浙江省卫生高层次人才培养对象

申 报 表

**申报类别：创新人才**

**姓 名：江佩芳**

**单 位：浙江大学医学院附属儿童医院**

**专 业：儿科**

**推荐部门：浙江大学**

浙江省卫生计生委印制

2018年5月

填 表 说 明

一、此表填写者为申报浙江省卫生高层次人才培养对象人员。申报类别分三类，分别为领军人才、创新人才、医坛新秀。

二、标志性业绩的表述要求概括、精炼，为最能反映本人专业技术水平、学术地位等的标志性成果，限100字以内。

三、代表性学术任职、学术荣誉、成果奖励、科研立项、发表论文等请选择最重要的项目填写。

四、成果奖励、科研立项、发表论文、出版著作与教材、授权专利等统计时间均为2013年至2017年。

五、成果奖励、科研立项等栏目可填到厅局级，均须注明排名，选择最具代表性的不超过10项。发表论文，只填写以第一或通讯作者发表的，最能代表本人水平的不超过10篇；著作与教材、专利（新药证书）等最多各填写5篇，均须注明排名。以上各项均需附证明材料。

六、证明材料要求精练、充分，避免过多过滥。申报人员对申报内容和附件材料的真实性负责，所在单位需对原件进行审核盖章。

一、基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | | 江佩芳 | 性别 | 女 | | 出生  年月 | 1973.5 | |  |
| 政治  面貌 | | 中共  党员 | 党政  职务 | 神经内科副主任，党支部书记 | | 专业技  术职务 | 主任  医师 | |
| 最高  学历 | | 博士 | 最高  学位 | 博士 | | 最高毕业学校 | 浙江  大学 | |
| 参加工作时间 | | 1996.8 | 所学  专业 | 儿科学 | | 现从事  专业 | 儿童神经内科 | | |
| 工作  单位 | | 浙江大学医学院  附属儿童医院 | | | | 邮编 | 310052 | | |
| 联系  电话 | | 0571-86670263 | | | | 手机 | 13588066617 | | |
| Email | | jpf6688@163.com | | | | 传真 | 0571-86658672 | | |
| 是否硕博导 | | 是 | 近5年培养博士数 | | 0 | 近5年培养硕士数 | 4 | | |
| 学习  经历 | | 2008/09 - 2012/06，浙江大学，医学院儿科学，博士    2002/09 - 2005/06，浙江大学，医学院儿科学，硕士  1991/09 - 1996/06，浙江医科大学，临床医学系，学士 | | | | | | | |
| 工作  经历 | | 2013/12 - 至今，浙江大学医学院附属儿童医院，主任医师  2008/12 - 2013/12，浙江大学医学院附属儿童医院，副主任医师  2001/12 - 2008/12，浙江大学医学院附属儿童医院，主治医师  1996/08 - 2001/12，浙江大学医学院附属儿童医院，住院医师 | | | | | | | |
| 标志性业绩 （限100字） | | 从事儿童神经专科临床、科研与教学工作22年，专业技术精湛，享有较高知名度。在儿童癫痫发病机制、免疫性脑炎后神经再生修复机制、抽动症发病机制等研究邻域取得创新性成果。主持国自然等10余项课题，发表SCI论文10篇，荣获省科技进步奖。 | | | | | | | |
| 主攻  方向 | | 1、儿童神经系统疾病（癫痫、抽动症、颅内感染等）诊治 | | | | | | | |
| 2、儿童癫痫发病机制研究 | | | | | | | |
| 3、脑损伤后神经再生修复机制研究 | | | | | | | |
| 获得团队称号 | | 团队名称 | | 授予部门 | | 授予时间 | | 申请人在团队中的地位 | |
| 浙江大学儿科研究所 | | 浙江大学 | | 1991 | | 组成成员 | |
| 浙江省新生儿疾病（诊治）重点实验室 | | 浙江省科技厅 | | 2008 | | 组成成员 | |
| 浙江大学-Emory新生儿疾病联合实验室 | | 浙江大学 | | 2015 | | 组成成员 | |
|  | |  | |  | |  | |
| 所在团队主要成员 |  | 姓名 | 职称 | 专业 | | 单位 | | 团队内地位 | |
| 申请人 | 江佩芳 | 主任  医师 | 儿童神经  内科 | | 浙江大学医学院附属儿童医院 | | 领导团队  总体规划、指导 | |
| 其他团队成员 | 朱涛 | 主任  医师 | 脑损伤防治 | | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | | 日常管理和  科研助理 | |
| 高峰 | 主任  医师 | 儿童神经  内科 | | 浙江大学医学院附属儿童医院 | | 科研助理和临床研究 | |
| 杨翠微 | 副主任  医师 | 儿童神经  内科 | | 浙江大学医学院附属儿童医院 | | 科研助理和临床研究 | |
| 江克文 | 主任  医师 | 儿童癫痫  致病机制 | | 浙江大学医学院附属儿童医院 | | 科研助理和实验指导 | |
| 张卫琴 | 主治  医师 | 儿童神经  内科 | | 浙江大学医学院附属儿童医院 | | 抽动症临床研究和实验 | |
| 花奕 | 主治  医师 | 儿童神经  内科 | | 浙江大学医学院附属儿童医院 | | 癫痫临床研究和实验 | |
| 徐佳露 | 主治  医师 | 儿童神经  内科 | | 浙江大学医学院附属儿童医院 | | 脑脊髓炎临床科研和  实验 | |
| 徐璐 | 主治  医师 | 儿童神经  内科 | | 浙江大学医学院附属儿童医院 | | 遗传性脑病临床科研和实验 | |
| 沈珏 | 副主任  医师 | 儿童神经  内科 | | 浙江大学医学院附属儿童医院 | | 临床科研助理和脑电图监测 | |
| 余永林 | 副主任  医师 | 儿童神经  内科 | | 浙江大学医学院附属儿童医院 | | 神经肌肉疾病临床科研和实验 | |
| 姜丽华 | 主治  医师 | 儿童神经  内科 | | 浙江大学医学院附属儿童医院 | | 颅内感染临床科研和  实验 | |
| 顾伟忠 | 副主任  技师 | 病理学 | | 浙江大学医学院附属儿童医院 | | 病理实验操作、指导 | |
| 骆晓莹 | 硕士生 | 儿童神经  内科 | | 浙江大学医学院附属儿童医院 | | 实验操作 | |
| 应颖超 | 硕士生 | 儿童神经  内科 | | 浙江大学医学院附属儿童医院 | | 实验操作 | |

二、学术任职

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 学术组织名称 | 职务 | 备注 |
| 代表性学术  任职 | 浙江省抗癫痫协会 | 副秘书长兼常任理事 |  |
| 其他学术任职 | 中国妇幼保健协会儿童疾病和保健分会 | 委员 |  |
| 浙江省医学会儿科学分会青年委员会 | 委员 |  |
| 浙江省医学会儿科学分会神经学组 | 委员 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

三、学术荣誉

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 学术荣誉（人才计划等）名称 | 称号等级 | 授予时间 |
| 代表性荣誉 | 无 |  |  |
| 其他荣誉 |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

四、业务工作情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 临床专业填写 |  | 2017年 |  | 2017年 |
| 年主刀手术台次 |  | 住院病人中区域外病人所占比例 | 90% |
| 主刀Ⅳ级手术台次 |  | 年院外会诊人次 | 20 |
| 年门诊人次 |  | 年主持疑难危重病人  抢救数 | 50 |
| 年住院人次 |  | 住院病人治愈率 | 99% |
|  |  | 住院病人好转率 | 99% |
| 疾控专业填写 | 主持处理突发公共卫生事件数或重大疾病预防控制数 |  | 现场指导、解决疑难  复杂专业技术问题数 | 500 |
| 代表本学科领域先进水平  的新技术及近五年累计诊疗或处置例数 | | 代表技术名称 | | 诊疗或  处置例数 |
| 儿童神经遗传性疾病的精准诊治——全外显子测序 | | 200 |
| 癫痫发作预警研究——可穿戴传感器联合动态脑电图连续监测 | | 200 |
| 难治性癫痫治疗——生酮饮食 | | 100 |
| 难治性癫痫治疗——迷走神经刺激术及微创手术 | | 50 |
| 自身免疫性脑炎的免疫抑制剂治疗 | | 200 |
| 神经损伤后再生修复治疗 | | 50 |

五、科研业绩

（一）成果奖励

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 奖励名称 | 奖励  等级 | 授奖单位 | 排名 | 获奖年份 |
| 代表性科技奖励 | 浙江省科学技术进步奖 | 三等奖 | 浙江省人民政府 | 1 | 2017 |
| 其他  奖励 | 浙江省医药卫生科技奖 | 二等奖 | 浙江省卫生计生委员会 | 1 | 2017 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

（二）科研立项

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 项目名称 | 项目来源 | 资助  金额 | 排名 | 是否  子课题 | 立项年度 |
| 代表性课题 | TRPM2通道调控海马神经元锌离子内流在癫痫发生中的作用及机制研究 | 国家自然科学基金面上项目 | 52万 | 1 | 否 | 2016 |
| 代表性课题 | 星形胶质细胞TRPM2通道在LPS致脑损伤中的作用及机制研究 | 国家自然科学基金面上项目 | 70万 | 2 | 否 | 2013 |
| 代表性课题 | 星形胶质细胞TRPM2通道在癫痫致脑缺氧损伤中的作用及机制究 | 浙江省自然科学基金面上项目 | 10万 | 1 | 否 | 2015 |
| 其他立项课题 | CREB信号调控大鼠脑白质损伤后海马神经再生及对认知功能损伤康复的研究 | 国家自然科学基金青年基金项目 | 24万 | 1 | 否 | 2012 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

（三）发表论文

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 题目 | 刊物名称 | 级别 | 发表时间 | 影响因子 | 作者  排名 |
| 代表性论文 | [Inhibition of MAPK/ERK signaling blocks hippocampal neurogenesis and impairs cognitive performance in prenatally infected neonatal rats.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25721317) | Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci. | SCI | 2015 | 4.113 | 1 |
| 代表性论文 | [The persistent effects of maternal infection on the offspring's cognitive performance and rates of hippocampal neurogenesis.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23562668) | Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. | SCI | 2013 | 4.025 | 1 |
| 代表性论文 | Variable epilepsy phenotypes associated with heterozygous mutation in the SCN9A gene: report of two cases. | [Neurol Sci.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Jiang+P%262018+%26+Neurol+Sci) | SCI | 2018 | 1.749 | 通讯作者 |
| 代表性论文 | Identification of a novel SPG4 tandem base substitution in a Chinese hereditary spastic paraplegia family. | [Neurol Sci.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Jiang+P%262018+%26+Neurol+Sci) | SCI | 2017 | 1.749 | 通讯作者 |
| 代表性论文 | [Dravet syndrome with favourable cognitive and behavioral development due to a novel SCN1A frameshift mutation.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27209029) | Clin Neurol Neurosurg. | SCI | 2016 | 1.381 | 1 |
| 代表性论文 | [Hyperammonemic encephalopathy in a child with ornithine transcarbamylase deficiency due to a novel combined heterozygous mutations.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25227973) | Am J Emerg Med. | SCI | 2015 | 1.504 | 通讯作者 |
| 代表性论文 | 宫内感染致脑损伤对仔鼠认知发育和海马神经发生的影响. | 中国病理生理  杂志 | 一级论文 | 2014 |  | 1 |
| 其他论文 | [Low concentrations of chloroquine and 3-methyladenine suppress the viability of retinoblastoma cells synergistically with vincristine independent of autophagy inhibition.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26335535) | Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. | SCI | 2015 | 1.991 | 4 |
| [Clinically mild encephalitis/encephalopathy with a reversible splenial lesion associated with Mycoplasma pneumoniae infection.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27230114) | BMC Infect Dis. | SCI | 2016 | 2.764 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

（四）出版著作与教材

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 著作名称 | 出版社 | 出版  时间 | 书号 | 排名 |
| 无 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

（五）授权专利（新药证书）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 专利名称 | 专利类别 | 授权  时间 | 申请地区 | 排名 |
| 无 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

六、培养目标与预期成果

（一）定量目标：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 数值 | 简要说明 |
| 业务（服务）量  增长率 | 10% | 滨江二期将为本团队的持续发展提供更大的物理空间，通过临床人才培养、技术引进、科学研究，将大大提高团队人才和技术等软件水平，提升团队服务水平。预计在团队建设后期，临床业务量（视频脑电图监测，神经专科门诊、癫痫专科门诊、癫痫生酮专科门诊、抽动症、多动症门诊及住院人数）将增加10%以上，业务水平保持国内领先水平。 |
| 推广技术项数 | 2 | 1. 可穿戴传感器联合动态脑电图连续监测预警癫痫发作； 2. 儿童神经遗传性疾病的精准诊治技术。   以上2项技术进一步向基层医疗单位推广。 |
| 论文 | 6-8 | 整个团队计划在建设5年内发表相关论文6-8篇，其中高影响因子2-3篇。 |
| 其中SCI | 5-6 | 争取2篇SCI影响因子>3.0。 |
| 科研立项 | 2 | 争取成功申报国家级（包括国家自然科学基金等）、省部级科研项目共2项。 |
| 成果奖励 | 1 | 争取申报省科技进步奖1项。 |
| 著作 | 1 | 参与编著小儿神经系统疾病诊治教科辅导用书 |
| 发明专利 | 0 | 无 |
| 新产品、新标准 | 1 | 参与儿童癫痫诊治指南的修订 |
| 硕博士培养 | 6 | 培养5名硕士研究生，协助1名博士研究生开展工作，培养团队后备力量。 |
| 拟进修时间（月） | 6-12 | 送团队2-3名成员到国内外知名大学进修、学习，以培养团队骨干和后备力量。 |
| 其 他 |  | 整个团队担任浙江省医学会儿科学分会、中华医学会儿科学分会或医师协会相关学组委员及以上学术职务3个以上。 |

（二）定性目标：

|  |  |
| --- | --- |
|  | 简要说明 |
| 人才层次提升 | 通过该项目的实施，积极鼓励团队成员“走出去”和“引进来”国内外顶尖专家，不断加强国内外交流，着重培养有责任心、进取精神的中青年骨干，以创新能力、发展态势、德才兼备为导向，使他们的创新观念、研究水平与国内、国际先进水平接轨；努力创造良好的学术环境，使他们可以顺利成长。同时通过研究生、学历进修、继续教育等方式培养。形成重要的临床和学术人才储备。 |
| 技术水平提升 | 积极引进和掌握国际先进的基因测序和诊断、基因编辑的新技术，应用于儿童神经遗传疾病的诊治，达到精准治疗目的。积极推进难治性癫痫药物治疗、生酮饮食治疗、术前评估、迷走神经刺激术以及手术治疗等个体化精准治疗方案，提高儿童难治性癫痫的治愈率。进一步丰富免疫相关性脑炎等疾病的治疗手段，提升该疾病的治愈率，改善预后。 |
| 学术地位与影响力提升 | 通过该项目的实施将促进团队成员和学科的临床和科研水平，显著提升本团队在全国儿科乃至成人相关专业的知名度及学术地位。在建设后期，团队成员应具有在世界顶级杂志上发表论文的能力，在重点研究方向达到国内领先、国际先进水平。 |
| 业务团队建设 | 通过该项目的实施，将促进团队整体业务能力提高，使学科带头人的科研和临床能力更上一个台阶，成为本专业领军人物；进一步提升骨干成员临床诊疗能力和科研创新能力，使本团队成为具有国际视野和能力的团队。 |
| 单位支持措施 | 依托单位浙江大学是教育部直属、省部共建的普通高等学校，是首批进入国家“211工程”和“985工程”建设的若干所重点大学之一。本单位拥有国家儿科重点学科、多个国家临床重点专科和省重点学科，同时拥有浙江大学生殖遗传教育部重点实验室、浙江大学神经科学研究所、卫生部医学神经生物学重点实验室、浙江大学儿科研究所、浙江省新生儿疾病诊治重点实验室，团队发展所需的实验条件和技术能力已经具备。儿童医院将给与场地、人力和物力上的支持，并承诺按《浙江省卫生高层次创新人才培养工程实施办法》规定，做好经费配套等工作。 |
| 其 他 |  |

七、经费预算

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 经费到位（万元） | | | |
| 专项拨款 | 单位配套 | 其他来源 | 总计 |
| 40 | 40 | 0 | 80 |
| 经费支出（万元） | | | |
| 支出科目 | | 专项经费支出 | 配套经费支出 |
| 1.办公费 | | 1 | 1 |
| 2.印刷费 | | 2 | 2 |
| 3.咨询费 | | 1 | 1 |
| 4.差旅费 | | 2 | 2 |
| 5.因公出国（境）费用 | | 3 | 3 |
| 6.会议费 | | 0 | 0 |
| 7.培训费 | | 0 | 0 |
| 8.专用材料费 | | 25 | 25 |
| 9.劳务费 | | 6 | 6 |
| 10.委托业务费 | | 0 | 0 |
| 11.其他 | | 0 | 0 |
| 合计 | | 40 | 40 |

注：本表资助经费包括单位配套经费。

八、可行性报告

|  |
| --- |
| 说明：填写近5年业务与科研工作情况；团队及支撑条件基础；未来发展方向；培养目标与预期成果；培养计划与进度安排；经费预算说明等。  **近5年业务与科研工作情况**  申请人自1996年进入浙江大学医学院附属儿童医院以来，认真进行医、教、研各项工作，刻苦钻研业务，技术上精益求精，勇于探索、不断创新，在儿童神经系统疾病尤其是难治性癫痫诊治方面享有较高声誉。带领科室出色完成各项医疗任务，实现神经专科门诊及住院人数逐年增长，并开设癫痫专科门诊、癫痫生酮专科门诊、抽动症、多动症门诊，为患儿提供更专业、更优质的医疗服务。多次参加全国及全省儿科会议并担任大会主持或讲者，积极进行国内外学术交流活动。担任浙江省抗癫痫协会副秘书长兼常任理事，中国妇幼保健协会儿童疾病和保健分会委员，浙江省医学会儿科学分会青年委员，浙江省医学会儿科学分会神经学组委员等多项学术任职。  积极申请国家、省科技项目，先后承担国家自然基金委面上项目2项、青年项目1项，浙江省自然基金委面上项目1项。在儿童癫痫发病机制、脑脊髓损伤后神经再生修复机制、抽动症发病机制等研究邻域取得创新性成果。过去5年来，以第一作者、通讯作者先后在Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci, Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry, Am J Emerg Med, Neurol Sci, Clin Neurol Neurosurg, 中国病理生理等杂志发表论文7篇，以共同作者在Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol, BMC Infect Dis等杂志发表论文2篇。2017年获浙江省科技进步三等奖1项和浙江省医药卫生科技二等奖1项。  **团队及支撑条件基础**  申请人团队结构合理、技术力量雄厚，拥有神经专科病房、专科门诊、神经电生理室和神经病学实验室为一体的浙江省小儿神经系统疾病诊治中心，目前已经组建成包括4名主任医师、2名副主任医师、5名主治医师、1名博士生和5名硕士生在内的研究团队。研究课题涵盖临床多中心研究及神经基础研究，探讨儿童神经系统疾病如癫痫、抽动症、神经肌肉疾病等的致病基因及相关发病机制，探索儿童难治性癫痫的临床药物作用及机制，以及探讨免疫性脑炎、脊髓炎、吉兰-巴雷综合症等神经损伤后神经再生修复机制的研究。  依托单位浙江大学是教育部直属、省部共建的普通高等学校，是首批进入国家“211工程”和“985工程”建设的若干所重点大学之一。本单位拥有国家儿科重点学科、多个国家临床重点专科、省重点学科群和浙江省重点科技创新团队（儿童出生缺陷早期筛查与干预技术创新团队），同时拥有浙江大学生殖遗传教育部重点实验室、浙江大学儿科研究所、浙江省新生儿疾病诊治重点实验室，已承担了大量国家和省部级科研项目。  依托单位实验室拥有脑切片膜片钳记录的全套电生理设备，包括ZEISS Axioscope 2FS mot荧光显微镜、Axon 700B双电极膜片钳放大器、左右手SD四维电动显微操作器、Leica VT1000S活体脑片切片机及其他仪器等；拥有完善的细胞和病毒培养实验室和丰富的实验技术。分子生物学方面的PCR扩增仪、核酸蛋白测定仪、实时定量PCR仪、化学发光检测仪、凝胶成像系统、冷冻干燥仪；定量分析仪器方面的液相色谱仪、全波长酶标仪、紫外分光分析仪；形态学方面的荧光立体显微镜荧光显微镜、倒置荧光显微镜、激光扫描共聚焦显微镜、冰冻切片机；功能学方面的real-time PCR检测仪、FACS CaliburTM流式细胞仪；细胞培养方面的细胞培养室、超净工作台、二氧化碳培养箱等。另外，浙江大学仪器共享平台能提供更多的仪器共享。再有，浙江大学有按照国际标准建立的实验动物中心，能饲养和提供各种实验动物，满足本项目所需的动物实验条件。因此，有关团队研究发展所需的实验条件已经完全具备。  **未来发展方向**  申请人是儿童神经领域内具有一定影响力的专家，通过该项目的实施，将促进团队整体业务能力提高，使学科带头人的科研和临床能力更上一个台阶，成为本专业领军人物，进一步提升骨干成员临床诊疗能力和科研创新能力，使本团队成为具有国际视野和具有国际竞争力的儿童神经系统疾病研究团队。  **培养目标与预期成果**  预期发表SCI研究论文6-8篇，其中高水平论文2-3篇，开发出具有应用性的产品1项，并在基层医院推广应用，培养1名博士生和5名硕士生。  **培养计划与进度安排**  2019.1-2019.12  项目实施的前期准备：基于互联网+技术构建全国范围协作网络，建立儿童癫痫的大数据库，进行临床样本收集；神经基础研究中对所需的实验用转基因动物进行繁殖和样品收集。  2020.1-2020.12  临床标本进行癫痫全外显子测序及生物学信息验证工作，开展实验动物的体外实验和体内实验。  2021.1-2021.12  开展体外实验和体内实验，测序数据分析，论文写作和发表，参加国内和国际会议进行学术交流。  2022.1-2022.12  开展体外实验和体内实验，论文写作和发表，参加国际会议进行学术交流。  2023.1-2023.12  项目成果整理汇总，参加国际会议进行学术交流。  **经费预算说明**  办公费：2万元。用于购买日常办公所需要的打印机硒鼓、打印纸、笔等。  印刷费：4万元。用于业务开展的文件打印和论文发表费用等。  咨询费：2万元。用于业务开展支付给专家的咨询费。  差旅费：4万元。用于业务开展和参加国内会议的交通差旅费。  因公出国费用：6万元。用于出国参加国际会议和进修的机票、住宿等费用。  专用材料费：50万元。用于业务开展所需要的试剂、耗材和实验动物的费用。  劳务费：12万元。用于参加项目的研究生的劳务费。 |

|  |
| --- |
| 申报对象承诺：  本人承诺以上所填信息均属实。  签 名： 年 月 日 |
| 所在单位意见：  盖 章  年 月 日  需说明：公示情况、推荐意见及经费配套承诺。 |
| 县卫生计生局意见：  盖 章  年 月 日 |
| 市卫生计生委（局）（委直属单位、高等医学院校）意见：  盖 章  年 月 日 |
| 325卫生人才工程领导小组意见：  盖 章  年 月 日 |