附件4

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：赵青威**

**单 位：浙江大学医学院附属第一医院**

**专 业：临床药学**

**推荐部门：**

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 | | 赵青威 | | 性别 | | 女 | | 出生  年月 | | 1974.10 | | （2寸照片） |
| 政治  面貌 | | 中共党员 | | 党政  职务 | | 支部书记 | | 专业技  术职务 | | 主任药师 | |
| 最高  学历 | | 硕士 | | 最高  学位 | | 硕士 | | 最高毕业  学校 | | 浙江大学 | |
| 参加工作时间 | | 1997.08 | | 所学  专业 | | 药学 | | 现从事  专业 | | 临床药学 | | |
| 工作  单位 | | 浙江大学医学院附属第一医院 | | | | | | 邮编 | | 310003 | | |
| 联系  电话 | | 0571-87236560 | | | | | | 手机 | | 13588066886 | | |
| Email | | qwzhao@zju.edu.cn | | | | | | 传真 | | 87236560 | | |
| 是否硕博导 | |  | 近5年培养博士数 | | | |  | 近5年培养硕士数 | |  | | |
| 学习  经历 | | 1993/09—1997/07，浙江医科大学药学系药学专业 本科学习  2002/09—2005/06，浙江大学药学院药理专业 硕士研究生学习 | | | | | | | | | | |
| 工作  经历 | | 1997/08至今，浙江大学医学院附属第一医院  其间：2015/05—2017/07，任杭州经济技术开发区管委会主任助理（挂职）  2012年10月任药学部副主任，药学部第二党支部书记  2017年9月任临床药理基地常务副主任（正科职）  2008.12晋升副主任药师  2015.12晋升主任药师 | | | | | | | | | | |
| 标志性业绩 （限100字） | | “十三五”浙江省中医药（中西医结合）-中药临床评价学学科带头人，主持国家自然科学基金、省自然科学基金、省科技厅公益项目等5项。获得省科技进步二等奖1项（4/9）、厅局级奖励3项；发表论文40余篇；获国家发明专利3项。参编国家十二五规划教材2部，研究生教材副主编1部，获2013年全国优秀临床药师。 | | | | | | | | | | |
| 主攻  方向 | | 1、抗肿瘤药物筛选及作用机制研究 | | | | | | | | | | |
| 2、医院创新制剂开发 | | | | | | | | | | |
| 3、中药临床评价规范化体系构建 | | | | | | | | | | |
| 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 | |
| 国家临床重点专科“临床药学”合格建设项目 | | | 国家卫生健康委员会 | | | | 2018．05 | | 后备学科带头人 | |
|  | | |  | | | |  | |  | |
|  | | |  | | | |  | |  | |
|  | | |  | | | |  | |  | |
|  | | |  | | | |  | |  | |
| 所在团队主要成员 |  | 姓名 | 职称 | | 专业 | | | | 单位 | | 团队内地位 | |
| 申请人 | 赵青威 | 主任药师 | | 临床药学 | | | | 浙医一院 | | 后备学科带头人 | |
| 其他团队成员 |  |  | |  | | | |  | |  | |
|  |  | |  | | | |  | |  | |
|  |  | |  | | | |  | |  | |
|  |  | |  | | | |  | |  | |

二、学术任职

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 学术组织名称 | 职务 | 备注 |
| 代表性学术  任职 | 中华医学会临床药学分会第三届委员会青年委员会 | 委员 |  |
| 其他学术任职 | 浙江省毒理学会第一届临床药物治疗安全专业委员会 | 副主任委员 | 兼任浙江省毒理学会副秘书长 |
| 浙江省药理学会第一届药源性疾病学专业委员会 | 副主任委员 |  |
| 浙江省药学会第七届药理专业委员会 | 委员 |  |
| 浙江省药学会第一届药物临床试验专业委员会 | 委员兼秘书 |  |
| 浙江省医院药事管理质控中心专家委员会 | 委员 |  |
| 《中国现代应用药学》杂志第七届编辑委员会 | 常务编委 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

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 | 中华医学会临床药学分会全国优秀临床药师 |  | 2013年 |
| 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 | % |
| 主刀Ⅳ级手术台次 |  | 年院外会诊人次 |  |
| 年门诊人次 |  | 年主持疑难危重病人  抢救数 |  |
| 年住院人次 |  | 住院病人治愈率 | % |
|  |  | 住院病人好转率 | % |
| 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 |  |
| 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 |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |

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 | 葛根素注射液不良反应的研究和应用 | 二等 | 浙江省人民政府 | 第4 | 2012 |
| 其他  奖励 | 基于医院药学服务质量持续改进的实践与探索 | 一等 | 浙江省教育厅 | 第2 | 2011 |
| 葛根素注射液不良反应的研究和应用 | 一等 | 浙江省卫生厅 | 第4 | 2012 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

（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 | “十三五”浙江省中医药（中西医结合）重点学科建设计划 | 浙江省卫生计生委 | 120万 | 第1 | 否 | 2017 |
| 其他立项课题 | 基于AUC肝癌患者抗肿瘤药物最佳治疗窗的确定及最优个体化治疗方案的应用研究 | 浙江省科技厅 | 15万 | 第1 | 否 | 2016 |
| 医院合理用药（配药剂量）监管、药效禁忌告知接口开发及需求调研项目 | 国家食品药品监督管理局 | 60万 | 第1 | 否 | 2013 |
| 酪氨酸磷酸酶Shp2调控上皮间质转化介导的非小细胞肺癌吉非替尼耐药的分子机制研究 | 国家自然科学基金委 | 22万 | 第1 | 否 | 2012 |
| Oct4及其翻译后修饰对脑胶质瘤细胞增殖和致瘤性的调控机制研究 | 国家自然科学基金委 | 75万 | 第2 | 否 | 2015 |
| 胰岛β细胞的耦联膜复合体-内质网-线粒体轴完整性调控及药物干预效应研究 | 国家自然科学基金委 | 64.8万 | 第2 | 否 | 2016 |
|  |  |  |  |  |  |

（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 | Akt-mediated phosphorylation of Oct4 is associated with the proliferation of stem‑like cancer cells | Oncology Reports | SCI | 2015 | 2.662 | 第1 |
| 其他论文 | Association between anti-TNF therapy for rheumatoid arthritis and hypertension: a meta-analysis of randomized controlled trials. | Medicine | SCI | 2015 | 1.804 | 第1 |
| Risk of diarrhea in patients with type 2 diabetes mellitus treated with sitagliptin: a meta-analysis of 30 randomized clinical trials. | Drug Des Devel Ther. | SCI | 2014 | 2.822 | 第1 |
| Inhibition of 5-lipoxygenase inhibitor zileuton in high-fat diet-induced nonalcoholic fatty liver disease progression model. | Iran J Basic Med Sci. | SCI | 2017 | 1.424 | 通讯作者 |
| Current status and future prospects of the development of clinical Pharmacy in China: A SWOT analysis. | Pak J Pharm Sci. | SCI | 2016 | 0.649 | 通讯作者 |
| Implementation of pharmacists’ interventions and assessment of medication errors in an intensive care unit of a Chinese tertiary hospital | Therapeutics and Clinical Risk | SCI | 2014 | 2.200 | 通讯作者 |
| SHP2 positively regulates TGFbeta1-induced epithelial-mesenchymal transition modulated by its novel interacting protein Hook1. | J Biol Chem. | SCI | 2014 | 4.125 | 3/10 |
| Tryptophan derivatives regulate the transcription  of Oct4 in stem-like cancer cells | Nature Communications | SCI | 2015 | 12.12 | 15/21 |
| Dual inhibiting OCT4 and AKT potently suppresses the propagation of human cancer cells. | Sci Rep. | SCI | 2017 | 4.259 | 9/14 |
| Endogenous authentic OCT4A proteins directly regulate FOS/AP-1 transcription in somatic cancer cells.. | Cell Death Dis | SCI | 2018 | 5.965 | 13/21 |

（四）出版著作与教材

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 著作名称 | 出版社 | 出版  时间 | 书号 | 排名 |
| 老年病药物治疗学 | 人民卫生出版社 | 2017年 | ISBN 978-7-117-24849-5 | 副主编 |
| 十二五规划教材：临床药物治疗学各论.上册 | 人民卫生出版社 | 2015年 | ISBN 978-7-117-20604-4 | 编委 |
| 十二五规划教材：临床药物治疗学各论.下册 | 人民卫生出版社 | 2015年 | ISBN 978-7-117-20604-4 | 编委 |

（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 |
| 一种治疗痔疮的栓剂  （专利号：ZL 2012 1 0533245.1） | 发明专利 | 2014 | 中华人民共和国 | 第1 |
| 一种治疗烧烫伤的膏剂  （专利号：ZL 2012 1 0534847.9） | 发明专利 | 2014 | 中华人民共和国 | 第2 |
| 一种用于治疗肾炎性血尿的中药颗粒剂  （专利号：ZL 2013 1 0427655.2） | 发明专利 | 2015 | 中华人民共和国 | 第3 |

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 | 30% | 通过优化全院临床试验质控体系及运行平台，在高水平新药临床试验的数量上得到提升，达到国际先进水平 |
| 推广技术项数 | 1 | 基于AUC的抗肿瘤药物最佳治疗窗确定及最优个体化治疗方案推广 |
| 论文 | 6 |  |
| 其中SCI | 4 |  |
| 科研立项 | 2 | 申请国自然1项，省基础公益或厅局级重点1项 |
| 成果奖励 | 1 | 申报厅局级奖励1项，并力争被推荐至省级奖励 |
| 著作 | / |  |
| 发明专利 | / |  |
| 新产品、新标准 | 1 | 国家临床试验机构建设标准（参与） |
| 硕博士培养 | 2 | 联合培养专业硕士2名 |
| 拟进修时间（月） | 3 | 参加国际交流培训 |
| 其 他 |  |  |

（二）定性目标：

|  |  |
| --- | --- |
|  | 简要说明 |
| 人才层次提升 | / |
| 技术水平提升 | 1.完成中药临床评价体系构建  2.创新药物早期临床评价达国内领先水平 |
| 学术地位与影响力提升 | 培养期内争取任全国学会的委员 |
| 业务团队建设 | 优化团队结构，培养1-2名后备学科带头人，4-6名青年学科骨干 |
| 单位支持措施 | 按不低于1：1比例落实配套经费。 |
| 其 他 | 无 |

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 |  | 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 | 0 |
| 2.印刷费 | | 1 | 0 |
| 3.咨询费 | | 4 | 0 |
| 4.差旅费 | | 4 | 2 |
| 5.因公出国（境）费用 | | 5 | 5 |
| 6.会议费 | | 0 | 5 |
| 7.培训费 | | 6 | 6 |
| 8.专用材料费 | | 10 | 10 |
| 9.劳务费 | | 4 | 4 |
| 10.委托业务费 | | 5 | 5 |
| 11.其他 | | 0 | 3 |
| 合计 | | 40 | 40 |

注：本表资助经费包括单位配套经费。

|  |
| --- |
| 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。   1. 近5年业务与科研工作情况   自2011年开始参与学科建设，作为后备学科带头人，先后组织申报和成功完成了浙江省医学创新学科（第一批11-CX04）（临床药物治疗学）、浙江省中医药重点学科 (创新类学科，2012-XK-A21）（中药临床药学）和国家临床重点专科（临床药学）的建设工作。在学科建设过程中，充分锻炼了自身的团队建设、人才培养、学科设计的能力，于2017年以学科带头人成功申报 “十三五”浙江省中医药（中西医结合）重点学科建设计划。  2015年5月—2017年7月，被选派到杭州经济技术开发区挂职，任管委会主任助理一职，协助分管生物医药、公共卫生等方面工作。从落实地方与学校（医院）的合作推进项目落地及主动参与分管工作两方面着手，负责或参与了开发区生物医药产业规划制定、专项政策拟定，重点项目和人才引进，产业平台建设及区内产业氛围打造，公共卫生服务推进等工作。为紧密对接产业、打通产学研用环节具备了实践经验。  现任临床药理基地常务副主任和药学部副主任，可通过优化顶层设计，以多学科联动的模式，构建药物早期临床研究、药物临床应用监测平台建设，形成团队致力于我省医药创新生态系统共性技术服务的支撑平台体系。  近五年主持国家自然科学基金、省自然科学基金、省科技厅公益项目等5项。获得省科技进步二等奖1项（4/9）、厅局级奖励3项；发表论文40余篇；获国家发明专利3项。参编国家十二五规划教材2部，研究生教材副主编1部，获2013年全国优秀临床药师。   1. 团队及支撑条件基础：   申请人所在学科为国家临床重点专科，并成为该学科后备带头人，同时又是“十三五”浙江省中医药（中西医结合）中药临床评价学学科带头人。现任浙大一院临床药理基地常务副主任和药学部副主任，所在国家药物临床试验机构具有获国家局资格认定的24个专业组，下设的I期临床研究中心负责医院的新药临床研究、个体化给药方案设计及实施，同时开展TDM、PK/PD研究、基因分型、肿瘤药敏、ADR监测等工作。是国内领先的集方案设计、试验实施、样品检测、统计分析为一体的GCP平台。已主持完成包括埃博拉疫苗、埃克替尼等100余项临床研究。并承担了十二五国家科技重大专项-重大新药创制“抗感染创新药物临床评价研究技术平台建设”项目。承担了“十三五”重大新药创制2项。  3. 未来发展方向  （1）瞄准国内外药物临床研究、应用等领域的前沿技术，以解决“研究者对创新药的临床评价能力不足、临床医疗工作繁忙导致临床试验欠规范、未建立和/或执行良好的质量管理体系、临床试验价格评估系统缺乏”为工作目标，在院内培养出一支国际化、专业化、职业化的临床评价队伍，为新药临床评价提供理想的平台，为我国新药研发由跟随者转变为引领者而努力。  （2）应用及开发等多学科发展的综合研究优势，以技术突破与创新为驱动力，力争创立具有“产业孵化能力”的药物临床研究与应用评价技术平台，充分进行跨界资源整合，学科融合、渗透和交叉，汇聚人才，并著力于体制创新，形成在我省药物临床研究、应用领域具有创新特色、学科布局合理、组织构架有效运行的机制，围绕药物临床评价关键技术与运行模式的研究与应用，创新药临床评价理论体系的探索与实践、专业人才的培养以及国内外合作与学术交流等方向开展工作，积极探索产学研用相结合，成为药物临床研究领域的科技创新、人才培养和学术交流的基地。  4.培养计划、目标与预期成果  在培养周期内，申请人争取任全国学会的委员，实现创新药物早期临床评价技术达国内领先水平，率先在省内构建中药临床评价规范体系并完成平台建设，争取将我院临床药物试验能力提升至国际先进水平，同时优化学科梯队建设，为学科可持续发展奠定基础。具体目标如下：   1. 临床试验平台服务业务量在建设周期内增长30% 2. 推广新技术1项，参与制定国家级新标准1项 3. 发表高质量学术论文6篇，其中SCI论文4篇 4. 申请国家级及省部级课题2项，申报厅局级奖励1项 5. 联合培养研究生2名 6. 经费预算说明：   （1）重视人才培养，加大出国交流及培训费用支出占总费用比例达40%以上。  （2）重视基础与临床的转化研究，投入总经费的25%用于购置实验材料。 |

八、可行性报告

|  |
| --- |
| 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 |