



高峰论坛
GHCTC

2018全球硬科技创新 暨“一带一路”创新合作大会

The Global Hard & Core Technology Innovation
and The Belt and Road Innovative Cooperation Conference 2018

中国·西安 XI'AN, CHINA

2018.11.8-11



2018 全球硬科技创新暨 ‘一带一路’ 创新合作大会 国际生物技术论坛

活动时间：2018年10月25日-26日（星期四、星期五）

活动地点：西安威斯汀酒店长安厅

主办单位：中共西安市委 西安市人民政府

承办单位：西北大学

国家微检测系统工程技术研究中心

生物材料国家地方联合工程中心

陕西省西咸新区沣东新城管委会

执行单位：西北大学科技处

西北大学生命科学学院

西北大学化工学院

沣东新城统筹科技资源改革示范基地管理办公室

中国药理学会药物基因组学专业委员会

中国个体化用药-精准医学科学产业联盟

陕西省化工学会生物化工专业委员会

陕西省抗癌协会

陕西省国际医学交流促进会

西安化工医药学会

陕西省保健学会

2018全球硬科技创新暨“一带一路”创新合作大会

The Global Hard & Core Technology Innovation and The Belt and Road Innovative Cooperation Conference 2018

陕西佰美基因股份有限公司

西安巨子生物基因技术股份有限公司

会议规模：300-500人

会议简介：“2018全球硬科技创新大会国际生物技术论坛”将于2018年10月25日至26日在西安威斯汀酒店举行。本届大会以“生物技术创造美好生活”为主题，包含精准医疗和生物医药两个分会场，涉及组学技术、基因编辑、生物医药、生物大数据及人工智能等前沿生物技术的研究进展和应用。

议程安排 (以现场最终安排为准)

2018 全球硬科技创新暨 ‘一带一路’ 创新合作大会国际生物技术论坛

2018 年 10 月 24 日 (星期三)

全天

嘉宾签到

2018 年 10 月 25 日 (星期四)

8:30-9:00

开幕式

9:00-9:30

1997 年诺贝尔经济学奖得主罗伯特·莫顿大会主题报告

9:30-10:00

参会代表合影, 茶歇

10:00-10:30

周宏灏院士: 个体化(精准)医学的现状与未来

10:30-11:00

欧阳平凯院士: 循环经济与生物制造

11:00-11:30

陈志南院士: 肿瘤免疫治疗 2.0 时代

11:30-12:00

姚笃志教授: 临床微生物分子诊断的进展

12:00-12:10

答疑、讨论

12:15-13:40

午餐

2018全球硬科技创新暨“一带一路”创新合作大会

The Global Hard & Core Technology Innovation and The Belt and Road Innovative Cooperation Conference 2018

10月25日(星期四)下午·精准医疗分会场

前沿生物技术专场 主持：田静教授

13:40-14:05	徐洋教授：基因编辑在胚胎干细胞临床开发中的应用
14:05-14:30	林巍博士：单细胞 RNA 测序技术和机器学习对肿瘤组织活检组织的深度解析
14:30-14:55	林炳承教授：微流控芯片：从单细胞分析到全器官仿生
14:55-15:20	郝晓柯教授：区域检验中心在医改中的作用
15:20-15:35	刘朝煜博士：液体活检在肺癌早期检测中的应用
15:35-15:45	茶歇

遗传咨询和出生缺陷专场 主持：张伟教授

15:45-16:10	马端教授：出生缺陷的遗传咨询要点
16:10-16:35	祁鸣教授：基因检测报告的规范与解读
16:35-17:00	王剑教授：基因组医学时代罕见遗传病的精准诊治
17:00-17:25	邢清和教授：药物皮肤不良反应的遗传学机制研究与个体化治疗
17:25-17:40	颜桦博士：全生命周期的精准医学基因检测应用

10月26日(星期五)上午·精准医疗分会场

药物基因组学与个体化用药专场 主持：许恒教授

2018全球硬科技创新暨“一带一路”创新合作大会

The Global Hard & Core Technology Innovation and The Belt and Road Innovative Cooperation Conference 2018

15:45-16:10	陈超教授：基于体内病原微生物检测的个体化用药
16:10-16:35	黄民教授：多组学与个体化用药
16:35-17:00	张伟教授：药物微生物基因组学与个体化药物治疗
17:00-17:25	秦胜营教授：精神分裂症药物反应分子标记物研究
17:25-17:40	刘昭前教授：基于药物基因组学指导的新药研究
10:05-10:15	茶歇

临床检测技术应用和规范专场 主持：王会娟副教授

10:15-10:40	袁超博士：质谱技术在临床检测上的应用
10:40-11:05	王永强博士：实验室认证在前沿生物技术临床诊断中的作用
11:05-11:30	王友祥博士：High Multiplex Digital PCR for NIPT and Cancer Mutation Detection
11:30-11:55	丁桂凤：子痫前期的风险预测及处理

10月26日(星期五)下午·精准医疗分会场

前沿生物技术专场 主持：戴鹏高教授

13:40-14:05	朱云平教授：蛋白质组学定量算法研究及应用
14:05-14:30	孙士生教授：蛋白糖基化的组学方法学及其应用
14:30-14:55	曹慧玲教授：基于FBDD的新药设计与发现

2018全球硬科技创新暨“一带一路”创新合作大会

The Global Hard & Core Technology Innovation and The Belt and Road Innovative Cooperation Conference 2018

14:55-15:20	刘琳娜教授：药物基因检测：个体化精准用药的新机遇
15:20-15:40	于桂萍主任：精准治疗，基因先行
15:40-16:00	赵明炜博士：Ultra-Sensitive Immunoassays: Beyond Biomarkers and into PK and Immunogenicity
16:00-16:20	杨红飞博士：抗体药物产业发展趋势
16:00	闭幕式

10月25日(星期四)下午·生物技术分会场

生物医药技术研发与产业化专场

14:00-14:10	西北大学化工学院 淡勇副院长致辞
14:10-14:45	李荣秀教授：难治性重大疾病的个体化定制医疗前景
14:45-15:20	纪红兵教授：天然香料中间体新技术与新产品
15:20-15:55	刘默芳教授：Piwi，男性不育新致病基因？
15:55-16:15	茶歇

生物医药技术研发与产业化专场 主持：朱晨辉教授

16:15-16:50	刘铮教授：纳米酶的构建及其应用展望
16:50-17:25	汤亚杰教授：鬼臼类抗肿瘤先导化合物高效挖掘

10月26日(星期五)上午·生物技术分会场

生物技术的应用与发展专场主持：邓建军副教授

8:30-9:05	袁其朋教授：合成生物学高效细胞工厂的构建策略
9:05-9:40	应汉杰教授：基于微生物集群效应的 EPS 催化体系的研究及应用
9:40-10:15	许建和教授：酶的分子进化与生物制造
10:15-10:35	茶歇

生物技术的应用与发展专场主持：杨静副教授

10:35-11:10	刘立明教授：生物化工过程优化
11:10-11:45	朱蕾蕾：抗癌蛋白质药物精氨酸脱亚胺酶的定向改造

活动咨询

联系人：靳曼

电话：13572201058

邮箱：782848636@qq.com