

基本情况

	姓名	王知非
	出生年月	1973 年 08 月
	职称/职务	主任医师/国合办主任
	学历/学位	博士/博士
	所在部门	肝胆微创外科
	研究方向	胃食道反流/减重代谢外科
	联系方式	zhifei1973@126.com

学术情况

*个人简历（对本人科研成绩、学术地位、带教研究生情况等进行简要描述）

王知非博士，教授、主任医师，博士生导师。浙江省人民医院胃食道返流病多学科诊疗中心主任，国际交流与合作办公室主任，肝胆胰微创外科医疗组长。中国医师协会外科学分会胃食道反流病专业委员会常委兼青委会副主任委员，中国医疗保健国际交流促进会胃食管反流多学科分会常委兼青委会副主任委员，中国医药生物技术协会 3D 打印技术分会常委，浙江省微创外科学会青年委员。

作为项目主持人承担国家重点研发项目 1 项，作为新疆自治区外课题负责人承担自治区科技支疆项目 1 项，浙江省重大科技专项，浙江省科技厅公益项目以及浙江省卫生厅面上项目各 1 项，浙江省医药卫生平台重点资助计划。获得浙江省医药卫生科技一等奖 1 项，黑龙江省第九届自然科学技术学术成果奖一等奖 1 项，浙江省科学技术进步奖二等奖 1 项，浙江省人民医院临床诊疗新技术奖二等奖 1 项。作为代表参与国际大会发言 20 余次。在国内外杂志发表论文 30 余篇，其中作为第一和通讯作者的 SCI 论文 11 篇。为《抗反流外科学》（人民卫生出版社）译作主编，《机器人微创外科手术探索与实践》、《胰腺病学》（人民卫生出版社）编委。获得国家发明专利 4 项，国家实用新型专利 3 项。目前带教博士研究生 1 名，硕士研究生 2 名。

*教育背景（包括博士后和访问学者经历，按时间倒序排列，从学士开始，例：

博士：2007 年 9 月-2010 年 6 月，浙江大学，医学技术专业；）

- 1992.9-1997.7 哈尔滨医科大学 临床医学 本科
- 2000.9-2003.7 哈尔滨医科大学附属肿瘤医院 临床医学 统招全日制硕士
- 2005.3-2008.6 浙江大学医学院临床医学 博士（统招全日制，专业学位临床型，MD）
- 2008 年 10 月-2009 年 1 月获美国新泽西州 The Valley Hospital 国际奖学金在其医院肿瘤外科及微创机器人外科学习，并接受达芬奇机器人操作培训，获得达芬奇机器人操作培训

主刀资格证书

- 2009.11-2012.11 北京解放军总医院 火箭军总医院肝胆胃肠病研究所 在站博士后

***工作经历**（按时间倒序排列，例：2014年9月-至今，杭州医学院，基础医学与法医学院，讲师）

- 1997.9-2000.7 大学毕业入伍，黑龙江武警总队医院普外科任住院医师
2003.9-2004.7 黑龙江武警总队医院普外科主治医师
2007.12-2012.9 哈尔滨医科大学附属临床四院 普外科主治医师，2009年晋升为副主任医师并任医疗组长
2012.9—至今 作为“人才引进”加入浙江省人民医院肝胆外科及微创外科 副主任医师，2014年12月晋升主任医师，2014年7月被任命浙江省人民医院国际合作办公室主任（兼职）
2014.4-2014.6 浙江省卫生厅公派克利夫兰肝胆胰及糖尿病减重外科进修 进修团队长
2016.3 美国佛罗里达医院 进修抗反流外科
2019.10 比利时布鲁日AZ医院 减重代谢外科高级培训班
2016.12-至今 浙江省人民医院胃食道返流病多学科诊疗中心主任（兼）
2018.10-至今 浙江省人民医院减重代谢外科中心副主任（兼）

***学术任职**（例：浙江省免疫学会理事）

- 2017.9-至今 中国医师协会外科学分会胃食道反流病专业委员会 常委兼青委会副主任委员
2016.9-至今 中国医疗保健国际交流促进会胃食管反流多学科分会 常委兼青委会副主任委员
2019.3-至今 中国卫生产业企业管理协会疝和腹壁盐业及临床研究分会食道裂孔疝及胃食管反流专业组副组长
2018年-至今 中国研究型医院协会减重代谢外科专业委员会 委员
2016.10-至今 中国医学智能装备技术协会 委员
2016.11-至今 中国抗癌协会胰腺癌专业委员会 微创诊治学组委员
2017.10-至今 中国医药生物技术协会3D打印技术分会 常委
2012.8-至今 中国医师协会外科医师分会机器人外科医师委员会 委员
2018.7-至今 中国医院协会国际医疗服务与管理专委会 委员
2016.10-至今 浙江省微创外科学会 青年委员
2016.11-至今 浙江省结直肠癌转移专业委员会 委员
2006.4-至今 《浙江临床医学杂志》 英文编辑及编委
2010.7-2012年 黑龙江省医学会腔镜外科专业委员会 委员兼秘书
2012.1-2017.12 《机器人外科》杂志英文编辑兼编委
2015.5-至今 《中国微创外科杂志》编委

***主持项目**（代表性科研项目，10项以内。例：MAGE-A3结合亲和体分子及其

靶向胃癌作用的研究，国家自然科学基金青年项目，2018年-2020年；）

1. 2018 国家重点研发项目课题 复杂功能模型的3D打印技术支撑平台 2018YFB1107104 五个分课题之一负责人
2. 利用 3D 打印 dry lab 模型进行腹腔镜胃底折叠手术训练. 自治区科技支疆项目. 2019E0287. 新疆自治区外外课题负责人
2. 个性化医疗辅具三维打印集成制造技术研究与应用 合同编号 2017C01020 浙江省重大科技专项 共同课题负责人(已结题)
3. 浙江省科技厅公益项目. 达芬奇外科机器人在复杂胆道外科手术的应用探索. 2015C33112
4. 2014 浙江省卫生厅面上项目 术中近红外荧光成像技术在肝胆外科中的应用 NO. 201477869. (已结题)
5. 2013 年浙江省医药卫生平台重点资助计划. 腹腔镜和达芬奇外科机器人的胰腺外科手术研究. 课题编号: 201348036. (已结题)
6. 2011 中国第 50 期博士后科学基金面上资助二等资助 编号: 201150M1553. (已结题)
7. 2011 黑龙江省教育厅课题: 结合影像三维重建的腹腔镜复杂肝胆胰手术研究 课题编号: 12511245 (已结题)
8. 2008 黑龙江省青年科学基金课题: EGFP 标记肝癌移植瘤活体荧光成像及内皮抑素联合化疗研究编号:41400298-9-08179 (已结题)

***发表论文**（代表性论文 10 篇以内，列出所有作者并将本人姓名加粗。例：

SCI收录

第一作者或通讯作者

1. **Wang Zhifei**. Dry Laboratory Training:3-D Printed Model to Simulate Robotic Assisted Antireflux Surgery. 2019 JACS,Oct, 229(4): S1, S240-S241.
2. Fangqiang Wei , Mingen Xu, Xuecong Lai, Jiye Zhang, Anusak Yiengpruksawan, Yi Lu, Junwei Liu, **Zhifei Wang**. Three-dimensional printed dry lab training models to simulate robotic-assisted pancreaticojejunostomy. ANZ J Surg. 2019 Dec;89(12):1631-1635. doi: 10.1111/ans.15544. Epub 2019 Nov 6.
3. Defei Hong , Yingbin Liu , Shuyou Peng , Xiaodong Sun , **Zhifei Wang** , Jian Cheng , Guoliang Shen , Yuanbiao Zhang , Dongsheng Huang Laparoscopic central pancreatectomy combined with binding pancreaticogastrostomy.Surgical Endoscopy. 2016 Feb;30(2):715-20. doi: 10.1007/s00464-015-4265-z. Epub 2015 Jun 27.
4. Dong Haiying, **Wang zhifei***. Antitumor Effects of Artesunate on Human Breast Carcinoma MCF-7 Cells and IGF-IR Expression in Nude Mice Xenografts. Chinese Journal of Cancer Research. 2014;26(2):200-207.
5. **Wang Zhifei**, Liu Quanda, Chen Junzhou, Duan Weihong, Zhou Ninxin. Da Vinci robot-assisted anatomic left hemihepatectomy and biliary reconstruction. Surg Laparosc Endosc Percutan Tech. 2013 Jun;23(3):e89.
6. Cai Xiujun , **Wang Zhifei** Yu Hong, Wang Yifan, Liang Xiao and Peng Shuyou. Laparoscopic left hemihepatectomy under the occlusion of left inflow and

- outflow. Chinese Medical Journal 2008; 121(20):2103-2106. (通讯作者)
7. Jun Xu, Lei Zhao, **Zhifei Wang**, Bo Zhai, Chunfu Liu. Single incision laparoscopic splenectomy for massive splenomegaly combining gastroesophageal devascularization using conventional instruments. Surg Laparosc Endosc Percutan Tech. Surg Laparosc Endosc Percutan Tech. 2014 Oct;24(5):e183
8. Lei Zhao, **Zhifei Wang**, Jun Xu, Yunwei Weia, Yinghui Guana, Chunfu Liuc, Lishan Xuc, Chang Liu. A randomized controlled trial comparing single-incision laparoscopic cholecystectomy using a novel instrument to that using a common instrument. Int J Surg. 2016 Aug;32:174-8. doi: 10.1016/j.ijso.2016.06.045. Epub 2016 Jul 4.
9. Heliang Yin, **Zhifei Wang**, Jun Xu, Yinghui Guan, Bo Zhai, Lei Zhao. A Specific I to Facilitate Single-incision Laparoscopic Cholecystectomy: An Initial Experience. Innovation. 2011;18(3):289-93. PMID: 21398341
10. Lei Zhao, **Zhifei Wang**, Jun Xu, Mingfeng Ding. Radical distal gastrectomy in laparoscopic and open surgery: Is it necessary for pancreatic capsule resection? Hepato-Gastroenterology, 2012; 59(114):616-9.

*成果荣誉

- 2021 研究成果“用于外科手术培训的 3D 打印系列模型研发，培训体系建立及推广”获得 2021 年浙江省科技进步奖三等奖提名 (1/6)
- 2018 3D printing dry lab model simulating robotic antireflux surgery. The outstanding poster presentation at 42th KSELS in Korea, 2018.
- 2018 浙江省人民医院临床诊疗新技术奖 二等奖 (第一)
- 2016 年 肝胰恶性肿瘤分子标志与治疗新技术的研究和应用 浙江省医药卫生科技奖 一等奖
- 2016 年 肝胰恶性肿瘤分子标志与治疗新技术的研究和应用 浙江省科学技术进步奖 二等奖
- 2005 年,《小鼠 lewis 肺癌移植瘤模型活体分子成像研究》. 获得黑龙江省第九届自然科学成果奖一等奖 (排名第二)
- 2008 年, 获得年美国新泽西州 the Valley Hospital 国际奖学金培训项目 (International Fellowship)
- 2010 年, 哈尔滨医科大学教学授课大赛高级职称组双语教学冠军
- 2011 年 哈医大四院双语教学授课大赛冠军
- 2011 年 “腹腔镜胃肠旁路术治疗 2 型糖尿病临床研究” 获得黑龙江省医疗卫生新技术应用奖一等奖 排名 第二名
- 2012 年 “单孔应用可转腕器械腹腔镜胆囊切除切除术” 获得黑龙江省医疗卫生新技术应用奖二等奖 排名 第二名
- 2013 年中华医学会肿瘤学分会学术年会胰腺癌学组分会—暨胰腺癌学组中青年骨干医师演讲比赛 三等奖
- 2013 年浙江省卫生高层次人才培养医坛新秀