**关于2015年度北京中医药大学**

**中央高校基本科研业务费专题探索研究项目招标的通知**

校内各有关单位：

2015年度北京中医药大学中央高校基本科研业务费拟支持开展以下7个专题的探索研究：

1．北京中医药大学著名中医药专家学术思想和著作整理研究专项；

2．中医经典文献研究专项；

3．循证医学中医药临床研究创新方法及其应用研究专项；

4．基于穴位特异性反应的针灸脑机制研究专项；

5．重大慢病中医药防治关键环节的临床基础与转化研究专项；

6．临床常见疾病中医证候与肠道菌群的相关性研究专项；

7．中医临床科研数据信息管理平台建设专项；

8. “数字北中医”信息化建设研究专项。

各专项资助项目数根据申报情况择优资助，宁缺毋滥。资助周期2年，经费分年度拨付。具体要求参见招标指南。

请各单位将申请书一式五份于2015年6月23日17点前交至科技处，电子版发送联系人邮箱。

 附件：2015年度基本科研业务费探索研究专项申请书

2015年度北京中医药大学基本科研业务费专题探索研究项目招标指南

联系人：葛纫华 gerenhua@126.com

 樊怡欣 fanyixin713@126.com

 科技处

 2015年6月15日

2015年度北京中医药大学

基本科研业务费专题探索研究项目招标指南

北京中医药大学基本科研业务费自主选题项目是依据财政部、教育部中央高校基本科研业务费专项资金设立的，主要用于支持我校青年科研人员和品学兼优且具有较强科研潜质的在校研究生开展自主选题科学研究工作。通过该项目的实施，力争形成一批创新型科研人才和团队，培育一批创新型科研项目和成果，建立一系列有利于自主创新、有利于创新人才培养的管理制度和规范，以提升我校科学研究的自主创新能力和水平。

自主选题项目遵循“自主、公正”的管理原则，按照科学民主的宗旨，通过专家评审、公示等环节进行遴选，确保公正、透明。

本次招标课题设置包括七个专题的探索性研究，每人限申请一个专题研究项目，超额申请则项目被视为无效。课题经费支出严格按照财政部印发《中央高校基本科研业务费专项资金管理暂行办法》（财教[2009]173号）执行，按年度预算拨款，单独设帐，专款专用、追踪问效。

申请者须为学校在岗科研人员，并且是项目的实际主持人，具体要求见各类项目。

**一、北京中医药大学著名中医药专家学术思想和著作整理研究专项**

大师是大学学术的基础，大师们学术精神的传承与大学的发展相得益彰。北京中医药大学从建校之初就可谓大师云集。这些大师们以其渊博的学识和丰富的临床经验为我国中医药人才的培养和北京中医药大学的发展做出了重大贡献。同时，这些著名中医药专家的学术思想也是我校可持续发展的宝贵资源和财富。为更好地传承和发扬我校中医药专家的学术思想，2015年北京中医药大学基本科研业务费拟设立“北京中医药大学著名中医药专家学术思想整理与研究专项”。

**（一）资助范围**

1.本专项研究的我校著名中医药专家限定在**我校建校之初由中央政府统一调入的著名中医药专家学者。**参见北京中医药大学网站上“北京中医药大学建校以来21位名老中医”。（瞿文楼、于道济、陈慎吾、王慎轩、余无言、秦伯未、宋向元、李重人、方鸣谦、任应秋、祝谌予、刘渡舟、赵绍琴、董建华、杨甲三、颜正华、程莘农、王玉川、王绵之、印会河、刘弼臣）

2.针对我校著名中医药专家的学术思想和著作进行系统的整理和研究。

**（二）申请人条件**

1.第一申请人由所在单位推荐申报，申报人应当是实际主持和从事研究工作的学校在岗科研人员，具有正高职称，承担过国家级科研项目。

2.申报者必须熟悉拟申报的名老中医专家的学术思想。

3.申报者应具备整理名老中医学术思想的能力和相关的前期工作基础。

**（三）资助原则**

1.研究周期一般为2年（2015.07.01～2017.06.30）。

2.资助额度：拟资助5项，资助额度约为10万元/项；

3.经费拨付：该专项经费分年度拨付，2015年度拨付50%，剩下的50%根据年底考核情况于2016年拨付。

**（四）限项要求**

每人限申请一个专题研究项目，超额申请则项目被视为无效。

**二、中医经典文献研究专项**

中医经典著作是我国中医药学发展当中的宝贵财富，也是历代医家学习中医的必读之书。我校自建校伊始，在经典文献研究方面就名家辈出，成果卓著，众多研究中医经典的医学著作，其学术价值至今受到业内人士的好评，为进一步促进我校中医经典文献研究的发展，巩固我校中医经典文献研究的根基，提高我校中医经典文献研究的影响力，按照“人心向学,传承创新”的办学理念，秉承实事求是科学精神，促进理论与实践相结合，切实为中医经典文献研究注入活力，再创我校经典文献研究的辉煌。2015年北京中医药大学基本科研业务费拟设立“中医经典文献研究专项”。

**（一）资助范围**

凡符合中医经典文献课题研究方向指南要求的选题均可申报，选题应具有较为宽广的视野，并在国内经典文献研究领域具有较高的学术价值及推广意义，可紧密结合我校经典文献研究的众多成果，推陈出新。选题应具有科学性、前瞻性、创新性，并有切实研究成果出版。

1.2015年我校中医经典文献研究项目重点是围绕中医经典著作（《黄帝内经》、《伤寒论》、《金匮要略》、《温病条辨》）展开相关文献研究。申请者可根据以下研究方向确定研究题目，或自行拟定。

（1）中医经典著作注家注本研究；

（2）中医经典著作版本流传研究；

（3）中医经典著作注释研究；

（4）中医经典著作校勘训诂考据研究；

（5）中医经典著作理论归真研究；

（6）中医经典著作临床运用研究；

（7）中医经典著作名家荟萃研究；

（8）中医经典著作相关教材研究。

2.世界各地收藏的中医善本古籍、珍贵史料、文物等的复制回归研究。

由于历史原因，目前，除中国保存的中医善本古籍、史料、文物之外，世界上一些国家，以及中国台湾、香港等地也收藏有中医相关史料文物、手抄本及典籍，其中既有中国的散佚资料，更有版本或历史价值高于国内的珍品。收集整理这些物品之保存状况，逐步开展回归、复制或古籍影印研究，具有填补中医药文物空白、完善中医药历代史料建设、传承中医药文化事业的重大意义。

**（二）申请人条件**

1.第一申请人由所在单位推荐申报，申报人应当是实际主持和从事研究工作的学校在岗科研人员，具有正高职称，承担过国家级科研项目。

2.申报者必须熟悉拟整理的经典文献。

3.申报者必须具备整理经典文献的能力和相关的前期工作基础。

**（三）资助原则**

1.研究周期一般为2年（2015.07.01～2017.06.30）。

2.资助额度：拟资助5项，资助额度约为10万元/项；

3.经费拨付：该专项经费分年度拨付，2015年度拨付50%，剩下的50%根据年底考核情况于2016年拨付。

**（四）限项要求**

每人限申请一个专题研究项目，超额申请则项目被视为无效。

**三、循证医学中医药临床研究创新方法及其应用研究专项**

近年来国家加强了对中医临床研究尤其是疗效评价研究的投入。然而，真正产出具有高水平临床证据的研究极少，而国家中医药现代化发展战略目标要求中医药和中西医结合促进疾病的防治，提供医疗服务的科技含量。提出研究可以回答的临床相关问题，并采用科学研究方法来解答问题是指导研究科学性的根本保证。因此，加强临床研究，产出高水平的、可转化应用的临床研究证据，对于提高中医药及中西医结合临床疗效具有重要意义。

本专项立足于北京中医药大学及其附属医院，旨在基于循证医学及临床流行病学的原理和方法，建立中医/中西医结合临床科研的创新方法和模式，并针对具体的临床科研问题加以应用和验证。力求在比较短的时间内规范中医药临床研究，促进科研产出和绩效。

**（一）资助范围**

1.中医、中西医结合学科相关的临床科研方法学研究；

2.数据挖掘与高级统计分析方法研究；

3.临床研究方法学指南制定。

要求项目目标明确，充分体现创新性、科学性、实用性，在研究周期内能有实际的产出和成果。

**（二）申请人条件**

1.第一申请人由所在单位推荐申报，申报人应当是实际主持和从事研究工作的学校在岗科研人员，具有正高职称，承担过国家级科研项目。

2.申报者应具备临床研究的能力和相关的前期工作基础。

**（三）资助原则**

1.研究周期一般为2年（2015.07.01～2017.06.30）。

2.资助额度：拟资助1项，资助额度约为30万元/项；

3.经费拨付：该专项经费分年度拨付，2015年度拨付50%，剩下的50%根据年底考核情况于2016年拨付。

**（四）限项要求**

每人限申请一个专题研究项目，超额申请则项目被视为无效。

**四、基于穴位特异性反应的针灸脑机制研究专项**

针灸学是中医学的重要组成部分，经络腧穴是针灸学的核心理论基础。穴位特异性研究是目前国际针灸机制研究的焦点，倍受国内外学者关注，具有广阔的科学研究前景，然而其研究结果尚不明确。目前，国际顶级医学杂志的针灸研究多由国外科学家发表，多个针灸临床对照试验认为针灸属于安慰效应或穴位与非穴位疗效无差异，使针灸临床疗效受到质疑，也使传统针灸理论受到严重挑战。

2015年北京中医药大学基本科研业务费拟设立“基于穴位特异性反应的针灸脑机制研究专项”，选取特定疾病状态下的穴位特异性反应点并对其机制进行探索性研究，建立“疾病—中枢—穴位”为主线的针灸作用机理的研究框架，揭示穴位特异性的生物学实质，阐明针灸起效的科学内涵，为进一步研究经络理论奠定基础，也为开展具有中国特色的“脑计划”研究探寻突破口。

**（一）资助范围**

1.穴位特异性反应的生理病理学反应特征及其分布规律研究；

2.特异性反应穴位的针灸治疗疗效评价及其中枢机制研究；

3.气功状态下穴位特异性反应及其中枢机制研究。

要求从典型针灸适应病症出发，以穴位特异性反应为着眼点，利用多学科交叉的研究手段，开展针灸脑机制的基础与临床研究：探索典型病症穴位特异性反应的生理病理学反应特征及其分布规律；从病症穴位特异性反应及干预出发，探寻针灸作用的脑机制，为穴位特异性反应提供理论基础，阐明针灸及其作用因素的中枢神经机制。

**（二）申请人条件**

1.第一申请人由所在单位推荐申报，申报人应当是实际主持和从事研究工作的学校在岗科研人员。

2.申报者应具有正高职称，承担过国家级科研项目。

3.申报者具备相关的前期工作基础。

**（三）资助原则**

1.研究周期一般为2年（2015.07.01～2017.06.30）。

2.资助额度：拟资助2项，资助额度约为20万元/项；

3.经费拨付：该专项经费分年度拨付，2015年度拨付50%，剩下的50%根据年底考核情况于2016年拨付。

**（四）限项要求**

每人限申请一个专题研究项目，超额申请则项目被视为无效。

**五、重大慢病中医药防治关键环节的临床基础与转化研究专项**

为进一步贯彻国务院办公厅《中医药健康服务发展规划（2015-2020）》（国办发〔2015〕32号）的有关精神，结合国家《中医药创新发展规划纲要（2006-2020年）》确定的研究目标和任务，加强我校的科学研究工作，提高中医药防治重大慢病的临床疗效，促进相关产业发展，2015年北京中医药大学基本科研业务费拟设立“重大慢性病中医药防治关键环节的临床基础与转化研究专项”，以提高中医药防病重大慢病的临床疗效为目标，以突破重大慢病防治的关键环节为重点，以获取中医药防治重大慢病的循证证据为核心，对有关慢病中医药防治的关键环节进行探索性研究，以提高中医药防治重大慢病的能力与水平，促进相关成果转化和中医药健康服务业发展。

课题申报要在原有研究的基础上，提出影响重大慢病临床疗效的关键环节，提出具有中医内涵，体现中医优势和特色，包括基础、临床到产业转化的全链条解决方案，并开展相关研究。

**（一）资助范围**

主要资助领域为严重危害我国人民健康的重大慢病，如心脑血管疾病、糖尿病、溃疡性结肠炎、免疫性疾病等。重点针对影响重大慢病临床疗效的关键环节充分发挥中医药的优势和特色，开展中医药防治的临床和应用基础研究，获得循证证据，揭示效应机制，促进成果转化，研制相关产品。鼓励多学科交叉，联合企业进行协同创新，促进中医健康产业发展。

**（二）申请人条件**

1.第一申请人由所在单位推荐申报，申报人应当是实际主持和从事研究工作的学校在岗科研人员。

2.申报者应具有正高职称，承担过国家级科研项目。

3.申报者具备相关的前期工作基础。

**（三）资助原则**

1.研究周期一般为2年（2015.07.01～2017.06.30）。

2.资助额度：拟资助2项，资助额度约为50万元/项；

3.经费拨付：该专项经费分年度拨付，2015年度拨付50%，剩下的50%根据年底考核情况于2016年拨付。

**（四）限项要求**

每人限申请一个专题研究项目，超额申请则项目被视为无效。

**六、临床常见疾病中医证候与肠道菌群的相关性研究专项**

近年来的医学研究发现，很多疾病与肠道菌群的紊乱关系密切,在一些常见疾病中，中医病证结合的辨证论治往往可以通过调节肠道菌群达到改善临床症状,提高临床疗效的效果。

2015年北京中医药大学基本科研业务费拟设立“临床常见疾病中医证候与肠道菌群的相关性研究专项”，探索性研究临床常见疾病中医证候与肠道菌群的相关性，希望通过此项目的研究工作，更好地推动我校的研究工作，并逐步引领新的研究领域与研究方向。

**（一）资助范围**

优选临床常见、发病率较高，中医诊疗具有明显优势，与肠道菌群紊乱有密切关联性的疾病（如肠易激综合症、慢性胃炎、溃疡性结肠炎、中风病、抑郁症、肝病等），以中医基本证候为切入点，以病证结合的中医辨证论治理论为指导，对临床常见疾病的常见证候进行有效经验方药的辨证干预研究，探讨证候与肠道菌群紊乱的相关性，以及中药干预效果与肠道菌群调节的关联性。

**（二）申请人条件**

1.第一申请人由所在单位推荐申报，申报人应当是实际主持和从事研究工作的学校在岗科研人员。

2.申报者应具有正高职称，承担过国家级科研项目。

3.申报者具备相关的前期工作基础。

**（三）资助原则**

1.研究周期一般为2年（2015.07.01～2017.06.30）。

2.资助额度：拟资助2项，资助额度约为50万元/项；

3.经费拨付：该专项经费分年度拨付，2015年度拨付50%，剩下的50%根据年底考核情况于2016年拨付。

**（四）限项要求**

每人限申请一个专题研究项目，超额申请则项目被视为无效。

**七、中医临床科研数据信息管理平台建设专项**

为适应大数据时代的要求，加强临床科研数据的管理规范化，实现中医临床科研数据的共享，为科研数据的二次分析奠定基础，建立中医临床科研数据信息管理平台，实现不同临床科研项目数据标准统一，病历报告表自动生成，临床信息便捷规范采集、临床数据统一存储管理、面向需求便捷分析，提高中医临床科研数据的规范化，促进中医临床科研数据的共享与二次利用。2015年北京中医药大学基本科研业务费拟设立“中医临床科研数据信息管理平台建设专项”。

**（一）资助范围**

围绕建立中医临床科研数据信息管理平台，选择1-2个病种为示范，同时开展中医临床研究术语规范化、科研数据采集系统和数据集成分析系统研究，并实现示范性应用。

**（二）申请人条件**

1.第一申请人由所在单位推荐申报，申报人应当是实际主持和从事研究工作的学校在岗科研人员。

2.申报者应具有正高职称，承担过国家级科研项目。

3.申报者具备相关的前期工作基础。

**（三）资助原则**

1.研究周期一般为2年（2015.07.01～2017.06.30）。

2.资助额度：拟资助1项，资助额度约为20万元/项；

3.经费拨付：该专项经费分年度拨付，2015年度拨付50%，剩下的50%根据年底考核情况于2016年拨付。

**（四）限项要求**

每人限申请一个专题研究项目，超额申请则项目被视为无效。

**八、“数字北中医”信息化建设研究专项**

为促进我校的信息化建设工作，将我校建设成为生态化、人文化、智慧化的节约型校园，提高管理水平，针对学校信息化工作以及智慧校园建设，2015年北京中医药大学基本科研业务费拟设立“数字北中医”信息化建设研究专项。

**（一）资助范围**

拟资助5个课题，分别为：学校网络建设研究，学校信息平台整合研究，学校数据中心建设研究，数字化校园建设研究，信息化标准与安全研究。

**（二）申请人条件**

1.第一申请人由所在单位推荐申报，申报人应当是实际从事学校信息化建设的学校在岗科研人员。

2.申报者原则上具有中级以上职称或博士学位。

3.申报者具备相关的工作基础。

**（三）资助原则**

1.研究周期一般为2年（2015.07.01～2017.06.30）。

2.资助额度：拟资助5项，资助额度约为8万元/项；

3.经费拨付：该专项经费分年度拨付，2015年度拨付50%，剩下的50%根据年底考核情况于2016年拨付。

**（四）限项要求**

每人限申请一个专题研究项目，超额申请则项目被视为无效。