on infants during different stages | J Cell Physiol | 2019, 234(9): 15510-15526 | 韩树萍  王星云 |
| 6 | Dose-dependent effect of human milk on Bronchopulmonary dysplasia in very low birth weight infants | BMC Pediatrics | 2020, 20(1):522 | 韩树萍  王军 |
| 7 | Lipidomic Profiling of Human Milk Derived Exosomes and Their Emerging Roles in the Prevention of Necrotizing Enterocolitis | Mol Nutr Food Res. | 2021;65(10):e2000845. | 韩树萍 |
| 8 | Using a WeChat mini-program-based lactation consultant intervention to increase the consumption of mother's own milk by preterm infants in the neonatal intensive care unit: a study protocol for a cluster randomized controlled trial | Trials. | 2021, 24;22(1):834 | 韩树萍 |
| 9 | Eight-year operation status and data analysis of the first human milk bank in East China | Int Breastfeed J  . | 2022, 17(1), 65 | 韩树萍 |
| 10 | Peptide Tat(48-60) YVEEL protects against necrotizing enterocolitis through inhibition of toll-like receptor 4-mediated signaling in a phosphatidylinositol 3-kinase/AKT dependent manner | Front Nutr | 2022, 9:992145 | 韩树萍  陈小慧 |

1. **完成人情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 排名 | 职称 | 行政职务 | 工作单位 |
| 韩树萍 | 第1 | 主任医师 | 主任 | 南京医科大学附属妇产医院 |
| 陈小慧 | 第2 | 主任医师 | 副主任 | 南京医科大学附属妇产医院 |
| 陈文娟 | 第3 | 住院医师 | - | 南京医科大学附属妇产医院 |
| 郭俊斌 | 第4 | 主任医师 | 主任 | 南京医科大学附属妇产医院 |
| 严湘芸 | 第5 | 住院医师 | - | 南京医科大学附属妇产医院 |
| 张俊 | 第6 | 主治医师 | - | 南京医科大学附属妇产医院 |
| 胡晓山 | 第7 | 主治医师 | - | 南京医科大学附属妇产医院 |

1. **完成单位情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 | 排 名 |
| 南京医科大学附属妇产医院 | 第 1 |