

附件 3

全国高校黄大年式教师团队 申 报 表

单位名称_____外科学教师团队

所属高校_____吉林医药学院

申报日期_____2017 年 9 月 30 日

教育部教师工作司 制

填 表 说 明

- 一、本表为“全国高校黄大年式教师团队”申报之用，必须如实填写。如有弄虚作假，一经查实即取消认定资格；
- 二、本表用打印方式填写，字迹清晰工整，数字统一使用阿拉伯数字；
- 三、本表中推荐栏均需要相关负责人签字确认、加盖公章；
- 四、单位名称、团队负责人姓名和职务、团队所属单位等必须填写准确；
- 五、团队主要事迹要求内容详实、重点突出，主要包括师德师风、教育教学、科研创新、社会服务、团队建设等方面的工作实绩，不超过 2000 字；
- 六、表格中所涉及的项目、奖励、人才培养等，截止时间为 2017 年 7 月；
- 七、本表上报一式 5 份。

一、团队基本信息

单 位 名 称	外科学教师团队		
团 队 人 数	23 人	团队所属一级学科	临床医学
主 要 负 责 人 姓 名	蔡建辉	职 称 职 务	二级教授 校长
办 公 电 话	0432-64560002	电 子 邮 件 地 址	13844208760@163.com
移 动 电 话	13844208760	单 位 邮 编	132013
单 位 地 址	吉林市丰满区华山路 81 号吉林医药学院附属医院		

二、团队主要成员情况

姓 名	职称/职务	出生年月	政治面貌	学历学位	专业方向
蔡建辉	主任医师	1964. 09	中共党员	博士	心胸外科
王立国	主任医师	1971. 01	九三学社	博士	泌尿外科
李柏文	主任医师	1961. 12	中共党员	本科	普通外科
梅继文	主任医师	1966. 01	中共党员	本科	骨外科
王会岩	教授	1968. 06	群众	博士	神经外科
王铁峰	副主任医师	1974. 02	农工党员	硕士	神经外科
张 锐	副主任医师	1973. 09	中共党员	硕士	神经外科
郭 敏	主治医师	1980. 03	中共党员	硕士	心胸外科
穆尚强	副教授	1979. 05	中共党员	硕士	心胸外科
黄 锐	副主任医师	1974. 02	中共党员	硕士	心胸外科
白金权	主治医师	1982. 05	中共党员	硕士	普通外科
姜 勇	副教授	1979. 12	中共党员	博士	普通外科
范晓东	副主任医师	1971. 01	中共党员	硕士	普通外科
张作强	副主任医师	1981. 06	中共党员	本科	普通外科

王宏伟	主任医师	1968.01	中共党员	本科	骨外科
张洪涛	副主任医师	1975.01	中共党员	硕士	骨外科
高 峰	副主任医师	1980.01	中共党员	硕士	骨外科
王 宇	副主任医师	1978.07	中共党员	硕士	骨外科
李相良	主任医师	1962.01	中共党员	博士	泌尿外科
王 冬	主任医师	1960.10	中共党员	硕士	泌尿外科
方 芳	副教授	1973.12	中共党员	博士	泌尿外科
于 航	副主任医师	1981.09	党员	硕士	泌尿外科
张万生	副主任医师	1981.04	群众	硕士	泌尿外科

注：团队主要成员人数可根据需要调整。

三、团队主要业绩

1. 党的十八大以来团队教书育人情况

团队中教授承担本（专）科生课程、研究生课程的平均课时量	90
团队中副教授承担本（专）科生课程、研究生课程的平均课时量	80
团队成员担任班主任、辅导员人数	3
团队成员培养硕士研究生数量	9
团队成员培养博士研究生数量	0
团队成员指导学生科研立项、创新创业项目数量	10
团队科研成果向教学成果转化的数量（含科研成果编写教材、教学案例的数量等）	15

2. 党的十八大以来团队获得校级以上（含校级）表彰奖励情况

项目名称	级别	颁奖单位	时间
新世纪百千万人才（蔡建辉）	国家级	人事部	2006
全国优秀科技工作者（蔡建辉）	国家级	中国科协	2016
吉林省拔尖创新人才工程第一层次人选（蔡建辉）	省级	吉林省人力资源和社会保障厅	2013
吉林省第十四批有突出贡献的中青年拔尖人才（王立国）	省级	吉林省人力资源和社会保障厅	2016
优秀共产党员（王冬）	省级	中共吉林省委	2016
吉林省拔尖创新人才（王会岩）	省级	吉林省人力资源和社会保障厅	2015
吉林省高校新世纪科学技术优秀人才（王立国）	省级	吉林省教育厅	2013
吉林省高校新世纪科学技术优秀人才（王会岩）	省级	吉林省教育厅	2013
优秀共产党员标兵（王冬）	省级	吉林省高等学校工作委员会	2011
九三学社吉林省先进个人（王立国）	省级	九三学社吉林省委	2017
劳动模范（梅继文）	市级	吉林市政府	2017
吉林市第九批有突出贡献的中青年拔尖人才（王立国）	市级	吉林市政府	2013
感动吉医十大人物（王冬）	校级	吉林医药学院	2015

优秀共产党员（李柏文）	校级	吉林医药学院	2017
优秀共产党员（方芳）	校级	吉林医药学院	2014
优秀共产党员（高峰）	校级	吉林医药学院	2012

3. 党的十八大以来团队重要科研立项情况

项目名称	经 费	项目来源	起止时间
新型抗肝癌药物 FGF21 突变体的设计及作用机制研究	130	国家自然科学基金	2013. 01-2016. 12
CD147 参与 AR 调控雄激素非依赖性前列腺癌的作用及机制研究	46	国家自然科学基金	2013. 01-2015. 12
T-2 烯霉素注射液的研制	292. 4 7	国家科技重大专项	2012. 01-2015. 12
MRTF-A 激活 AQP1 诱导内皮细胞血管新生的机制研究	50	国家自然科学基金	2012. 01-2014. 12
新型超大容量人源抗体库的构建及靶向 PCSK9 高效降脂抗体的筛选与鉴定	140	吉林省科技厅重点科技攻关项目	2017. 01-2019. 12
人源性抗前列腺特异性膜抗原单链抗体介导的靶向 siRNA 抑制 CD147 基因抗肿瘤实验研究	100	吉林省科技厅重点科技攻关项目	2016. 01-2018. 12
精准化药物靶雄激素受体信号通路治疗前列腺癌研究	38	吉林省科技厅	2017. 01-2019. 12
FGF21 突变体的载体构建及活性研究	4	吉林省教育厅	2014. 01-2015. 12
CD147 在前列腺癌雄激素依赖性转化过程中的作用及机制研究	6	吉林省教育厅	2014. 01-2015. 12
胡桃醌治疗前列腺癌作用机制的研究	8	吉林省教育厅	2014. 01-2015. 12
MEF2C 激活 AQP1 促进冠心病心脏血管新生的机理研究	10	吉林省科技厅	2014. 01-2016. 12
CD147 通过 Wnt/ β -catenin 途径调节前列腺癌进展的作用及机制研究	12	吉林省科技厅	2013. 01-2015. 12
MRTF-A 调控 AQP1 诱导平滑肌细胞迁移及在动脉粥样硬化中的作用研究	4	吉林省教育厅	2013. 01-2014. 12
CD147 对前列腺癌细胞自噬作用及分子机制研究	4	吉林省教育厅	2012. 01-2014. 12
可膨胀箱形椎间融合器的研制及有限元分析	4	吉林省教育厅	2012. 01-2014. 12
新型灌洗泵的研制及其在骨科相关疾病中的应用评价	6	吉林省教育厅	2012. 01-2015. 12
子宫缺血预适应的研究	1	吉林市科技局	2016. 01-2018. 12
人源性抗 PSMA 单链抗体介导的靶向 siRNA 抑制 CD147 基因抗肿瘤实验研究	20	吉林市科技局	2016. 10-2018. 10
右美托咪定与七氟烷联合用于肥胖等困难气道病人保留自主呼吸气管插管的临床应用	1	吉林市科技局	2014. 01-2015. 12
胡桃醌对卵巢癌细胞生物学行为的影响及机制研究	10	吉林市科技局	2013. 08-2015. 08

香菇多糖对连续微波辐射损伤的保护作用研究	16	吉林市科技局	2012.05-2015.12
----------------------	----	--------	-----------------

四、团队主要事迹

在师德师风、教育教学、科研创新、社会服务、团队建设等方面的工作实绩和突出事迹，不超过 2000 字

一、师德师风

本团队注重师德师风建设，全面提高教师的整体素质，构建师德师风建设工程，努力创造教师新形象，广受上下级以及师生的好评。

近年来，团队教师获新世纪百千万人才、全国优秀科技工作者共计 2 人次，省级优秀共产党员、优秀共产党员标兵、九三学社先进个人、突贡中青年拔尖人才、吉林省拔尖创新人才、高校新世纪科学技术优秀人才共 8 人次；市级劳动模范、突贡中青年拔尖人才共 2 人次；校级优秀共产党员、优秀党务工作者、感动吉医十大人物共 4 人次。2008 年 9 月，本团队 2 人响应组织号召，奔赴地震灾区四川省黑水县，参加援建工作。在川期间，冒着生命危险，克服重重困难，出色的完成了援建任务。自 2010 年至 2014 年本团队参与对口支援 10 余人次。2013 年至 2016 年，外科学团队积极参加援疆任务，4 年间共派出专家 6 人。2016 年起，团队所有教师均担任临床医学专业本科生学业导师，从学习、科研、生活上指导、关心学生的成长。

二、教育教学

（一）教育教学理念先进，重视教育教学研究。

外科学为吉林省高校“十二五”优势特色重点学科，以其为核心的临床医学被遴选为“十二五”省高校优势特色重点立项培育一级学科。外科学教学团队荣获“吉林省省级优秀教学团队”，外科学为省级精品课程。

（二）团队注重团队建设，注重教师培训。

近 5 年，赴国内外研修 40 人次、教学培训 125 人次，内容涉及 AHA 心血管急救导师及学员培训、美国国际医学教育与研究师资培训（FAIMER）、吉林省高校优秀青年骨干教师境外教学法研修、PBL、CBL 教学方法培训、标准化病人（SP）师资培训、教师岗位胜任力培训等。参加国内学术交流 103 人次，在国内会议上报告 6 人次。

（三）强化教师教学基本功训练。

获学校青年教师教学基本功竞赛二等奖 1 项、三等奖 3 项，医院青年教师教学基本功竞赛一等奖 1 项、二等奖 4 项、三等奖 5 项。承担各专业外科学总论、外科学、手术学、临床

医学概论 4 门课程，每学年授课任务 2500 余学时。

（四）积极参与临床教学改革。

外科学团队教师是临床阶段器官系统整合课程的主要承担者，2 名教师任课程组负责人，19 名教师承担教改课程任务。积极承担客观结构化临床考试（OSCE）的组织实施；SP 的招募、培训和剧本编写工作，共培训 SP45 人，编写外科 SP 脚本 10 个。承担每年全国大学生临床技能竞赛的学生培训工作。2016 年，我校代表队获第七届全国高等医学院校大学生临床技能竞赛（东北赛区）二等奖，吉林省属院校排名第一；2017 年，我校承办第八届全国高等医学院校大学生临床技能竞赛（东北赛区），本教师团队承担外科组命题、裁判和学生培训工作，获得教育部专家高度评价；我校代表队获全国总决赛三等奖。

三、科研创新

近 5 年，承担国家级项目 4 项，省部级项目 12 项，市级 5 项，经费 902.47 万元。其中，国家自然科学基金 3 项、国家科技重大项目 1 项、吉林省科技厅重点科技攻关项目 2 项；发表核心以上论文 54 篇，SCI 收录 17 篇。专利 15 项（其中，发明专利 11 项）。获吉林省自然科学二等奖 1 项、科技进步奖三等奖 2 项；吉林市科技进步奖一等奖 1 项，二等奖 2 项。

四、社会服务

（一）本团队加强创新基地建设，建立有效的成果转化机制，推进科技成果的产业化，提升自主创新能力和水平，在引领社会发展方面做出重要贡献。

1. 在心脏血管疾病的发病机制与防治领域研究处于国内领先水平。揭示了 FGF-21 在动脉粥样硬化及血管内皮细胞损伤中的机制，该领域获得吉林省自然科学二等奖 1 项。

2. 建立超大容量全人源化抗体库和高效单克隆抗体的研发与成果转化技术平台。2016 年依托外科学实验室，吉林市现代药物及生物诊治产业应用技术研究院正式成立。2017 年，“抗体工程协同创新研发中心”正式列入吉林省科技创新中心筹建计划并通过验收。

（二）深化改革创新人才培养模式，为地方经济社会发展培养高素质人才。

医药健康产业是吉林省新的支柱产业，吉林省 5 所涉医本科院校中，我校临床医学专业招生规模最大、省内就业人数最多。积极建设已立项的国家级住院医师规范化培训外科基地和助理全科医生培养基地，加强基层卫生人员培训工作。我省首个美国心脏协会培训中心在我院挂牌。现该中心有导师 6 人，外科学团队导师 2 人。该中心采用国际化、规范化、科学化的培训体系，对各级医院医护人员、卫生服务人员、社会民众等开展心血管急救技能培训。

五、团队建设

外科学学科带头人蔡建辉教授，主任医师，医学博士，博士研究生导师。新世纪百千万人才工程国家级人选，全国优秀科技工作者，享受国务院特殊津贴，省拔尖创新人才第一层次人选，国家特色专业(临床医学)带头人，省重点学科(临床医学)和省科技创新中心负责人，中国转化医学联盟理事会和中国医学细胞生物学会常务理事，教育部科技和教学成果奖评审专家。成功开展吉林省首例心肺联合移植术、腔内隔绝术等国内先进技术 15 项，从事胸部创伤、心脏大血管疾病、生物药临床药效研究，部分成果达国际先进水平。

作为一名原军队科技工作者，2000 年在吉林军医学院需要加强科研、医疗、教学力量的时候，不计较个人得失，主动申请离开第四军医大学国家重点学科岗位，来到吉林市工作，成为吉林省首位心胸外科博士，心胸外科成为空军重点专科、吉林市重点专科；2003 年被评为第四军医大学“优秀基层干部标兵”。2004 年又带领团队中 11 人服从组织安排跟随学院转到地方工作。虽然离开军队，但始终用一名军队党员干部的标准严格要求自己及团队成员，讲党性原则，始终坚持以坚定的政治方向统领学院的科研、教学和医疗工作。

教师团队中，现有高级职称 21 人、中级职称 2 人；博士 6 人、硕士 13 人；博士生导师 1 人、硕士研究生导师 5 人，人员梯次结构合理。目前，教师队伍中有全国优秀科技工作者和新世纪百千万人才工程国家级人选各 1 人、省拔尖创新人才 1 人、省有突出贡献的中青年专家 2 人、省高等学校医学类专业教学指导委员会副主任委员 1 人。形成了以国家级人才领军、省级人才为骨干的创新型教师团队。

五、推荐意见

所在学校意见	负责人签字 年 月 日 单位公章 年 月 日
学校主管部门意见	负责人签字 年 月 日 单位公章 年 月 日
第三方评定意见	负责人签字 年 月 日
教育部意见	负责人签字 年 月 日