

# 生物前沿技术与产业 发展论坛

## 会议手册

中国西部科技创新港

2020年09月27日

## 会议组织

主办单位：西安交通大学生命科学与技术学院

西安交通大学生物医学与健康工程研究院

生物医学信息工程教育部重点实验室

陕西省营养与健康工程中心

## 会议主席

刘健康

会议组织委员会：

龙建纲 卢晓云 刘华东 崔 莉 薛意冰 韩戍君 时 乐 鲁卓阳

高 静 彭韵桦 许 洁 宋 茜

## 参会嘉宾

程建国：教授 咸阳市副市长

范代娣：教授 西北大学生物医药研究院院长

曲丽娜：研究员 航天医学国家重点实验室副主任

王福倮：教授 浙江大学营养发现创新研究中心主任

贺浪冲：教授 西安交通大学医学部副主任

## 会务组联系方式：

崔 莉 13087585723；薛意冰 13022885516

# 会议日程

生物前沿技术与产业发展论坛		
中国西部科技创新港涵英楼（5号楼）3043室		
2020年09月27日		
时间	日程	主持人
<b>开幕式</b>		
09:00-09:05	学院领导致辞 <b>刘健康教授</b> 生命学院院长	刘茹
09:05-09:10	学校领导致辞 <b>赵军武教授</b> 西安交通大学党委副书记、纪委书记	
09:10-09:30	合影 涵英楼顶层花园	
<b>生物技术与产业发展</b>		
09:30-10:00	陕西自然生态与生物资源产业化利用	龙建纲
	<b>程建国教授</b> 咸阳市副市长	
10:00-10:30	高活性人参皂苷的生物制造及应用基础	
	<b>范代娣教授</b> 西北大学生物医药研究院院长	
10:30-11:00	医药智能分析装备与应用	
	<b>贺浪冲教授</b> 西安交通大学医学部副主任	
<b>生物科技前沿与应用</b>		

11:00-11:30	我国航天医学应用研究进展与展望	卢晓云
11:30-12:00	<b>曲丽娜研究员</b> 航天医学国家重点实验室副主任	
11:30-12:00	起死回生·揭秘铁死亡	卢晓云
11:30-12:00	<b>王福倬教授</b> 浙江大学营养发现创新研究中心主任	
<b>午餐和创新港参观</b>		

**程建国**，教授，咸阳市副市长

政协陕西省第十二届委员会常委、农业农村委副主任，商务部旱作农业援外培训基地教授，省政府研究室特聘研究员，省委现代农业讲师团成员。西北农林科技大学、陕西中医药大学等院校客座教授。

从政之前主要从事植物资源开发利用方面的研究、推广和教学工作。先后发表专业论文 32 篇，主持或参与 13 种教材和科技书籍的编写工作；先后主持和参加 22 个科研推广项目，有 10 个项目获省部级以上奖励。

**范代娣**，教授，西北大学生物医药研究院院长

生物材料国家地方联合工程研究中心主任，西北大学学术委员会副主任，入选中国化工学会会士、享有国务院政府特殊津贴专家和全国“三·八”红旗手等荣誉。

主要从事生物大分子的发酵合成；高效抗肿瘤、降糖、降脂等原料药的生物制造及治疗用高活性天然产物的绿色转化等方面研究。以第一完成人获国家技术发明奖二等奖、中国专利金奖各 1 项，省部级科学技术奖一等奖 3 项等奖励。

**贺浪冲**，教授，西安交通大学医学部副主任

天然血管药物筛选与分析国家地方联合工程研究中心主任，兼任中国药学会药物分析专业委员会主任委员，国家药典委

员会理化分析专业委员会主任委员。

创立细胞膜色谱（CMC）技术、仪器与方法，获得国家发明专利授权 73 项。主编全国高校规划教材《工业药物分析》和《分析化学》，创办我国第一本国际化药物分析英文期刊《Journal of Pharmaceutical Analysis》，并担任主编。2012 年度获国家技术发明二等奖，2016 年度获第七届“全国优秀科技工作者”称号。

**曲丽娜**，研究员，航天医学国家重点实验室副主任

中国航天员科研训练中心航天医学基础与应用研究室主任、航天医学基础与应用国家重点实验室副主任，国家载人航天工程航天医学实验领域主任设计师。中国空间学会理事、空间生命专委会委员。

长期从事航天医学基础与应用研究，主要研究方向为航天特因环境应激损伤机制及防护技术研究。先后承担了历次载人航天飞行失重生理效应防护以及航天医学空间实验等重大科研任务。研究成果获省部级科技进步二等奖 4 项。

**王福倮**，教授，浙江大学营养发现创新研究中心主任

浙江大学公共卫生学院院长，浙江大学营养与食品安全研究所所长。国家科技部中青年科技创新领军人才、国家杰出青年基金获得者。中国生物物理学会生物微量元素分会会长，

国家卫计委食品安全国家标准评审委员会委员。

多年来运用医学及生命科学前沿技术开展细胞铁死亡新机制、微量元素稳态代谢分子调控网络及重大疾病（包括肿瘤、心脑血管疾病及感染性疾病）防控新策略研究。