

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：林辉

单位：浙江大学医学院附属邵逸夫医院

专业：普通外科学

推荐部门：

浙江省卫生计生委印制

2017年6月

一、基本信息表

姓名	林辉	性别	男	出生年月	1979-01		
政治面貌	中共党员	党政职务	浙江大学附属邵逸夫医院党政办公室副主任	专业技术职务	副主任医师		
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	2007-09	所学专业	普通外科学	现从事专业	普通外科学		
邮编	310006	联系电话	0571-86006437	工作单位	浙江大学医学院附属邵逸夫医院		
手机	13958084556	传真	0571-86044817	Email	369369@zju.edu.cn		
是否硕博导	博士导师	近5年培养博士数	1	近5年培养硕士数	3		
学习经历	2002/9 - 2007/6, 浙江大学, 医学院临床医学系, 博士, 导师: 蔡秀军 1997/9 - 2002/6, 浙江大学, 医学院临床医学系, 学士						
工作经历	2012/12 - 至今, 浙江大学医学院附属邵逸夫医院普外科, 副主任医师 2007/12 - 2012/12, 浙江大学医学院附属邵逸夫医院普外科, 主治医师 2007/8 - 2007/12, 浙江大学医学院附属邵逸夫医院普外科, 住院医师						
标志性业绩	(填写能代表个人水平的标志性成果1-2项, 可以是一项手术、一种临床治疗方案或技术、一篇论文、一项奖励、一项科研项目、一项专利、一个产品等) 主持省级以上科研项目5项, 其中国家自然科学基金项目1项, 省自然科学基金重点项目1项; 以第一或通讯作者发表SCI论文12篇; 授权发明专利4项。主导建设国内首个院际互联协作的互联网医疗平台——邵医健康云平台, 获中国健康产业创新“奇璞奖”。						
主攻方向	一: 肝癌发病的关键分子事件鉴定及临床应用评价 二: 肝癌早期精准诊断技术的开发 三: 肝癌手术器械及技术创新 四: 肝癌个性化药物治疗模式的建立及临床应用						
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		
	腔镜技术创新团队	浙江省科技厅			技术骨干		
所在团队主要成员	姓名	职称	专业	单位	团队内地位	主攻方向	
	申请人	林辉	副主任医师	普通外科学	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	带头人	
	其他团队成员	谢安勇	研究员	医学生物化学	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	技术骨干	肝癌发病的关键分子事件鉴定及临床应用评价
		周代占	副研究员	医学遗传学	同济大学附属东方医院	技术骨干	肝癌早期精准诊断技术的开发
	雷勇	副教授	生物医学工程学	浙江大学生物医学工程学院	技术骨干	肝癌手术器械及技术创新	

二、学术任职与学术荣誉

学术组织名称	职务	学术组织级别	是否代表性学术任职
浙江省认知医疗工程技术研究中心	副主委	省级学术委员会	是
浙江省医学会精准医学分会	副主委	省级学术委员会	否
中国肿瘤防治联盟浙江省联盟胆道肿瘤专业委员会	副主委	省级学术委员会	否
中国医院协会医疗法制专业委员会	委员	国家级学术委员会	否
中国健康促进与教育协会移动健康分会	委员	国家级学术委员会	否

荣誉名称	称号等级	授予时间	是否代表性荣誉
省151人才（第三层次）	省部级	2017	是

三、业务工作情况

临床专业填写		2017年		2017年		
	年主刀手术台次	337	住院病人中区域外病人所占比例	58 %		
	主刀 级手术台次	102	年院外会诊人次	14		
	年门诊人次	1160	年主持疑难危重病人抢救数	23		
	年住院人次	425	治愈率	93.4 %	好转率	99.8 %
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		
	腹腔镜肝脏区段切除术			27		
	腹腔镜全腹膜外疝修补术			92		
	腹腔镜复杂胆道手术			52		
	腹腔镜下复杂腹壁疝修补术			13		

四、科研业绩

(一)、成果奖励

(范围2013-2017年, 最多填写10项)

获奖项目名称	奖励名称	奖励等级	授奖单位	排名	获奖年份	是否代表性科技奖励
--------	------	------	------	----	------	-----------

(二)、科研立项

(范围2013-2017年, 最多填写10项)

项目名称	科技计划名称和类别	项目来源	资助金额(万元)	排名	是否子课题	立项年度	是否代表性科研项目
DDB1特异性缺失诱导肝癌的机制研究	浙江省自然科学基金重点项目	省科技厅或省自然科学基金委	36	排名1	否	2014	是
骨髓源性细胞在肝癌进展中的作用及相关机制研究	国家自然科学基金青年项目	国家自然科学基金	23	排名1	否	2013	否
骨髓源性干细胞在原发性肝癌形成及进展中的作用研究	浙江省自然科学基金一般项目	省科技厅或省自然科学基金委	6	排名1	否	2013	否
胰肠吻合相关器械的研制及实验研究	省、市、自治区科技项目	省科技厅或省自然科学基金委	20	排名1	否	2013	否
肝癌手术治疗新技术研究	浙江省重点研发计划项目	省科技厅或省自然科学基金委	110	排名5	否	2016	否
单孔腹腔镜手术机器人的关键部件研发和系统集成	国家重点研发计划专项项目	科技部	1000	排名7	是	2017	否
浙江大学医疗器械(技术创新)联盟	主管部门科技项目	国家卫生计生委或同级部门	200	排名1	否	2016	否

(三)、发表论文

(仅填写以第一作者或通讯作者发表的,范围2013-2017年,最多填写10篇)

题目	刊物名称	级别	发表时间	影响因子	是否代表性论文
Potential molecular, cellular and microenvironmental mechanism of sorafenib resistance in hepatocellular carcinoma	cancer letters	SCI或EI	2016	6.375	是
Sorafenib with ASC-J9@ synergistically suppresses the HCC progression via altering the pSTAT3-CCL2/Bcl2 signals	INT J Cancer	SCI或EI	2017	6.513	否
ThemiR-367-3p Increases Sorafenib Chemotherapy Efficacy to Suppress Hepatocellular Carcinoma Metastasis through Altering the Androgen Receptor Signals.	EBioMedicine	SCI或EI	2016		否
Sorafenib-resistant hepatocellular carcinoma stratified by phosphorylated ERK activates PD-1 immune checkpoint	Oncotarget	SCI或EI	2016	5.168	否
TR4 nuclear receptor enhances the cisplatin chemo-sensitivity via altering the ATF3 expression to better suppress HCC cell growth	Oncotarget	SCI或EI	2016	5.168	否
A Comparison between splenic fossa and subhepatic fossa auxiliary partial heterotopic liver transplantation in a porcine model	Liver Transplantation	SCI或EI	2016	3.91	否
Cisplatin enhances NK cells immunotherapy efficacy to suppress HCC progression via altering the androgen receptor (AR)-ULBP2 signals	cancer letters	SCI或EI	2016	6.375	否
Role of Prognostic Nutritional Index in patients with gastric cancer: a meta-analysis	Minerva Med	SCI或EI	2016	1.878	否
Targeting Androgen Receptor (AR) IL12A Signal Enhances Efficacy of Sorafenib Plus NK Cells-Immunotherapy to Better Suppress HCC Progression	Mol Cancer Ther	SCI或EI	2016	5.764	否
A new strategy based on electrospray technique to prepare dual-responsive poly(ether urethane) nanogels	Colloids Surf B Biointerfaces	SCI或EI	2016	3.887	否

(四)、出版著作与教材

(范围2013-2017年,最多填写5部)

著作名称	出版社	出版时间	书号	排名
社区卫生信息化应用与管理	人民卫生出版社	2017		编委

(五)、授权专利

(仅填写已获得授权的专利,范围2013-2017年,最多填写5项)

专利名称	专利类别	授权时间	申请地区	排名
内扩式胰腺空肠吻合夹持定位装置	发明专利	2016	国内	排名1
外科手术结扎器	发明专利	2016	国内	排名2
类渔网式胰腺空肠吻合夹持定位装置	发明专利	2016	国内	排名3

五、培养目标与预期成果

(领军人才、创新人才填5年后预期成果，医坛新秀填3年后预期成果)

1.定量目标：

	数值	简要说明
业务(服务)量增长率	50	重点围绕肝胆胰肿瘤、肝胆管结石和腹壁疝等外科疾病，年手术量>500例，IV类手术比例>45%
推广技术项数	2	面向基层，重点推进刮吸钝性解剖法腹腔镜胆囊切除术和腹腔镜肝胆管结石处理技术的普及和推广
论文	16	围绕肝胆胰疾病临床诊治，通过基础探索、器械研制和技术开发，开展系统研究
其中SCI	12	重点围绕肝胆胰肿瘤的精准诊治和转化
科研立项	3	承担省级以上科研项目5项，其中主持3项
成果奖励	2	拟在肝癌精准诊治和互联网医疗创新申报两项省级科技成果奖励
著作	1	围绕医疗信息化主编或参编著作1-2本。
发明专利	3	拟在微创器械研制和肿瘤诊断试剂盒开发申请国家发明专利3-5项，获授权2-3项
新产品、新标准	2	围绕互联网医疗主导制订相关标准1-2项
硕博培养	10	计划培养博士5人，硕士5-8人
拟进修时间(月)	12	选择2-3个在肝胆外科领域具有国际影响力的医学中心或医院作短期进修、访问
其他	0	

2、定性目标

	简要说明
人才层次提升	通过未来5年的提升，进入浙江省医药领军人才行列，并入选国家级人才计划。
技术水平提升	掌握并熟练应用肝胆胰外科各类手术技术，独立处理腹部外科复杂疑难病症或手术；围绕肝胆胰疾病微创诊疗，开发1-2项具有临床应用和推广诊疗新技术。
学术地位与影响力提升	在肝癌致病机制研究和精准诊治领域，达到省内领先，国内先进水平
业务团队建设	立足现有的人才和研究，通过项目研究和人才培养，结合有力的人才引进措施，进一步集聚人才、优化结构，建设一支结构合理、学风严谨、富于创新的研究团队，全面提升团队的科技创新能力，促使本团队3-5年内成长为省内肝癌研究领域的领军团队，5-10年内成长为国内领军团队，并在国际学术界形成一定的影响力，培养出数名具有国际知名度、学术思想活跃、学风正派的学术人才。
单位支持措施	依托浙江大学医学院附属邵逸夫医院重视高层次人才培养，积极协调资源为申请人业务拓展和学术研究提供保障，承诺按照省财政不低于1:1比例给予配套经费，并在人才、设备和场地等方面给予全力支持。
其他	

六、经费预算

经费到位 (万元)			
专项拨款 (领军100,创新40,新秀5,宁波地区0)	单位配套	其他来源	总计
40	40	0	80.00
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	0	0	
2.印刷费	0.5	0	
3.咨询费	1.1	0	
4.差旅费	1.06	2	
5.因公出国(境)费用	4	5	
6.会议费	0	0	
7.进修培训费	0	0	
8.专用材料费	25.34	33	
9.劳务费	8	0	
10.委托业务费	0	0	
11.其他	0	0	
合计	40.00	40.00	

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。

县卫生局意见：

盖 章

年 月 日

市卫生计生局(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