


武汉大学第二临床学院研究生导师介绍

	姓名	王彦峰		
	专业技术/教学职称	教授/主任医师		
	职务及头衔	肝胆疾病研究院副主任		
	主要研究方向	1. 肝胆胰腺外科 2. 医用天然高分子材料		
	联系方式/Email	027-67813488 yanfengwang@whu.edu.cn		
所属学科	二级学科	外科学	三级学科	移植科
个人简介	<p>武汉大学中南医院器官移植科工作, 博士生导师, 教授, 曾于 2002 年至 2011 年在美国宾夕法尼亚大学医院学习和工作, 参与并完成美国 NIH 项目 4 项, 主要从事器官移植领域研究。2012 年留学回国后于武汉大学肝胆疾病研究院从事器官离体机械灌注和天然高分子材料医学转化研究。在器官缺血再灌注损伤和器官保存与修复领域积累了丰富的知识和实践经验, 在 BLOOD、PNAS、JCI、AJT、AM 和 CEJ 等知名杂志上发表论文 100 余篇, 获批专利十余项。主持国家自然科学基金和中央军委重点研究项目多项, 荣获湖北省科技进步一等奖两项, 技术发明一等奖 1 项。2022 年荣获第十五届武汉大学“十佳优秀教师”称号, 多次指导学生获得中国“互联网+”大学生创新创业大赛国家级银奖、省部级金奖; 第九届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计大赛省部级三等奖等奖项。</p>			
工作/学习/留学简历	<p>2012/02 至今 武汉大学中南医院/武汉大学肝胆疾病研究院</p> <p>2002/1 - 2012/1 美国 Hospital of University of Pennsylvania</p> <p>2003/1 - 2004/12 美国 Hospital of University of Pennsylvania 博士后</p>			

	<p>2002/1 - 2002/12 美国 Hospital of University of Pennsylvania 访问学者</p> <p>1999/8 - 1999/10 湖北省腹腔镜培训中心 进修腹腔镜</p> <p>1992/10 - 1993/5 第二军医大学长海医院 进修腹部超声诊断及超声引导的肝癌介入治疗</p> <p>1983/9 - 1988/7 湖北医学院（现武汉大学医学院）医疗系学习</p>
<p>主要学术兼职和荣誉 （职务及聘任时间）</p>	<p>中国医院协会器官获取与分配管理工作委员会 秘书长</p> <p>中国医师协会器官移植医分会移植器官质量控制专业委员会 秘书长</p> <p>中国医疗保健国际交流促进会肾脏移植分会 常委</p> <p>中华医学会器官移植分会 委员</p> <p>海峡两岸医药卫生交流协会器官移植分会 委员</p> <p>卫生部移植医学工程技术研究中心学术委员会 委员</p> <p>湖北省天然高分子基础医用材料工程技术研究中心 副主任</p> <p>湖北省肝胆疾病学会理事会 副会长</p> <p>湖北省医院学会器官移植专业委员会 副主任委员</p> <p>河南省消化系统器官移植重点实验室 委员</p> <p>科研与教学管理专业委员委员会 副主任委员</p>
<p>成果获奖</p>	<p>王彦峰（1/1）；自体肝移植关键技术体系建立与应用，湖北省科学技术厅，科技进步，省部一等奖，2015</p> <p>王彦峰；自体肝移植关键技术体系建立与应用，中华医学科技奖，三等奖，2016</p> <p>王彦峰（2/15）；低温机械灌注保护供肝的关键技术体系建立和临床应用，科技进步，省部一等奖，2019</p> <p>王彦峰；甲壳素医用敷料——可再生废弃资源的医疗应用，第五届“互</p>

	<p>“互联网+”大学生创新创业大赛，省级金奖，2019</p> <p>王彦峰；甲壳素医用敷料——可再生废弃资源的医疗应用，第五届“互联网+”大学生创新创业大赛，国家级银奖，2019</p> <p>王彦峰；武汉大学第十五届“十佳优秀教师”，2022</p> <p>王彦峰；天然高分子生物肝材料治疗多器官功能衰竭核心技术体系的建立与应用，湖北省人民政府，科技发明，省部一等奖，2023</p> <p>王彦峰；第九届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计大赛，省部级三等奖，2023</p>
<p>代表性论著 (10篇以内)</p>	<p>[1] Huan Xu; Zehong Fang; Weiqun Tian; Yanfeng Wang*; Qifa Ye; Lina Zhang; Jie Cai*; Green Fabrication of Amphiphilic Quaternized β-Chitin Derivatives with Excellent Biocompatibility and Antibacterial Activities for Wound Healing; <i>Advanced Materials</i>. 2018,29:e1801100. (IF= 29.4006, 2018) 通讯作者</p> <p>[2] Liqin Cai, Shujun Zhou, Bin Yu, Encheng Zhou, Yuanyi Zheng, Nesreen Said Ismail Ahmed, Xiaojuan Xu, Yanfeng Wang*, Zongwei Cai, Lina Zhang. The composites of triple-helix glucan nanotubes/selenium nanoparticles target hepatocellular carcinoma to enhance ferroptosis by depleting glutathione and augmenting redox imbalance. <i>Chem Eng J Adv</i>. 2022.137110. (IF=15.1004, 2022) 通讯作者</p> <p>[3] Shichen Zhang; Hanlin Yao; Yang Liu; Lian Ren; Du Xiang; Yanfeng Wang*. Hypothermic machine perfusion after static cold storage improves ovarian function in rat ovarian tissue transplantation. <i>J ASSIT REPROD GENET</i>. 2020;37(7):1745-1753. (IF=15.1004, 2022) 通讯作者</p> <p>[4] Fang Xie, Xiaoen Bian, Yiwen Lu, Tian Xia, Duoduo Xu, Yanfeng Wang*, Jie Cai*. Versatile antibacterial surface with amphiphilic quaternized chitin-based derivatives for catheter associated infection prevention. <i>Carbohydr Polym</i>. 2022. 275. 118683 (IF=11.2003, 2021) 通讯作者</p> <p>[5] Liqin Cai, Shujun Zhou, Yanfeng Wang*, Xiaojuan Xu, Lina Zhang,</p>

	<p>Zongwei. Cai New insights into the anti- hepatoma mechanism of triple-helix β- glucan by metabolomics profiling. Carbohydr Polym. 2021;269:118289. (IF=11.2003, 2022) 通讯作者</p> <p>[6] Zuhan Chen, Linfei Xiao, Chaoyu Hu, Zixia shen, Encheng Zhou, Shichen Zhang, Yanfeng Wang*. Aligned lovastatin-loaded electrospun nanofibers regulate collagen organization and reduce scar formation. <i>Acta Biomater.</i> 2023 Jul 1;164:240-252. (IF=9.7, 2023) 通讯作者</p> <p>[7] Han Liang, Peng Zhang, Bin Yu, Zhongzhong Liu, Li Pan, Xueyu He, Xiaoli Fan and Yanfeng Wang*. Machine perfusion combined with antibiotics prevents donor-derived infections caused by multidrug-resistant bacteria. Am J Transplant. 2022. (IF=8.8005, 2021) 通讯作者</p> <p>[8] Yanfeng Wang, Liang Zhao, Aae Suzuki, Lurong Lian, Sang H Min, Ziqian Wang, Rustem I Litvinov, Timothy J Stalker, Tadayuki Yago, Arkadiusz G Klopocki, David W Schmidtke, Helen Yin, John K Choi, Rodger P McEver, John W Weise, John H Hartwig, Charles S Abrams*, Platelets lacking PIP5KI γ have normal integrin activation but impaired cytoskeletal-membrane integrity and adhesion, 2013 Apr 4;121(14):2743-52. (IF=20.3, 2013) 第一作者</p> <p>[9] Yanfeng Wang, Rustem I Litvinov, Xinsheng Chen, Tami L Bach, Lurong Lian, Brian G Petrich, Susan J Monkley, Yasunori Kanaho, David R Critchley, Takehiko Sasaki, Morris J Birnbaum, John W Weise, John Hartwig, Charles S Abrams*, Loss of PIP5KIγ, unlike other PIP5KI isoforms, impairs the integrity of the membrane cytoskeleton in murine megakaryocytes. <i>J Clin Invest.</i> 2008 Feb;118(2):812-9. (IF=15.9, 2008) 第一作者</p> <p>[10] Yanfeng Wang , Xinsheng Chen, Lurong Lian, Tang Tang, Timothy J Stalker, Takehiko Sasaki, Yasunori Kanaho, Lawrence F Brass, John K Choi, John H Hartwig, Charles S Abrams*, Loss of PIP5KIβ demonstrates that PIP5KI isoform-specific PIP2 synthesis is required for IP3 formation. <i>Proc Natl Acad Sci U S A.</i> 2008 Sep 16;105(37):14064-9. (IF=11.1, 2008) 第一作者</p>
<p>获得项目和基金</p>	<p>2023-2026 国家自然科学基金面上项目 (52 万)</p> <p>2022-2024 医学科技创新平台支撑项目 (重点项目) (30 万)</p> <p>2018-2023 中央军委后勤保障部应用基础研究项目 (210 万)</p>

	2022-2022 湖北省新型肺炎应急科技攻关项目（30 万） 2021-2023 中南医院科技创新培育基金（15 万） 2021-2022 湖北省卫生健康委员会重点支撑项目（10 万） 2021-2022 中央高校基本科研业务专项基金（15 万） 2020-2022 中南医院转化医学及交叉学科联合基金（15 万） 2019-2021 中南医院科技创新培育基金（5 万） 2016-2019 国家自然科学基金面上项目（60 万）
其他贡献	无