

- 1.推荐奖种：江苏省瑞华慈善基金会临床研究创新奖二等奖
- 2.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
- 3.推荐院士或自由申报：自由申报
- 4.推荐意见：同意申报
- 5.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。

6.知识产权证明目录：无

7.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	中国大陆地区人乳库运行质量与安全管理专家建议	中华儿科杂志	2017,55(8):577-579.	韩树萍
2	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
3	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
4	极/超低出生体重儿住院期	中华新生儿科杂	2020, 35(3): 164-169	韩树萍

	间人乳喂养情况多中心回顾性分析	志		
5	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
6	The emerging role of exosomes in the pathogenesis, prognosis and treatment of necrotizing enterocolitis	Am J Transl Res.	2020, 12(11):7020-7033.	韩树萍
7	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
8	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
9	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

10	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
----	---	---------	--------------------	-----

8.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
张俊	第 5	主治医师	-	南京医科大学附属妇产医院
严湘芸	第 6	-	-	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

9.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