

浙江大学申报卫生技术正高级职务人员主要业绩（任现职以来）

医院：浙医一院 科室：心血管病中心 姓名：张力 性别：男 出生年月：1976-06-28

兼任党政职务：国际交流部主任 最后学历及毕业时间：博士/博士 2009-01/2009-01

继续教育：合格

现任专业技术职务及晋升时间：副主任医师/2013-12-30 拟升职务：主任医师

一、临床工作：

每年完成临床工作 45 周，其中普通门诊 20 次，专家门诊 40 次，主持查房 40 次，参加院内外会诊 80 次。

二、教学工作：

1、共开设课程 16 门，授课时数共计 54 学时。其中必修课 15 门，必修课开课情况如下：

教学年度	课程名称	授课对象	学生数	周学时×周数	考核情况
------	------	------	-----	--------	------

1. 2015, 医学英语, 本科生, 76, 3, 合格; 2. 2016, 医学英语, 本科生, 76, 3, 合格; 3. 2017, 医学英语, 本科生, 76, 3, 合格; 4. 2013, 留学生内科学, 留学生, 48, 4, 合格; 5. 2013, 医学英语, 本科生, 76, 3, 合格; 6. 2013, 心电图基本知识及心电图操作, 本科生, 46, 3, 合格; 7. 2016, 心电图基本知识及心电图操作, 本科生, 46, 3, 合格; 8. 2014, 医学英语, 本科生, 76, 3, 合格; 9. 2014, 留学生内科学, 留学生, 48, 4, 合格; 10. 2014, 心电图基本知识及心

2、承担临床教学指导教师工作情况：

教学年度	课程名称	授课对象	学生数	周数	考核情况
------	------	------	-----	----	------

3、指导硕士生 13 名，协助指导博士生 22 人(请列出研究生姓名、专业、年级)。

1. 黄元, 内科学, 2007, 博士; 2. 武玉涛, 内科学, 2011, 硕士; 3. 徐肖磊, 内科学, 2018, 博士; 4. 褚娇娇, 内科学, 2016, 博士; 5. 陈婷, 内科学, 2009, 博士; 6. 武玉涛, 内科学, 2013, 博士; 7. 胡峰, 内科学, 2016, 硕士; 8. 陈宇, 内科学, 2017, 硕士; 9. 吴虹, 内科学, 2016, 硕士; 10. 杨眉, 内科学, 2016, 博士; 11. 郑安成, 内科学, 2018, 硕士; 12. 简冬冬, 内科学, 2014, 博士; 13. 陈玥, 内科学, 2015, 博士; 14. 陈霄科, 内科学, 2018, 博士; 15. 郑筱

三、科研项目

1、共参加科研项目 6 项，共计科研经费 385 万元，其中本人完成 万元。

2、作为项目负责人承担项目按照下列项目分类列出：

项目名称	项目来源	项目编号	经费总额	起止年月（起始时间以批文时间为准）	本人排名/总人数
------	------	------	------	-------------------	----------

1. Nrf3 在血管平滑肌细胞分化和表型转换及血管损伤新生内膜形成中的作用及机制研究, 国家级-自然科学基金-面上项目, 81870206, 57, 2018-08-16, 2022-12-31, 1/10;

2. microRNA-22 在胚胎干细胞向血管平滑肌细胞分化和血管损伤新生内膜形成中的作用及其机理研究, 国家级-自然科学基金-面上项目, 81270001, 70, 2012-08-17, 2016-12-31, 1/9;

3. hnRNPA1 对血管平滑肌细胞分化和表型转换及损伤诱导的内膜新生的作用及机制研究, 国家级-自然科学基金-面上项目, 81570249, 62, 2015-08-17, 2019-12-31, 1/9;

4. 基质金属蛋白酶-8 在调控干细胞向血管平滑肌细胞分化及血管损伤修复中的作用机制研究, 国自然重大研究计划培育项目, 91339102, 80, 2013-11-28, 2016-12-31, 1/10;

5. 成体 c-kit+干/祖细胞在自然病理生理因素刺激下参与血管损伤及病理性重构的作用和机制研究, 省部级-自然科学基金, LD18H020001, 86, 2017-10-10, 2021-12-31, 1/6;

6. microRNA-214 在调控干细胞向血管平滑肌细胞分化及血管损伤修复中的作用机制研究, 省部级-

自然科学基金,LR14H020001,30,2014-05-05,2017-12-31,1/1
金,LR14H020001,30,2014-05-05,2017-12-31,1/1

- (1) 国家级项目 4 项
(2) 省部级项目 2 项
(3) 厅局级项目 0 项

申报主任护师还可填写作为主参（前 3 名）人员参与项目：

- (4) 省部级及以上项目 _____ 项
(5) 厅局级项目 _____ 项

四、发表论文：

共发表论文 10 篇，其中作为第一、通讯作者按照下列期刊分类列出：

论文题目	所载刊物	发表年月	本人排名/总人数
------	------	------	----------

1. Novel Pathological Role of hnRNPA1 (Heterogeneous Nuclear Ribonucleoprotein A1) in Vascular Smooth Muscle Cell Function and Neointima Hyperplasia, Arterioscler Thromb Vasc Biol, 2017-11-30, 第一作者；
2. miRNA-22 is a novel mediator of vascular smooth muscle cell phenotypic modulation and neointima formation, Circulation, 2018-04-24, 通讯作者（第一作者仅限注册的在读研究生）；
3. Individualized dual antiplatelet therapy based on platelet function testing in patients undergoing percutaneous coronary intervention: a meta-analysis of randomized controlled trials, BMJ Cardiovascular Disorders, 2017-06-30, 通讯作者（第一作者仅限注册的在读研究生）；
4. Stem/Progenitor cells in vascular regeneration, Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology, 2014-06-30, 第一作者；
5. Genetic lineage tracing analysis of c-kit+ stem/progenitor cells revealed a contribution to vascular injury-induced neointimal lesions, Journal of Molecular and Cellular Cardiology, 2018-07-24, 通讯作者（第一作者仅限注册的在读研究生）；
6. An Updated View on Stem Cell Differentiation into Endothelial Cells, Science China-Life Sciences, 2014-08-31, 通讯作者（第一作者仅限注册的在读研究生）；
7. MicroRNA-199b Modulates Vascular Cell Fate during iPSC Cell Differentiation by Targeting the Notch Ligand Jagged1 and Enhancing VEGF Signaling, Stem Cells, 2014-12-23, 通讯作者（第一作者仅限注册的在读研究生）；
8. Role of Resident Stem Cells in Vessel Formation and Disease Development, Circulation Research, 2018-05-25, 第一作者；
9. Reactive Oxygen Species: Key Regulators in Vascular Health and Diseases, British Journal of Pharmacology, 2017-04-21, 通讯作者（第一作者仅限注册的在读研究生）；
10. MicroRNA-214-3p: A Link Between Autophagy and Endothelial Cell Dysfunction in Atherosclerosis, Acta Physiol (Oxf), 2017-09-09, 通讯作者（第一作者仅限注册的在读研究生）

- (1) 被 SCI 收录论文共 10 篇
(2) 国内一级刊物论文共 0 篇

申报主任护师还可填写：

- (3) 国内核心期刊论文共 _____ 篇

五、成果奖励：

共获成果奖 0 项，其中教材奖 _____ 项，教学成果奖 0 项，科研成果奖 0 项，请按下列获奖类别分别列出：

项目名称	奖励名称	授奖单位	获奖年月	本人排名/总人数
------	------	------	------	----------

- (1) 国家级奖 0 项

(2) 省部级一、二等奖 0 项

(3) 省部级三等奖 0 项

申报主任护师还可填写：

(4) 省部级优秀奖 项

(5) 厅级奖 项

六、主要工作业绩综述：

反映临床技术水平、诊断符合率、抢救危重病人、独立解决疑难问题的能力等。（要求条理清晰、分项列出、突出重点，限 300 字内）

一直在临床第一线工作，工作认真负责，无差错事故发生，工作能力强。熟练掌握心血管常见病的诊治，能准确诊断冠心病心绞痛、心肌梗死，风心病、心肌病、心力衰竭等，诊断符合率高。临床病案分析及疾病诊治有自己的见解，能针对病情准确、灵活用药。积极参与院内、外会诊和危重病人的抢救。应急能力较强，能正确处理急性心力衰竭、心源性休克、室上性心律失常、室速室颤以及心肺复苏，多次成功抢救心跳骤停病人。在冠心病介入诊治方面具有很深的造诣，每年主刀完成冠脉介入手术 500 余例。具有较强科研能力，以第一或通讯作者在 SCI 期刊上发表论文 30 余篇。目前负责国家基金 4 项，省杰青和重大项目各 1 项。获中华医学科技奖二等奖等多项奖励。

七、其他：

1、主要学术兼职：

2、主要荣誉奖励：

学术兼职：美国心脏病学院专家会员（FACC）和欧洲心脏病学会专家会员（FESC），国家卫生部心血管疾病介入诊疗培训基地（冠心病介入）导师，日本 CCT、韩国 JCR 等国际心血管大会的国际主席团成员。其他社会兼职包括：中国医师协会心血管医师分会委员、中华医学会心血管病分会全国青年委员；中国卒中学会心血管病分会委员；中国医疗器械行业协会心脑血管介入治疗产业分会副秘书长；中国病理生理学会青年委员、转化医学工作委员会常委、心血管专业委员会青委会副主委；浙江省生物医学学会理事；浙江省医学会心血管病学分会秘书兼青委会副主委；浙江省医学会血栓与止血分会副主任委员；浙江省生物医学工程学会心脏专业委员会委员兼秘书；国家自然科学基金评审专家、欧盟研究基金会（European Research Council）和欧洲 HFSP 生命科学基金海外评审专家；《中华心血管病杂志》和《中国医学前沿杂志》编委等主要荣誉奖励：浙江省青年科技奖，浙江省杰出青年基金资助，浙江省“151 人才工程”培养计划，浙江省医坛新秀

八、备注（任现职以来可补充说明的内容）：

1、作为主要参加者（前 3 名）承担厅局级以上项目

2、作为第二作者在 SCI 上发表的论文

3、出版著作教材情况

4、获厅级奖项情况

暂无

个人承诺

本人慎重保证所从事的学术研究符合学术道德规范，所提供的材料客观真实。

承诺人：

单位推荐意见：

负责人签字：