

# 山西省人力资源和社会保障厅

晋人社厅函〔2022〕968号

## 关于举办细胞与基因治疗前沿技术 高级研修班的通知

各有关单位：

根据山西省人力资源和社会保障厅《关于公布2022年高级研修项目计划的通知》（晋人社厅函〔2022〕482号），由山西高等创新研究院承办的细胞与基因治疗前沿技术高级研修班定于2022年10月在太原举办。现将有关事项通知如下：

### 一、研修内容

- 基于肿瘤分子基础和生物标志物等前沿技术研究
- 肿瘤免疫检查点抗体药物作用机制
- 靶向肿瘤微环境天然免疫识别改善肿瘤免疫治疗的机制及策略研究
- 基于环糊精主客体分子识别的超分子诊疗体系
- 肿瘤微环境里的细胞死亡困局
- 外泌体在动物疾病过程中介导细胞间通讯和诊疗作用
- 基于疾病机理的药用多肽分子的发现与利用
- 传染病干细胞治疗技术现在与未来
- 斑马鱼模式动物在生物学基础与应用研究优势

10. 快速检测耐药细菌和耐药菌传染病技术研究进展
11. 冷冻电镜技术在生命科学中的应用及展望
12. 免疫抗体技术在新冠疫情诊治中的应用
13. CAR-T 技术在急性 B 淋巴细胞白血病的临床应用及展望
14. 基因组学技术前沿及产业领域概况
15. 细胞基因治疗药物质量控制相关法规解读与研究考量
16. 基因治疗药物质量研究考虑要素
17. 实验室生物安全管理及相关法律法规培训
18. 生物医药科技成果转化模式
19. 转型综改示范区新型研发机构及产业园区现场考察交流

## 二、研修时间和地点

### （一）研修时间

2022 年 10 月 10 日—2022 年 10 月 14 日（10 月 9 日报到，10 月 14 日下午结业）。

### （二）报到地点

太原润东酒店（山西省太原市小店区南中环街 200 号，联系电话：0351—6112333）。

## 三、研修人员及报名方式

### （一）研修对象

全省在生命科学或细胞和基因治疗相关领域的具有中高级职称（职业资格）的专业技术人员或在企事业单位有关管理岗位工作的人员（每个单位原则上 1 至 2 人，报名额满为止），共 70

人。

## （二）报名方式

请各单位于9月25日前将加盖单位印章的扫描版及Word版报名回执表以电子邮件方式发送至山西高等创新研究院人事教育处（hr-edu@saari.org.cn）。研修人员最终名单以邮件或短信通知确认为准。

## 四、其他事宜

（一）研修人员往返交通费用自理，不收取其他任何费用。太原地区学员不提供住宿。报到时请交2张1寸近期彩色免冠证件照。

（二）参加研修人员根据工作实际，每人撰写1篇与研究内容相关的论文或交流材料（电子版），字数3000左右，于研修班结束前提交。

（三）研修人员修完规定课程，经考核合格后，颁发山西省人力资源和社会保障厅《专业技术人员知识更新工程高级研修项目培训证书》，培训学时计入专业技术人员继续教育学时。

（四）请参加研修人员按照当地防疫部门和培训承办单位要求做好疫情防控工作，报到前按要求准备健康码、行程码以及48小时内核酸检测阴性证明，并确保本人无发烧、咳嗽等异常症状。培训期间须佩戴口罩并配合测温。

## （五）联系人及联系方式

联系人：朱文海 孙靖博

联系方式：0351-3867864

18734134797 13934539996

邮 箱：hr-edu@saari.org.cn

- 附件：1. 细胞与基因治疗前沿技术高级研修班报名回执表  
2. 主要授课专家简介  
3. 研修地点

山西省人力资源和社会保障厅

2022年9月16日

(此件主动公开)

附件 1

## 细胞与基因治疗前沿技术 高级研修班报名回执表

单位: (公章)

日期: 年 月 日

姓 名		性 别		民 族	
工作单位					
通信地址					
电子邮箱					
职 务		职 称			
手 机		办公电话		传 真	
健康状况					
难 题 (案例) 征 集	难题名称		简要说明		

注: 请将加盖单位印章的扫描版及 Word 版报名回执表以电子邮件方式发送至 [hr-edu@saari.org.cn](mailto:hr-edu@saari.org.cn)。

## 主要授课专家简介

### 1. 高山

高山，研究员，博士生导师，山西高等创新研究院执行院长。曾获国家“杰出青年科学基金”，中国科学院“百人计划”等资助。山西省重点人才计划（团队）专家、“三晋英才”、省委联系高级专家等。中国农工民主党第十六届中央科技工作委员会委员、中国生物工程学会理事等。主要研究方向为肿瘤的驱动/功能性突变基因鉴定及它们在肿瘤发生、发展和转移中的分子机制以及临床应用等。

### 2. Peiyi Wang

PY Wang，冷冻电子显微学家，南方科技大学冷冻电镜中心主任，生物系教授。牛津大学博士，英国谢菲尔德大学终身教职，PI，英国利兹大学冷冻电镜实验室主任、讲师、教授。主要研究方向是高分辨电子显微术在结构生物学和材料科学的应用。领域包含有：蛋白大分子复合物，病原微生物的三维结构解析，靶向药靶标识别与开发，重大疑难病症治病机理和新能源、信息材料开发，以及冷冻电镜新技术方法学的研究。是英国皇家显微镜学会、英国物理学会、英国生物化学学会、中国物理学会，中国电子显微镜学会，中国生物物理学会等学术团体的会士，常务理事和成员。

### 3. 王海东

王海东，博士，教授，博士生导师，山西农业大学动物医学学院院长，美国埃默里大学医学院博士后。现兼任中国青年科技工作者协会会员，中国畜牧兽医学学会动物解剖与组织胚胎学分会常务理事，American Society of Gene & Cell Therapy 会员，山西省畜牧兽医学学会副会长，山西省动物保健品协会副会长。为山西省“131”领军人才，山西省“三晋英才”，山西省“1331工程”兽药产业技术创新研究院（产业学院）负责人，农业部、山西省动物疫病净化评估专家等。主要从事动物疫苗研发、细胞外囊泡研究。

### 4. 靳林

靳林，博士，教授，博士生导师，中国科学院青年创新促进会会员，云南省优青、云南省“千人计划”青年人才、中国科学院“西部之光青年学者”。2021年加入山西农业大学动物医学学院，主要针对人兽重要疫病开展动物药用分子的应用研究，主讲《动物生物化学》课程。现担任山西农业大学兽医学“动物生物技术”学科方向负责人，山西农业大学第十届学术委员会人才评价专门委员会、科学研究专门委员会委员。

### 5. 吴长新

吴长新，博士，教授，博士生导师，2005年获得剑桥获得博士学位后留校工作至2018年，加盟山西大学担任教授，生物医学学科带头人，国家“地域性重大疾病病理机制有与新干预技术

研究”引智基地首席科学家，山西省干细胞产业技术创新联盟理事长。主要从事人类疾病病理机制与新干预技术研究。

#### 6. 赵仲华

赵仲华，博士，教授，现就职于山西大学生物医学研究院，主要开展人类疾病遗传学的研究，研究方向有 Hh 信号通路分子转导机制，Hh 通路相关疾病病理机制和新干预技术的研究。

#### 7. 孟庆来

孟庆来，博士，山西大学特聘教授。长期从事感染与免疫学基础与应用研究，目前主要开展重大传染性疾​​病相关的新型检测技术研究。孟庆来博士利用生物传感技术建立了一种对表达多类广谱耐药酶的耐药菌及治疗性抗生素血药浓度进行快速检测的方法，并通过小规模临床研究初步验证了方法的有效性。

#### 8. 仝舟

仝舟，博士，美国奥本大学微生物学博士，中国科学院微生物研究所科技战略规划与重大项目处副处长，山西高等创新研究院特聘研究员，曾先后主持国家自然科学基金青年科学基金，基于噬菌体展示文库的新布尼亚病毒人源治疗性抗体筛工作，担任重大新药创制科技重大专项-子课题负责人，开展基于人源抗体的快速筛选与功能验证平台，担任国家重点研发计划“深海关键技术​​与装备”，重点专项“海斗深渊环境特征与生命演化过程”咨询专家。

#### 9. 谭曙光

谭曙光，博士，国家优秀青年科学基金获得者，中科院微生物研究所副研究员，研究方向为病原微生物感染的 T 细胞免疫应答机制、T 细胞重要免疫受体的配体识别机制及肿瘤免疫治疗新策略研究。曾获得 2017 年第七届中国免疫学会青年学者奖等，任中国生物工程学会抗体专业委员会和中国免疫学会青年工作委员会委员。

#### 10. 刘志达

刘志达，博士，研究员，山西高等创新研究院副院长，中国科学院生物物理研究所博士，2015-2020 年先后在芝加哥大学和美国德克萨斯州西南医学中心从事博士后研究工作。主要研究方向为传统肿瘤治疗方法对肿瘤免疫微环境调节的分子机制及其与免疫治疗联合策略的开发、基于抗体融合蛋白和纳米技术的肿瘤免疫治疗药物的设计与研发以及基于新一代单细胞测序技术的抗体发现与筛选。

#### 11. 喻国灿

喻国灿，清华大学化学系博士生导师，2020 年入选国家“海外高层次人才引进计划”青年项目。主要从事超分子诊疗及肿瘤免疫治疗等相关领域的科学研究。专注于超分子生物材料及药物递送领域的研究 10 多年，集中于主客体化学、超分子聚合物、超分子纳米药物、超分子递送系统、及其在生物医学中的研究与应用，解决传统递送系统在肿瘤精准诊疗中面临的难题。

#### 12. 韩传辉

韩传辉，博士，北京大学国际癌症研究院与北京大学肿瘤医院双聘助理教授，副研究员，博士生导师。中科院生物物理研究所博士，德克萨斯大学西南医学中心肿瘤免疫学博士后。长期聚焦于肿瘤微环境中细胞死亡对于肿瘤放疗及免疫治疗的影响。课题组的工作聚焦于肿瘤免疫耐受机制的研究和新型肿瘤免疫药物的开发。主要研究方向：1) 鉴定肿瘤内源天然免疫通路负调控因子并解析其分子机制；2) 新型 STING 激动剂的开发和抗肿瘤研究；3) 新型肿瘤靶向性治疗策略开发。

### 13. 梁海霞

梁海霞，女，博士，副教授，硕士研究生导师。太原理工大学生物医学工程学院生态学专业筹建负责人，山西省微生物学会理事，入选山西省三晋英才“青年人才”项目。从事纳米生物技术基础研究，近年来致力于纳米探针的亚细胞靶向递送及荧光成像。

### 14. 李小梅

李小梅，山西高等创新研究院冷冻电镜中心副主任、工程师。曾任职于清华大学生命科学学院冷冻电镜平台，具有丰富的电镜运行维护经验，熟悉多种生物、材料等样品的电镜制样、结构表征、数据处理等流程。从事冷冻电镜平台搭建、专业人员培养、技术研究改进和用户服务等相关工作，在冷冻电镜数据处理及相关软硬件技术支撑方面有全面的知识结构，对多领域和行业的高性能计算应用有深入理解。

#### 15. 李玉森

李玉森，工程师，山西高等创新研究院生物治疗研发平台 CAR-T 项目组实验主管。毕业于江南大学生物工程学院，曾任职于药明康德生物技术股份有限公司蛋白分析科学部。主要负责 CAR-T 细胞用于复发或难治急性 B 淋巴细胞白血病的临床研究。曾参与山西首例接受 CAR-T 细胞治疗急性白血病患者临床治疗，实现了我省细胞免疫治疗技术临床应用新突破。

#### 16. 任斌知

任斌知，博士，主任技师，山西省疾病预防控制中心疾病检验科科长、重大传染性疾病预防与诊治山西省重点实验室首席专家，全国抗击新冠肺炎疫情先进个人。

#### 17. 霍俊锋

霍俊锋，硕士，副主任技师，省疾控中心科科长、伦理办公室主任，全国应对新冠疫情防控省级专家队成员，山西省重点场所新冠病毒飞行监测采样队副队长，山西省和太原市生物安全管理委员会专家组成员；山西省基层卫生学科建设专家委员会常务委员，山西省专家学者协会健康教育专业委员会常务委员。

#### 18. 高鹏

高鹏，华大西北研究院（筹）院长、华大西北战区运营团队兼山西总负责、深圳生命科技产学研资联盟副理事长。曾主持或参与国家“十三五”新兴产业战略规划、深圳生命健康产业发展规划（2013-2020）、深圳国际生物谷发展规划（2013-2023）、

国家自然科学基金、深圳市科创委基金、山西省科技厅社发项目、邯郸市政府发展研究中心委托新兴产业集聚发展咨询项目等。与中央政策研究室、国际经济交流中心、国务院发展研究中心等联合撰写内参若干。

#### 19. 崔庆为

崔庆为，农业推广硕士，畜牧师，中级技术经纪人，太原市人社局创新创业指导专家，山西高等创新研究院副院长。多年上市公司工作经验，曾在北京、山东、上海等地从事生物医药及相关产业研发、生产和技术转移转化工作。现主要专注于新型研发机构管理和科技成果转化工作。

### 附件 3

## 研修地点

山西润东大酒店（山西省太原市小店区南中环街 200 号，联系电话：0351—6112333）。



备注：箭头为酒店停车场入口（出口）：体育路出入口/南中环街出入口