


## 基础医学院研究生导师个人信息（模板）

	姓 名	于保锋	性 别	男
	出 生 年	1977	系/教研室	生物化学与分子生物学
	职 称	教授	职 务	科主任
	导师类型	博导	最高学历/学位/毕业院校	博士
	E-mail	shanxiyangcheng@126.com		
学科专业	生物化学与分子生物学	研究方向	肿瘤分子生物学和肿瘤靶向治疗	
人才称号	山西省青年学术带头人，山西省高等学校 131 领军人才工程第一批入选人选。			
学术兼职	山西省生物化学与分子生物学学会副理事长兼副秘书长，中国生物化学与分子生物学会代谢专业委员会委员，中国研究型医院学会生物治疗学专业委员会委员，山西省专家学者协会医学分会理事，山西省抗癌协会纳米肿瘤专业委员会副主任委员，山西省妇幼保健协会妇科肿瘤专业委员会常务委员。煤炭环境致病与防治教育部重点实验室骨干成员，山西省新药工程技术研究中心主任，出生缺陷与细胞再生山西省重点实验室常务副主任，细胞新生再生与出生缺陷防治山西省科技创新重点团队核心成员。			
学习工作经历	2020-9至今，山西医科大学基础医学院生物化学与分子生物学教研室主任； 2020-1至今，山西医科大学基础医学院生物化学与分子生物学教研室博导； 2014-12至现在，山西医科大学，基础医学院生物化学教研室，教授； 2008-12至2014-12，山西医科大学，基础医学院生物化学教研室，副教授； 2006-7至2008-12，山西医科大学，基础医学院生物化学教研室，讲师； 2005-5至2006-5，国家人类基因组北方研究中心，访问学者； 2004-4至2005-4，北京北医联合药业有限公司，访问学者； 2003-9至2006-7，山西医科大学，基础医学院生理学，博士； 2000-9至2003-7，山西医科大学，基础医学院生物化学，硕士； 1995-9至2000-7，长治医学院，临床医学，学士。			

<p>主持的科研/教学项目</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 国家自然科学基金, 30901821, 基于细胞穿透肽的 TK 基因载体系统对肝癌杀伤作用, 2010-01 至 2012-12, 已结题, 主持</li> <li>(2) 科技部, 国家科技支撑计划课题, 2007BA107A02-1, 农村卫生适宜技术—新生儿出生缺陷干预研究及技术推广, 2007-01 至 2012-12, 已结题</li> <li>(3) 科技部, 国家重点基础研究发展计划 (973 计划) 项目, 2007CB511900, 中国人口重大出生缺陷遗传和环境交互作用机理研究, 2007-01 至 2010-12, 已结题</li> <li>(4) 科技部, 国家重点基础研究发展计划 (973 计划) 项目, 2007CB511902, 重大出生缺陷遗传基础研究, 2007-01 至 2010-12, 已结题</li> <li>(5) 科技部, 国家重点基础研究发展计划 (973 计划) 项目, 2001CB510305, 山西省神经管畸形的分子发病机制研究, 2003-12 至 2007-12, 已结题</li> <li>(6) 山西省科技厅, 山西省自然科学基金, 面上项目, 2015011113; 乳糜残粒和 survivin 启动子控制自杀基因对肝癌杀伤作用研究, 2015-01 至 2017-12, 已结题, 主持</li> <li>(7) 山西省教育厅, 山西省高等学校创新人才支持计划项目 (优秀青年学术带头人), 2011-24, 穿膜肽和 apoE 介导的 TK 基因载体系统对肝癌杀伤作用研究, 2011-10 至 2014-10, 已结题, 主持</li> <li>(8) 山西省科技厅, 山西省重点研发计划 (国际合作项目), 201703D421023, 细胞药敏指纹在探究肝癌细胞增殖和转移机制中的应用, 2017-06 至 2019-06, 已结题, 主持</li> <li>(9) 山西省科技厅, 山西省青年科技研究基金, 2010021035-2, 地龙中兼具抗病毒和抗肿瘤作用蛋白的结构研究, 2010-01 至 2012-12, 已结题, 主持</li> <li>(10) 山西省自然科学基金, 面上项目, 编号: 201901D111190, 项目名称: 功能化氧化石墨烯纳米药物载体的制备及其在肝癌精准诊疗一体化中的作用研究, 执行年限: 2019 年 09 月-2022 年 09 月, 已结题, 主持</li> </ol>
<p>代表性成果 (论文/专利/专著等)</p>	<p><b>代表性期刊论文 5 篇: (注: *通讯作者)</b></p> <p>(1) Gaopeng Li, Guoliang Wang, Fenqing Chi, Yuqi Jia, Xi Wang, Quankai Mu, Keru Qin, Xiaoxia Zhu, Jing Pang, Baixue Xu, Guangen Feng, Yuhu Niu, Tao Gong, Hongwei Zhang, Xiushan Dong, Ting Liu, Jinfeng Ma, Zefeng Gao, Kai Tao, Feng Li, Jun Xu*, Baofeng Yu*. Higher postoperative plasma EV PD-L1 predicts poor survival in patients with gastric cancer. <i>Journal for ImmunoTherapy of Cancer</i>, 2021;9(3):e002218. (通讯作者, SCI 中科院 Top 1 区, 影响因子 13.751);</p> <p>(2) Xuhua Zhao, Yanan Zhou, Xuzhen Lv, Hanxiao Zhang, Xiaohua Cui, Tao Gong, Hongmin Meng*, Litian Yin, Gaopeng Li, Baofeng Yu*. G-quadruplex molecular beacon: A versatile CRISPR/Cas12a reporter for rapid and label-free biosensing. <i>Sensors and Actuators: B. Chemical</i>, 2023, 380:133310. (通讯作者, SCI 中科院 Top 1 区, 影响因子 9.221);</p> <p>(3) Zhao XH, Dai XC, Zhou YN, Zhang HX, Cui XH, Zhai X, Yu BF*, Song ZL*. A sensitive fluorescence biosensor based on metal ion-mediated DNzyme activity for amplified detection of acetylcholinesterase. <i>Analyst</i>. 2022 May 30;147(11):2575-2581. doi:</p>

10.1039/d2an00414c. PMID: 35579472. (通讯作者, SCI 中科院 2 区, 影响因子 5.227) ;

(4) B-F Yu, J Wu, Y Zhang, H-W Sung, J Xie and R-K Li. Ultrasound-targeted HSVtk and Timp3 gene delivery for synergistically enhanced antitumor effects in hepatoma. *Cancer Gene Therapy*, 2013;20(5):290-297. (一作, SCI 中科院 2 区, 影响因子 5.854) ;

(5) Chaochao Wen, Rina Cheng, Tao Gong\*, Yu Huang, Dan Li, Xuhua Zhao, Baofeng Yu\*, Dan Su, Zhiling Song, Wenting Liang\*.  $\beta$ -Cyclodextrin-cholic acid-hyaluronic acid polymer coated Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-graphene oxide nanohybrids as local chemo-photothermal synergistic agents for enhanced liver tumor therapy. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 2021 (199) :111510. (通讯作者, SCI 中科院 2 区, 影响因子 5.999) 。

#### **授权国家发明专利:**

(1) Survivin 启动子控制的自杀基因 HSVtk 真核表达载体, 2019-09-27, 中国, ZL201610333337.3

(2) 从构树叶干粉中提取叶蛋白并对废弃物综合利用的方法, 2015-6-17, 中国, ZL201310637433.3

(3) 一种靶向肝脏细胞的运载体及其制备方法, 2014-6-25, 中国, ZL201310094512.4

(4) 乳糜微粒作为肝脏靶向基因治疗载体的应用, 2013-3-27, 中国, ZL201110082169.2

(5) 一种发育阶段特异性生精细胞玻片的制备方法, 2012-1-25, 中国, ZL201010296158.X

(6) 一种防晒剂及其制备方法, 2011-5-11, 中国, ZL200910073872.X

(7) 一种核酸纤维素纤维的制备方法, 2010-09-08, 中国, ZL200910073871.5

(8) 基于 3D 打印的含血管及毛囊结构组织工程皮肤及其制备方法, 2021-05-18, 中国, CN201810340531.3

#### **编写教材:**

(1) 普通高等教育“十一五”国家级规划教材,《生物化学》, 高等教育出版社, 2011 年 1 月第 2 版, 编者, ISBN 978-7-04-030914-0。

(2) 高等医药院校实验课程教材,《生物化学与分子生物学实验指导》, 人民卫生出版社, 2008 年 6 月第 2 版, 编者, ISBN 978-7-117-10181-3。

(3) 二十一世纪创新立体化医学教材;普通高等教育“十二五”全国高等学校教材《生物化学》第一版, 中国协和医科大学出版社, 2011.11, 编者, ISBN 978-7-81136-507-8/R·507。

(4) 国家卫生和计划生育委员会规划教材, 全国高等医药教材建设研究会规划教材, 高等医药院校实验课程教材:《生物化学与分子生物学实验指导》, 人民卫生出版社, 2015 年 1 月第 3 版, 副主编, ISBN 978-7-117-20104-9。

(5)《基础医学实验教学基本要求行业共识》, 参编, 人民卫生出版社, ISBN 978-7-117-24717-7/R·24718, 2017 年 7 月

	<p>(6) 《脐带血干细胞》，参编，科学出版社，ISBN 978-7-03-068357-1，140万字，2021.3月第1版。</p>
<p>获奖及个人荣誉</p>	<p>(1) 山西省神经管畸形分子流行病学及神经管畸形发病机制研究，山西省科学技术奖励委员会，山西省科学技术奖励自然科学类，二等奖，2014；</p> <p>(2) 生精细胞阶段特异性表达基因的cDNA芯片筛选及初步功能研究，山西省科学技术奖自然科学类，二等奖，2012；</p> <p>(3) 膜穿透肽(MPPs)穿膜机制及基因治疗研究，山西省科学技术奖科技进步类，二等奖，2006；</p> <p>(4) 山西省神经管畸形分子流行病学及神经管畸形发病机制研究，山西省教育厅，山西省高等学校科学研究优秀成果(科学技术)自然科学，一等奖，2014；</p> <p>(5) 2011年，生精细胞阶段特异性表达基因的芯片筛选及初步功能研究，山西省教育厅，山西省高等学校科学技术奖，自然科学类，一等奖；2011；</p> <p>(6) 解军，胥显民，郭睿，张悦红，徐钧，于保锋，陈显久，膜穿透肽(MPPs)穿膜机制及基因治疗研究，山西省教育厅，山西省高等学校科技进步，一等奖，2005；</p> <p>(7) 海洋废弃物中水溶性分子的提取、功能模拟研究及应用研究，山西省教育厅，山西省高等学校科技进步奖，一等奖，2004；</p> <p>(8) 肝细胞特异性表达体系的构建及肿瘤特异性表达体系的研究，山西省教育厅，山西省高等学校科技进步，一等奖，2001；</p> <p>(9) 2018年4月，山西省教学成果奖，二等奖，生物化学开放实验的改革与实践研究；</p> <p>(10) 2013.9，山西医科大学“三育人”先进个人；</p> <p>(11) 第十八届山西省优秀学术论文，二等奖，2016年12月，山西省科学技术协会，山西省人社厅，山西省科技厅，山西省财政厅。</p>
<p>研究生培养</p>	<p>指导博士生4名，已毕业1名； 指导硕士生31名，已毕业20名。</p>

注：所填信息将上传到基础医学院网上，方便学生查阅及同行之间相互学习（可续页）。