普通高等学校本科专业设置申请表

（备案专业适用）

校长签字：

学校名称（盖章）：上海交通大学

学校主管部门：教育部

专业名称：临床药学

专业代码：100703TK

所属学科门类及专业类：医学、药学类

学位授予门类：理学学士学位

修业年限：5

申请时间：2017.07.05

专业负责人：朱建伟

联系电话：34204631

教育部制

目 录

1. 学校基本情况表

2. 申报备案专业数据

3. 培养方案表

4. 授课教师表

5. 核心课程表

6. 专业带头人简介

7. 其他办学条件情况表

填表说明

1. 本表适用于普通高等学校增设《普通高等学校本科专业目录》内专业（国家控制布点的专业除外）。
2. 若为校内第二学科专业，请在“专业名称”后注明“（第二学科）”，并请填写附件“第二学科培养计划模板”。
3. 申请表限用A4纸张打印填报并按专业分别装订成册。
4. 申请院系须对本表内容的真实性负责。

1.学校基本情况表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 学校名称 | 上海交通大学 | 学校代码 | 10248 | |
| 邮政编码 | 200240 | 校园网址 | www.sjtu.edu.cn | |
| 学校办学  基本类型 | **√**部委院校 □地方院校 **√**公办 □民办 □中外合作办学机构 | | | |
| **√**大学 □学院 □独立学院 **√**985 **√**211 | | | |
| 现有本科专业数 | 64 | 上一年度全校本科招生人数 | 3886 | |
| 上一年度全校本科毕业人数 | 3867 | 学校所在省市区 | 上海 | |
| 已有专业  学科门类 | □哲学 **√**经济学 **√**法学 □教育学 **√**文学 □历史学  **√**理学 **√**工学 **√**农学 **√**医学 **√**管理学 **√**艺术学 | | | |
| 学校性质 | **√**综合 □理工 □农业 □林业 □医药 □师范  □语言 □财经 □政法 □体育 □艺术 □民族 | | | |
| 专任教师  总数（人） | 2793 | 专任教师中副教授及以上职称教师数 | | 1973 |
| 学校主管部门 | 教育部 | 建校时间 | | 1896年 |
| 首次举办本科教育年份 | 1896年 | | | |
| 对口支援西部地区高等学院计划 | **√**支援高校 □受援高校 □无此项任务 | | | |
| 曾用名 |  | | | |
| 学校简介和  历史沿革  （300字以内，无需加页） | 1896年，中国近代著名实业家、教育家盛宣怀和一批有识之士秉持“自强首在储才，储才必先兴学”信念，创办了交通大学前身——南洋公学。改革开放后，学校以“上水平、创一流”为目标，以学科建设为龙头，先后恢复和兴建了理科、管理学科等，并先后并入上海农学院和上海第二医科大学。  至2015年12月，学校共28个学院/直属系，22个研究院；中国科学院和工程院院士46名，中组部顶尖“千人计划”1名，中组部“千人计划”98名，“青年千人”110名，“长江学者”特聘教授和讲座教授135名，国家杰出青年基金获得者116名。上海交通大学已经成为一所“综合性、研究型、国际化”的国内一流、国际知名大学！ | | | |

注：专业平均年招生规模=学校当年本科招生数÷学校现有本科专业总数

2.申报备案专业数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业代码 | 100703TK | 专业名称 | 临床药学 |
| 学位 | 学士 | 修业年限 | 5 |
| 专业类 | 药学 | 专业类代码 | 1007 |
| 门类 | 医学 | 门类代码 | 10 |
| 所在院系名称 | 药学院 | | |
| 增设专业的理由和基础 | （简述学校定位、人才需求、专业筹建等情况）  **学校定位**  临床药学是一门医药结合的综合性药学分支学科，国际上已经成为各药学院的主要培养学科。目前为止，国内“985”设有药学院的院校中，已经开设临床药学专业的学校有：北京大学、复旦大学、山东大学、四川大学、西安交通大学、华中科技大学、武汉大学等。我国传统的五所重点药学院校（“二院三系”：中国药科大学、沈阳药科大学、北京大学、复旦大学、四川大学药学院）均自行设置了独立的临床药学专业硕士点和博士点。  上海交通大学药学院、医学院、附属医院具有专业的师资和临床药师资源，临床药学学科是国家临床药学重点建设专科，第一人民医院已成为交大药学院《临床药学》课程实践基地，药学院联合医学院、附属医院优势力量申报临床药学专业，高起点建设临床药学学科，有利于推进建设一流药学院的目标。同时，药学院已与美国临床药学排名第一的北卡罗来纳大学教堂山分校药学院签订了全面战略合作，为临床药学人才国际化培养奠定基础。临床药学专业的设立对完善药学学科体系和内涵，促进药学学科的整体发展，满足社会专业人才需求具有重大意义。  **人才需求**  临床药学是指药学与临床相结合，直接面向患者，以病人为中心，研究与实践临床药物治疗，提高药物治疗水平的综合性应用学科。  随着我国医疗卫生制度改革的不断推进，临床药学的发展迎来前所未有的契机。在原卫生部、国家中医药管理局、总后勤部卫生部颁发《医疗机构药事管理规定》中，明确了医疗机构药师工作职责、临床药师的概念和医院临床药师的配备数量要求等。临床药师愈来愈受到重视，目前各医疗机构都在积极建立临床药师制，提升药学服务人才的整体素质。为医疗机构培养和输送临床药学专业人才，成为我国医药院校人才培养的重要任务之一。  根据《医疗机构药事管理规定》要求：医疗机构应当根据本机构性质、任务、规模配备适当数量临床药师，三级医院临床药师不少于5名，二级医院临床药师不少于3名，临床药师应当具有高等学校临床药学专业或者药学专业本科毕业以上学历，并应当经过规范化培训。全国县及县以上医院为19000多家，临床药师需求总量至少为7万名。随着医疗事业的发展，部分医院已开始实施临床科室提供100%全覆盖的临床药学服务，临床药师的需求量更大。同时，随着药物研究的深入和新药品种的不断增加，与药物有关的信息量迅速膨胀，不合理用药和药物不良反应事件时有发生，并呈不断增加的趋势。因此，在开设临床药学专业培养专业人才已成当务之急。  **专业筹建**  **1.师资及办学条件**  我校为药学一级学科博士学位和硕士学位授权学科，已具备了在药学一级学科下自设临床药学专业的基本条件。药学院、医学院和附属医院三方利用各自的优势资源共同建设成立临床药学中心，协同完成基础课、专业基础课、医学基础课的讲授和临床实习的教学任务。  （1）药学院负责药学基础及专业基础课教学师资。  完成临床药学课程教学，药学院需要担负的课程，其设置与既往药学专业课程有所不同，需要开设一些临床药学相关的专业基础课程。药学院现已拥有40多名教授、研究员、副教授和副研究员的高级教学及科研人员，包括中组部“千人计划”入选者、中科院“百人计划”优秀奖获得者、国家杰出青年科学基金获得者、教育部新（跨）世纪人才等，并具有包括美国科学院院士、中国科学院外籍院士、中国科学院院士，以及中国工程院院士的学术顾问团队，具有中国科学院院士、美国国立卫生研究院著名科学家等组成的兼职或客座教授队伍。药学院现有教师中与临床药学直接相关的临床药学、医院药学、药理学、药剂学和药物分析学等学科的专业教师50余人。特别是有13位教师（教授4人，特聘研究员1人，副教授副研究员5人，中级职称3人）毕业于临床医学专业，对开设培养方案中设定的规定由药学院完成的课程就更具条件。所有上述教师具有丰富的专业实践经验和研究生培养经验，有主持相关课题研究的经历和研究成果。  （2）医学院和附属医院负责医学及临床药学教学师资。  临床药学教学工作由药学院和医学院、附属医院的临床药学中心通力合作，在临床药学教学方面具有临床药学培训资格、开展临床药学工作国内领先的附属第一人民医院临床药学科刘皋林教授、范国荣教授、第六人民医院郭澄教授、新华医院张健主任药师等作为临床药学教学师资和实践基地，以交大药学院为教学基地申报临床药学专业，聘请各附属医院的临床医学和临床药学的专家作为药学院的兼职教授，组成临床药学教学与实践团队，共同负责临床药学研究生的课程教学、科学研究、临床实习等工作，进行临床药学人才培养。  （3）师资培养和国际化办学：临床药学人才培养具有国际化优势。2016年，美国临床药学排名第一的北卡教堂山分校药学院领导一行三人来到药学院，交大药学院与北卡教堂山分校药学院签订以人才培养为主的战略合作协议。2017年2月，药学院朱建伟院长和傅磊副院长等前往北卡药学院就建立临床药学专业以及联合办学的可行性进行深入交流：就目前起步阶段而言，交大药学院每年至少选派一位老师到北卡教堂山分校药学院随班学习一学年，取得临床药学的第一手教学经验，回校后将在临床药学专业的建设中起重要作用；同时，正在就远程教学进行技术方面的规划；长期交流还包括互派学生游学、联合培养等培养模式。  **2. 医院资源**  上海交通大学医学院附属医院系统是全国开展临床药师制工作最早、最好的单位之一。2007年12月卫生部下发《开展临床药师制试点工作的通知》，确定42家医院为试点单位。上海市三家医院入选，其中就有第一人民医院、瑞金医院和复旦大学中山医院。其后，为了配合临床药师试点，在院校系统还没有临床药学毕业生的情况下，卫生部确定的临床药师培训基地中，上海占8家，上海交通大学系统就占了5家：一院、瑞金、仁济、新华、六院。  上海交通大学的13所三级甲等医院中，除上述具有临床药师培训资质的医院外，还有些附属医院具有鲜明的专科特色，如精神卫生中心、胸科医院、儿科医院及儿童医学中心、妇幼医院等。所有附属医院都为临床药师教学、实习提供了非常好的平台。  医学院和附属医院是临床药学教育研究方面的医学课程教育师资力量和临床药学实习基地。特别是一院、六院、瑞金、新华、仁济等附属医院具有多年从事临床药学工作及研究的经验，附属医院指导教师具有丰富的临床药学经验和临床经验，为全面系统地培养临床药学研究生提供了雄厚的师资力量。 | | |

**3**.培养方案表

|  |
| --- |
| （包括培养目标、基本要求、修业年限、授予学位、主要课程设置、主要实践性教学环节和主要专业实验、教学计划等内容）（如需要可加页）  **培养目标**  培养具有生物学、医学、药学等学科基础，具备临床药学的基础知识、基本理论和基本技能，能够从事以合理用药为核心目的的药学服务工作的专业人才。  **基本要求**  思想道德与职业素质要求：学生应达到国家思想政治教育以及职业素质（包括思想道德素质、文化素质、业务素质和身体心理素质）等方面的要求，珍视生命，关爱患者，具有社会责任感和职业道德，较强的创新意识、表达能力、人际交流能力和团队合作精神，以及终身学习和自主学习的能力。  知识要求：  （1）掌握与临床药学相关的数学、化学、生物学和人文社会科学等基础知识；  （2）熟悉疾病的发生机制、诊断标准与临床处置方法的基本知识和理论；  （3）熟悉与临床合理用药相关的药物化学、药剂学、药物分析等学科的基本知识和理论；  （4）掌握药物在人体正常状态及疾病状态下的药动学、药效学规律和药物的作用机制等方面的基本知识和理论；  （5）掌握临床药物安全性评价的基本知识和理论；  （6）掌握临床药物治疗学的基本知识和理论；  （7） 掌握药物经济学的基本知识和理论及药事管理的相关法规、政策。  技能要求：  （1）具备全面、系统、正确地收集患者信息，以及规范书写药历的基本技能；  （2）具备运用循证药学的理论，收集和评价药物情报，提供药物信息服务的基本技能；  （3）具备开展审核处方（医嘱）、调配处方，进行用药交待等能力；  （4）具备合理用药所需要的药物咨询、药品不良反应监测和个体化给药方案设计等临床药学服务的能力；  （5）具备开展药品（质量）管理，以及充分考虑患者及其家属利益，开展药物利用评价的能力；  （6）具备与患者及其家属、医务人员进行有效沟通交流的能力；  （7）具备对患者和公众进行药品基本知识、合理用药等方面健康教育的能力；  （8）具备检索和阅读外文文献的能力。  **修业年限**  学制五年。  学生在学期间，必须修满培养计划规定的180学分方能毕业。  **授予学位**  理学学士学位  **主要课程设置**  **(一) 公共课程类**  公共类必修科修满25学分。  **(二) 通识核心类**  按照学校目前的修业要求，通识类21学分，其中人文学科8学分，社会科学4学分，自然科学与工程技术9学分。  **(三) 基础类课程**  无机与分析化学、有机化学、物理化学、生物化学与分子生物学、微生物与免疫学、人体解剖学、生理学、病理生理学、药物化学、药物分析、药剂学、现代生物技术与理论、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、中医学、诊断学、医学影像学、康复医学、医学伦理学、医患沟通与技巧等。  **（四）专业核心课程**  药理学、临床药理学、临床药物动力学、生物药剂学、临床药物治疗学、诊断学、药事管理等。  **（五）实践类环节**  主要包括实践课程、见习、实习、社会实践等。  实践课程包括化学类、生物学类、医学基础类与药学类专业课的实验课：无机与分析化学实验、有机化学实验、物理化学实验、生物化学与分子生物学实验、微生物与免疫学实验、药理学实验、药物化学实验、药物分析实验；专题讨论、案例分析等。实践课程总学时600学时。  临床药学见习：见习在医院病房、医院药房、社区药房或其他药品生产、经营企业中完成，见习时间3周。  临床药学实习：由药学部门实习和临床科室实习两部分组成，实习时间至少达到42周，其中临床科室实习时间不应少于32周，实习内容应涵盖3个及以上临床主要科室（建议每个科室实习时间6－8周）。毕业实习由符合资质的临床药师和临床医师共同组成带教组进行实习带教，每个带教组学生数不超过3人。鼓励开展临床药学教学查房。各科室实习结束前，应对实习生进行出科考核并评定成绩。  毕业要求执行毕业实习报告答辩。 |

4.授课教师表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **年龄** | **专业技术职务** | **第一学历毕业学校、专业、学位** | **最后学历毕业学校、专业、学位** | **现从事专业** | **拟任课程** | **专职**  **/兼职** |
| 1 | 朱建伟 | 男 | 60 | 教授 | 上海医药工业研究院、微生物学、研究生 | 上海医药工业研究院、微生物学、理学博士 | 药学 | 现代生物技术与理论 | 专职 |
| 2 | 毛文伟 | 男 | 49 | 副教授 | 山西医学院、法医学、医学学士 | 北京大学医学部、妇产科学、医学博士 | 药学 | 临床药物治疗学 | 专职 |
| 3 | 王泽剑 | 男 | 45 | 副教授 | 河南医科大学、 临床检验诊断学、专科 | 上海第二医科大学 、药理学、医学博士 | 药学 | 临床医学及病理学 | 专职 |
| 4 | 钱峰 | 男 | 41 | 研究员 | 安徽省蚌埠医学院、基础医学、医学学士 | 南京大学、生理学、理学博士 | 药学 | 临床药理学 | 专职 |
| 5 | 郝彬 | 男 | 43 | 讲师 | 上海医科大学、药理学、理学博士 | 上海交通大学、药理学、医学博士 | 药学 | 临床药物动力学 | 专职 |
| 6 | 李大伟 | 男 | 59 | 教授 | 南开大学、遗传学、理学学士 | Ohio State University、基础医学新专业、理学博士 | 药学 | 生物化学与分子生物学 | 专职 |
| 7 | 钱秀萍 | 女 | 53 | 副教授 | 上海师范大学、生物学、理学学士 | 上海医药工业研究院、微生物学、理学博士 | 药学 | 微生物学 | 专职 |
| 8 | 吴明媛 | 女 | 42 | 副研究员 | 黑龙江中医药大学、中西医结合临床、医学学士 | 苏州大学、免疫学、医学博士 | 药学 | 免疫学 | 专职 |
| 9 | 张宝红 | 女 | 42 | 副教授 | 中国海洋大学（原青岛海洋大学） 、海洋生物学、理学学士 | 中国海洋大学（原青岛海洋大学） 、海洋生物学、理学博士 | 药学 | 微生物与免疫学实验 | 专职 |
| 10 | 李慧丽 | 女 | 52 | 副教授 | 河南医科大学、临床医学、医学学士 | 上海第二医科大学、内科学、医学博士 | 药学 | 人体解剖学 | 专职 |
| 11 | 李绍顺 | 男 | 63 | 教授 | 沈阳药学院、药物化学、理学学士 | 日本北里大学、药学、理学博士 | 药学 | 药物化学 | 专职 |
| 12 | 孟青青 | 女 | 37 | 讲师 | 复旦大学、化学、理学学士 | 复旦大学、有机化学、理学博士 | 药学 | 药物化学实验 | 专职 |
| 13 | 闫超 | 男 | 61 | 教授 | 内蒙古民族师范学院、分析化学、理学学士 | 美国Georgetown(乔治城)大学、分析化学、理学博士 | 药学 | 药物分析 | 专职 |
| 14 | 王彦 | 女 | 46 | 副教授 | 西北大学、化学工程与技术新专业、工学学士 | 西北大学、分析化学、理学博士 | 药学 | 药物分析实验 | 专职 |
| 15 | 徐宇虹 | 女 | 48 | 教授 | 北京大学、物理电子学、理学学士 | 美国加州大学医学中心、生药学、理学博士 | 药学 | 药剂学 | 专职 |
| 16 | 沈琦 | 男 | 48 | 研究员 | 沈阳药科大学、药学、理学学士 | 上海中医药大学、中药学、医学博士 | 药学 | 药剂学实验 | 专职 |
| 17 | 殷明 | 男 | 63 | 教授 | 第二军医大学、药理学、医学学士 | 第二军医大学、医学、医学博士 | 药学 | 药理学 | 专职 |
| 18 | 李欣燕 | 女 | 44 | 讲师 | 南京医科大学、临床医学、医学学士 | 中国药科大学、药理学、医学博士 | 药学 | 药理学实验 | 专职 |
| 19 | 郭圣荣 | 男 | 53 | 教授 | 湖北师院、化学工程、工学学士 | 浙江大学、高分子化学与物理、理学博士 | 药学 | 生物药剂学 | 专职 |
| 20 | 徐蓉 | 女 | 38 | 讲师 | 中国药科大学、药剂学、理学学士 | 中国药科大学、药学新专业、理学博士 | 药学 | 药事管理 | 专职 |
| 21 | 陈芳源 | 女 | 55 | 教授、主任医师 | 上海第二医科大学医学学士 | 上海第二医科大学医学博士 | 内科学 | 内科学 | 专职 |
| 22 | 郑民华 | 男 | 54 | 教授、主任医师 | 上海第二医科大学医学学士 | 上海第二医科大学医学博士 | 外科学 | 外科学 | 专职 |
| 23 | 狄文 | 男 | 57 | 教授、主任医师 | 上海医科大学医学硕士 | 上海第二医科大学医学博士 | 妇产科学 | 妇产科学 | 专职 |
| 24 | 孙锟 | 男 | 53 | 教授、主任医师 | 上海第二医科大学医学硕士 | 上海第二医科大学医学博士 | 儿科学 | 儿科学 | 专职 |
| 25 | 王昌明 | 男 | 57 | 副教授、副主任医师 | 上海中医学院医学学士 | 上海中医学院医学博士 | 中医学 | 中医学 | 专职 |
| 26 | 冉志华 | 男 | 55 | 教授、主任医师 | 上海第二医科大学医学学士 | 德国海德堡大学医学博士 | 内科学 | 诊断学 | 专职 |
| 27 | 严福华 | 女 | 51 | 教授、主任医师 | 上海医科大学医学医学学士 | 上海医科大学医学博士 | 影像学 | 医学影像学 | 专职 |
| 28 | 孔丽 | 女 | 44 | 副主任医师 | 上海第二医科大学医学硕士 | 上海第二医科大学医学硕士 | 康复医学 | 康复医学 | 专职 |
| 29 | 杨伟国 | 男 | 49 | 研究员 | 上海第二医科大学医学学士 | 上海第二医科大学公共卫生硕士 | 伦理学 | 医学伦理学 | 专职 |
| 20 | 费健 | 男 | 45 | 主任医师 | 上海第二医科大学医学博士 | 上海第二医科大学医学博士 | 外科学 | 医患沟通与技巧 | 专职 |

5.核心课程表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课程名称** | **课程**  **总学时** | **课程**  **周学时** | **授课教师** | **授课学期** |
| **1** | 人体解剖生理学 | 32 | 2 | 李慧丽 | 3 |
| **2** | 微生物学与免疫学 | 48 | 3 | 钱秀萍  吴明媛 | 3 |
| **3** | 临床医学及病理学 | 48 | 3 | 王泽剑 | 4 |
| **4** | 现代生物技术与理论 | 32 | 2 | 朱建伟  张宝红 | 4 |
| **5** | 药理学 | 48 | 3 | 殷明  张岩 | 5 |
| **6** | 药剂学 | 48 | 3 | 徐宇虹  魏晓慧 | 5 |
| **7** | 生药学 | 32 | 2 | 李晓波 | 5 |
| **8** | 药事管理 | 32 | 2 | 徐蓉 | 5 |
| **9** | 临床药理学 | 48 | 3 | 陈红专  李欣燕 | 6 |
| **10** | 生物药剂学 | 32 | 2 | 郭圣荣 | 6 |
| **11** | 药物化学 | 48 | 3 | 李绍顺 | 6 |
| **12** | 药物分析 | 48 | 3 | 闫超  王彦 | 6 |
| **13** | 中医学 | 32 | 2 | 王昌明 | 6 |
| **14** | 内科学 | 32 | 2 | 陈芳源  陆伦根 | 7 |
| **15** | 临床药物动力学 | 32 | 2 | 范国荣  郝彬 | 7 |
| **16** | 临床药物治疗学 | 48 | 3 | 刘皋林  毛文伟 | 7 |
| **17** | 外科学 | 32 | 2 | 郑民华  李金宝 | 7 |
| **18** | 诊断学 | 32 | 2 | 冉志华  彭永德 | 8 |
| **19** | 医学影像学 | 32 | 2 | 严福华 | 8 |
| **20** | 医患沟通与技巧 | 32 | 2 | 费健  王瑞兰 | 8 |

6.专业主要带头人简介

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 朱建伟 | | 性别 | 男 | 专业技术职务 | 教授 | | 行政职务 | 院长 |
| 拟承担课程 | 生物药物治疗学 | | | | 现在所在单位 | 上海交通大学药学院 | | | |
| 最后学历毕业时间、学校、专业 | | 1987.06上海医药工业研究院 微生物遗传学专业 博士  2007 美国霍德学院 工商管理硕士 | | | | | | | |
| 主要研究方向 | | 生物技术药物 | | | | | | | |
| 获教学成果奖项情况 | | 国家双语教学示范课程配套教材：朱建伟共同主编《生物技术制药》，科学出版社  专著：Update on production Recombinant Therapeutic protein Transient Gene Expression. Publisher: Smithers Rapra, Shropshire, UK. Publication Date: May 8, 2013 | ISBN-10: 1847359760 | ISBN-13: 978-1847359766. | | | | | | | |
| 获科研成果奖项情况 | |  | | | | | | | |
| 目前承担教学项目情况 | | 主讲《生物技术药物》、参讲《药学导论》、《药学前沿》、《药物分析》 | | | | | | | |
| 目前承担科研情况 | | 主持十三五重大新药创制1项（子课题负责人），国家自然科学基金1项，上海市科委项目4项，横向课题8项。 | | | | | | | |
| 近三年获得教学研究经费（万元） |  | | | | 近三年获得科学研究经费（万元） | | 3000万元 | | |
| 近三年给本科生授课（理论教学）学时数 | 20 | | | | 近三年指导本科毕业设计（人次） | |  | | |

注：填写三至五人，只填本专业专任教师，每人一表。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 范国荣 | | 性别 | 男 | 专业技术职务 | 教授 | | 行政职务 | 主任 |
| 拟承担课程 | 临床药学、临床药代动力学、临床药物分析 | | | | 现在所在单位 | 上海交通大学附属第一人民医院 | | | |
| 最后学历毕业时间、学校、专业 | | 1996.06 中国药科大学 药物分析学 理学博士学位 | | | | | | | |
| 主要研究方向 | | 临床药学、临床药物分析、临床药代动力学、中药化学生物学 | | | | | | | |
| 获教学成果奖项情况 | | 主编、副主编药学本科、研究生教材及学术著作7部 | | | | | | | |
| 获科研成果奖项情况 | | 2013上海市科学技术一等奖；  目前已主持完成新药研发包括药物制剂生物利用度评价、临床药代动力学研究、临床前药物代谢与动力学分析等80余项，获新药证书10余项；其中化学一类新药阿德福韦酯获得了国家新药证书，化学一类新药艾迪康唑乳剂、吡拉格雷钠注射液、注射用吗利福肽、注射用奥美克松钠、注射用头孢他美钠、赛拉瑞韦钾片和中药一类新药虎杖苷注射液、丹参素钠注射液取得了新药临床研究批文。 | | | | | | | |
| 目前承担教学项目情况 | | 1. 中国医学教育慕课联盟首批规划课程（药物分析）2015年；  2. 举办国家继续教育项目：个体化治疗药物监测的理论与实践（2017-13-01-076） | | | | | | | |
| 目前承担科研情况 | | 1. 卫计委中医药专项：治疗白癜风医院制剂复方补骨脂搽剂的开发研究（2016ZJP003）2017.1-2019.12；  2. 卫计委重要薄弱学科建设（2016ZB0302），2017.1-2019.12；  3. 转化医学协同创新中心合作研究项目：基于药物代谢组学和作用靶点的甲氨蝶呤精准分析药理学研究（TM201607），2017.1-2019.12； | | | | | | | |
| 近三年获得教学研究经费（万元） | 18万元 | | | | 近三年获得科学研究经费（万元） | | 465万人民币；57万美金 | | |
| 近三年给本科生授课（理论教学）学时数 | 60学时 | | | | 近三年指导本科毕业设计（人次） | | 30余人次 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 刘皋林 | | 性别 | 男 | 专业技术职务 | 主任药师\教授 | | 行政职务 |  |
| 拟承担课程 | 临床药物治疗学、药源性疾病的预防和治疗等 | | | | 现在所在单位 | 上海交通大学附属第一人民医院 | | | |
| 最后学历毕业时间、学校、专业 | | 1999.06毕业于中国药科大学体内药物分析专业，理学博士 | | | | | | | |
| 主要研究方向 | | 临床药学、临床药理学 | | | | | | | |
| 获教学成果奖项情况 | | 主编专著8部，副主编全国全国高等教育医学数字化规划教材«临床药理学» | | | | | | | |
| 获科研成果奖项情况 | | 2011中国医院协会医院科技创新二等奖；2012上海市药学科技三等奖；2013上海市医学科技三等奖；国内外发表学术论文280余篇 | | | | | | | |
| 目前承担教学项目情况 | | 2007年至今，每年承担上海交通大学医学院本科生、研究生“药物临床试验规范”的课堂理论授课；2007年至今，每年举办一次GCP培训班，每次有300余人参加 | | | | | | | |
| 目前承担科研情况 | | 1. 国家临床重点专科（临床药学）平台建设； 2. 上海交通大学医学院“潜力学科”平台建设； 3. 国家自然基金面上项目1项。 | | | | | | | |
| 近三年获得教学研究经费（万元） |  | | | | 近三年获得科学研究经费（万元） | | 500余万元 | | |
| 近三年给本科生授课（理论教学）学时数 |  | | | | 近三年指导本科毕业设计（人次） | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 陈红专 | | 性别 | 男 | 专业技术职务 | 二级教授 | | 行政职务 | 副院长 |
| 拟承担课程 | 药理学，临床药理学 | | | | 现在所在单位 | 上海交通大学医学院 | | | |
| 最后学历毕业时间、学校、专业 | | 1990.02 上海第二医科大学 药理学博士 | | | | | | | |
| 主要研究方向 | | 神经药理学/肿瘤药理学/临床药理学 | | | | | | | |
| 获教学成果奖项情况 | | 国家级教学成果奖特等奖。全国高等学校医药优秀教材一等奖（药理学编委）。上海市优秀教学成果二等奖。上海市研究生优秀成果(导师)2项。主编或副主编《临床药理学》《药理学》等教材7部。荣获全国优秀教师、国家教委优秀青年教师基金，国家教委宝钢教育基金会优秀教师奖、国家教委霍英东教育基金会青年教师奖等。 | | | | | | | |
| 获科研成果奖项情况 | | 作为通讯作者和共同作者在国际重要学术刊物Nature Med，Nature Commun等发表SCI论文185篇，申请或授权国际和国家发明专利20项。科研成果获国家教育部科技进步一等奖, 教育部自然科学二等奖,中华医学奖二等奖,上海科技进步奖一等奖各1项和上海医学科技奖二等奖2项。 | | | | | | | |
| 目前承担教学项目情况 | | 担任国务院学科评议组成员（药学），上海市“药学”一流学科带头人，上海市学位委员会药学召集人等参与药学人才培养评价和教学改革。每年承担上海交通大学医学院本科生、研究生“药学导论”、“医学试验设计原理”的课堂理论授课。 | | | | | | | |
| 目前承担科研情况 | | 主持国家自然科学基金，国家“重大新药创制”专项精神药物临床试验GCP平台-精神药物代谢组学和生物标志发现，上海市国际合作重点项目。负责上海市转化医学协同创新中心科研项目和上海市教委高校科学院合作项目。 | | | | | | | |
| 近三年获得教学研究经费（万元） | 20 | | | | 近三年获得科学研究经费（万元） | | 1500万元 | | |
| 近三年给本科生授课（理论教学）学时数 | 27 | | | | 近三年指导本科毕业设计（人次） | |  | | |

7.其他办学条件情况表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报专业副高及以上职称(在岗)人数 | 80 | | 其中校外  兼职人数 | 30 | 可用于该专业的  教学实验设备数量  （千元以上） | 426 |
| 可用于该专业的  教学设备  总 价 值  （万元） | | 800 | | | | |

主要设备

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 学校名称 | 设备名称 | 型号规格 | 数量 | 购入时间 |
| 上海交通大学 | 蛋白纯化仪 | AKTA Pure 25 | 1 | 2016.12 |
| 上海交通大学 | 气相色谱-质谱联用仪（GC-MS） | 5977B GC-MS | 1 | 2016.12 |
| 上海交通大学 | 毛细管电泳-激光诱导荧光检测器联用 | CE1000-LIF | 1 | 2016.12 |
| 上海交通大学 | 立体显微镜 | Leica DM2500 | 2 | 2016.12 |
| 上海交通大学 | 流式细胞仪 | CytoFLEX | 1 | 2016.12 |
| 上海交通大学 | 荧光定量PCR仪 | ABI/TF7500 | 1 | 2016.12 |
| 上海交通大学 | 气相色谱仪 | 7890B | 1 | 2014.04 |
| 上海交通大学 | 液相色谱仪 | 1260 | 2 | 2014.04 |

注：若为医学类专业应附医疗仪器设备清单。