**合生元营养与护理研究院**

**2016年度“营养与护理研究基金”申报指南**

为鼓励我国健康研究领域开展创新性应用研究，促进健康研究领域科研水平的进一步提高，广州市合生元营养与护理研究院（BINC）设立“营养与护理研究基金（以下简称“基金”）”，由广州市合生元营养与护理研究院在全国范围内组织实施。此基金计划每年组织申报一次。

基金重点资助健康研究领域中具有科学价值或应用前景、具有科技支撑作用、近期内可取得一定进展或成果的科研项目。基金将优先考虑资助与BINC各研究平台合作的科研项目，包括与BINC全球分析平台，微生态研究平台，医学与临床研究平台，个人护理研究平台，心理与行为研究平台等的合作项目（具体科研平台功能请参考附件介绍）。并且，鼓励申请单位与BINC联合申报国家或地区科学基金资助的研究课题。BINC作为合作单位将参与课题的设计、申报、实施等环节，同时提供相关技术支持和适当资金支持。关于自由申报项目，研究者可根据拟资助方向申请独立承担课题，或申请与其他单位合作承担课题。

2016年基金招标方向及申报条件如下：

1. **招标方向**

本年度BINC基金资助项目分为两类， 与BINC科研平台合作的研究项目及自由申报项目。具体如下：

（一）与BINC科研平台合作的研究项目

1.母亲基因对母乳表型及子代健康的影响研究

研究中国母亲人群分泌型基因和非分泌型基因的分布以及对不同类型的人群在哺乳期间的母乳低聚糖（HMO）的变化，并同时跟踪研究其对婴儿健康的影响，包括肠道双歧杆菌的定植和多样性，生长发育相关指标以及疾病的发生率等。

2.中国婴儿肠道菌群的双歧杆菌多样性研究

3.钙和维生素D补充剂的健康作用研究

4.蔓越莓补充剂对女性的健康作用研究

5.对2-3岁幼儿用平板电脑和面对面教育效果的比较

研究计划比较两组年龄为2-3岁幼儿，第一组用写字板或平板电脑玩游戏，第二组和实验员玩游戏。一段时间后，对两组孩子将进行测试（注意力测试/智力测试），我们将记录并比较两组孩子完成测试的效果。

（二）自由申报项目

I. 营养与健康

1，营养与体重控制

2，过敏与食物和环境

II. 皮肤屏障功能与修复

1, 尿布疹与皮肤屏障功能

2, 膳食补充剂对皮肤特性和功能的影响

III. 心理与行为

1，脑肠轴（益生菌-情绪调节）

2，精神卫生（如国际化测评量表的本地化）

3，儿童肥胖症对于早发抑郁症的影响作用

4，婴幼儿接触电子屏幕时间和其行为(注意力)缺陷

1. **申报条件**

（一）申请者专注于健康研究，中级或以上职称，具有一定的研究基础和经验。鼓励中青年申请，申请项目建议以应用型研究为主。对于申请合作研究项目的申请人，具有组织协调多中心研究的资源和能力为佳。

（二）申请者学风端正，治学严谨，善于团结协作，具有一定科研组织能力。

（三）课题承担单位应具有完成申报项目所必须的基本研究条件和必要的研究设备等。

**三、申报材料及说明**

（一）申请者需填写“母婴营养与护理研究基金申请书”，可在BINC官网下载（[www.binc.com.cn](http://www.binc.com.cn)）。

（二）项目周期原则上最长二年，根据申报项目的应用价值、研究内容及实施进度等，专家委员会有权对项目周期做出调整要求。项目起始时间自签订计划任务书开始。

（三）每年基金资助经费总额150万元，每个项目资助20万元左右。依据项目方案设计，专家委员会有权对资助经费酌情加减，对于某些研究领域申报课题如达不到审核要求，则相关经费可累计到下一年的资助额度。鼓励申报单位提供配套资金。

**四、截止时间**

请依照本指南要求，于2016年4月1日前将营养与护理研究基金意向书（中英双语）电子版发送至研究院邮箱。经研究院初步审核通过后，于2016年5月1日前将基金申请书电子版发送至研究院邮箱，同时将纸制版原件和复印件各一份报送广州市合生元营养与护理研究院。

**五、联系方式**

联系电话： 020-38189576

传 真： 020-38189888

邮 箱: Institute@binc.com.cn