



合成生物学赋能产业再升级

2024年首届CPHI生物制造 创新发展大会

2024年6月18-19日 上海

主办单位

中国医药保健品进出口商会 上海市合成生物产业协会
上海博华国际展览有限公司 Informa Markets

联合主办

上海市生物工程学会 中国科学院合成生物学重点实验室
上海君石生命科学研究院 上海市未来产业生物制造专家委员会
上海市浦东新区生物产业行业协会



会议背景

生物制造,作为最具代表性的新质生产力,通过科技创新实现关键性、颠覆性技术突破,对推动经济社会发展具有重大意义。随着合成生物学技术的迅猛进步,生物制造在医药原料、食品(保健品)、化妆品、材料、化工及能源等诸多领域得到广泛应用。作为未来产业的关键一环,生物制造对于推动经济社会发展具有重要意义。

2024年6月18-19日,2024年首届CPHI生物制造创新发展大会在上海举行,与“CPHI & PMEC China 2024第二十二届世界制药原料中国展”“Hi & Fi Asia-China 2024第二十五届健康天然原料、食品配料中国展”同期举办,旨在汇聚全球生物制造领域的产业专家、企业家和科学家,共同探讨生物制造技术的发展趋势、市场机遇与挑战,促进创新链与产业链融合,推动生物制造产业高质量发展。

CPHI生物制造创新发展大会主办方

二零二四年六月



扫码观看现场图集



加入现场群

目录

大会信息	02
会议议程	03
主论坛: 合成生物学赋能产业再升级	
专题一: 生物制造与原料药中间体及天然产物专题论坛	
专题二: 生物制造与化妆品原料成分专题论坛	
专题三: 生物制造与新食品专题论坛	
闭门会: 2024 年上海生物制造产业发展闭门研讨会 (定向邀请制)	
闭门会: 2024 长三角生物制造产业科技金融高峰论坛 (定向邀请制)	
嘉宾介绍	10
赞助企业及媒体	28

2024年首届CPHI生物制造创新发展大会

会议时间:2024年6月18-19日

会议地点:上海东锦江希尔顿逸林酒店

主办单位:中国医药保健品进出口商会、上海市合成生物产业协会、上海博华国际展览有限公司、Informa Markets

联合主办:上海市生物工程学会、中国科学院合成生物学重点实验室、上海君石生命科学研究院、

上海市未来产业生物制造专家委员会、上海市浦东新区生物产业行业协会



会议现场

- 会议期间请保持会场安静,将手机调至振动或者静音。
- 未经允许,禁止对报告内容进行录音或录像。
- 会议资料(参会证、会议手册等相关物料)请随身佩戴妥善保管,不能更换及交予他人使用。
- 请自觉遵守会场及酒店的相关其他规章制度。

日程安排

6月18日		
大会开幕式及主论坛	合成生物学赋能产业再升级	2楼锦祥礼堂
6月19日		
专题论坛一	生物制造与原料药中间体及天然产物	2楼锦祥礼堂1
专题论坛二	生物制造与化妆品原料成分	2楼锦祥礼堂2
专题论坛三	生物制造与新食品	2楼锦祥礼堂2

2024年上海生物制造产业发展闭门研讨会

一、会议主题:生物制造·未来食品与健康生活

二、会议时间:2024年6月18日, 13:30-16:00

三、会议地点:另行通知

四、组织架构:

(一) 指导单位:上海市经济和信息化委都市产业处

上海市经济和信息化委新材料处

(二) 主办单位:上海市合成生物产业协会

(三) 学术支持:中国科学院上海营养与健康研究所

(四) 合作单位:上海昌进生物科技有限公司

2024长三角生物制造产业科技金融高峰论坛

一、会议标题:产业·科技·金融 联动发展

二、会议时间:2024年6月18日, 13:30-16:00

三、会议地点:另行通知

四、组织架构:

(一) 指导单位:上海市经济和信息化委综合规划处

(二) 主办单位:上海市合成生物产业协会、上海长三角新兴高端产业促进中心

上海市产业科技金融协会

6月18日 上午

大会开幕式及主论坛 地点:2楼锦祥礼堂

主持人:上海市合成生物产业协会

- 09:00-09:10 **开幕致辞**
领导致辞
主办方代表致辞
- 09:10-09:20 **《精准发酵 现状与未来发展蓝皮书》发布仪式**
华东理工大学、迪必尔、上海市合成生物产业协会
- 09:20-09:50 **议题确认中**
宋 雁 国家食品安全风险评估中心评估三室主任
- 09:50-10:30 **院士圆桌研讨: 生物制造, 未来已来**
李 寅(主持) 国家开发投资集团首席科学家
赵国屏 中国科学院院士(大会主席)
邓子新 中国科学院院士(联席主席)
- 10:30-10:50 **茶歇交流**
- 10:50-11:30 **企业家圆桌研讨: 新质生产力赋能产业再升级**
李 超(主持) 中信证券研究部新材料行业首席分析师
姚成志 宁波美诺华药业股份有限公司董事长兼总裁
骆 滨 上海昌进生物科技有限公司董事长
罗 煜 弈柯莱生物科技(集团)股份有限公司董事长
刘天罡 武汉合生科技有限公司董事长
钱钧弢 迪必尔生物工程(上海)有限公司董事长
- 11:30-12:10 **科学家圆桌研讨: 创新驱动动力**
于 越(主持) 盛山资本合伙人
张学礼 中国科学院天津工业生物技术研究所研究员
王 勇 中国科学院分子植物科学卓越创新中心研究员
上海市生物工程学会秘书长
奕 栋 中国医药工业研究总院研究员
贾培世 巴斯夫护理化学品(上海)有限公司总经理
李海航 江苏创健医疗科技股份有限公司首席技术官
- 12:10-13:30 **午休**

6月18日 下午

大会主论坛 地点:2楼锦祥礼堂**主持人:汤琦,上海科技创业投资股份有限公司投资总监**

13:30-14:00	○	合成生物学与食品生物制造 刘 龙 江南大学生物工程学院院长
14:00-14:30	○	资本市场视角下生物制造的投资价值 郭柯宇 中信证券新材料研究员
14:30-15:00	○	生物智造乘势而起 颠覆传统引领未来 晁 伟 北京首钢朗泽科技股份有限公司副总经理
15:00-15:30	○	酶制剂的发展及其在食品行业中的应用 肖 静 山东隆科特酶制剂有限公司副总经理
15:30-16:00	○	新蛋白:生物经济赋能大食物观 李佩莹 谷孚商务信息咨询(上海)有限公司首席执行官
16:00-16:30	○	合成生物全产业链研发生态圈, HMO 的创新之路 张旭光 蒙牛集团助理副总裁、营养科学研究院负责人
16:30-17:20	○	圆桌研讨:生物制造产业发展机会和挑战 肖 桦(主持) 上海君石生命科学研究院监事长 严 兴 上海张科建物生物科技服务有限公司总经理 刁刘洋 柯泰亚生物科技(上海)有限公司总经理、联合创始人 刘 洋 嘉必优生物技术(武汉)股份有限公司生信首席研究员 合成生物学业务负责人 黄忆蕾 赢创亚洲风险投资经理 方连英 东方美谷企业集团股份有限公司经理

6月19日 上午

生物制造与原料药中间体及天然产物专题论坛 地点:2楼锦祥礼堂1

主持人:奕栋,中国医药工业研究总院研究员

09:00-09:30	合成生物学创新发展与生物制造产业赋能 叶邦策 华东理工大学生物工程学院院长
09:30-10:00	生物制造中的“找酶”与“造酶” 周佳海 南京师范大学食品与制药工程学院教授
10:00-10:20	茶歇与交流
10:20-10:50	“研产销”一体化,助力合成生物学企业快速发展 程博琳 上海依诺基科生物技术有限公司副总经理
10:50-11:20	生物催化赋能合成工业 陈海滨 宁波酶赛生物工程有限公司副总裁、研发
11:20-12:00	圆桌研讨 张修宝(主持) 中国医药工业信息中心行业研究员 周志华 中国科学院分子植物科学卓越创新中心研究员、课题组长 郭美锦 华东理工大学生物工程学院教授、博导 竺伟 尚科生物医药(上海)有限公司总经理、首席科学家 魏嘉士 百开盛(上海)生物科技有限公司总经理 方昕 钛资本董事总经理
12:00-13:30	午休

6月19日 下午

生物制造与原料药中间体及天然产物专题论坛 地点:2楼锦祥礼堂1**主持人:肇晖,上海医药行业协会副秘书长**

- 13:30-14:00 **酶进化技术驱动的合成生物产业创新与升级**
刘 想 镁孚泰生物科技(上海)有限公司总经理
- 14:00-14:30 **挑战14天:重新定义高通量自动化生物反应器平台**
解正刚 迪必尔生物工程(上海)有限公司首席科学家
- 14:30-15:00 **顺势而为的新质生产力,践行合成生物学产业化**
于大禹 杭州唯铂莱生物科技有限公司董事、副总经理
- 15:00-15:20 **茶歇与交流**
- 15:20-15:50 **微生物药物及其生产菌种改造**
陈少欣 上海医药工业研究院博导、部门主任
- 15:50-16:20 **蛋白质工程在制药行业中的应用**
张 仙 上海百福安生物科技有限公司副总裁
- 16:20-17:00 **圆桌研讨**
张 寅(主持) 国投聚力投资管理有限公司投资总监
于大禹 杭州唯铂莱生物科技有限公司董事、副总经理
倪国伟 上海微理智成生物技术有限公司创始人、CEO
刘 想 镁孚泰生物科技(上海)有限公司总经理
史艳丽 宁波美诺华药业股份有限公司上海办总经理
张 仙 上海百福安生物科技有限公司副总裁

6月19日 上午

生物制造与化妆品原料成分专题论坛 地点:2楼锦祥礼堂2

主持人:赵国庆,言安堂CEO

09:00-09:30	○	发酵技术对化妆品生产方式的革新 王昌涛 北京工商大学教授
09:30-10:00	○	合成生物学赋能美妆新应用 张岩峰 深圳中科欣扬生物科技有限公司董事长科学助理 创新研发中心负责人
10:00-10:20	○	茶歇与交流
10:20-10:50	○	合成生物学赋能原料开发——助力产业化升级 张琦 邦泰生物工程(深圳)有限公司首席科学家
10:50-11:20	○	从日本功能食品创新热点,看固体发酵生物合成的新赛道 天海智博 株式会社生命科学研究所代表取締役社長
11:20-12:00	○	圆桌研讨 高 昂(主持) 上海克琴科技有限公司研发总监 赵国庆 言安堂CEO 刘振云 苏州一兮生物科技有限公司创始人、CEO 赵亚冉 北京未名拾光生物技术有限公司CEO 骆宇晨 嘉吉生物工业中国区总监&嘉吉美丽护理亚太区销售总监

6月19日 下午

生物制造与新食品专题论坛 地点:2楼锦祥礼堂2**主持人:李诗渊, 鸿商资本研究业务董事**

- 13:30-14:00 **食品合成生物学对新食品产业的构建和提升**
吴 轶 上海市食品研究所副主任
- 14:00-14:30 **合成生物学发展, 挑战与未来**
瞿旭东 上海交通大学教授
- 14:30-15:00 **基于合成生物技术的高值食/医产品的生物制造**
罗 玮 江南大学生物工程学院教授
- 15:00-15:30 **细胞培养猪肉技术研究及中试生产**
丁世杰 南京周子未来食品科技有限公司CEO
- 15:30-16:00 **生物制造创新食品原料的合规之路以出海法规介绍**
斯 榕 美安康质量检测技术(上海)有限公司国际法规部负责人
- 16:00-16:30 **开放创新塑未来, 合成生物构筑生活新纪元**
卿熙雯 璞跃中国生物科技及食品总监
- 16:30-17:10 **圆桌研讨**
刘珍珍(主持) 浩悦资本战略客户部副总裁
许为国 武汉合生科技有限公司副总裁
王 筱 嘉兴欣贝莱生物科技有限公司创始人、CEO
李 娜 惠思乐健康科技(上海)有限公司总裁
斯 榕 美安康质量检测技术(上海)有限公司国际法规部负责人
袁子鹏 上海肆芄科技有限公司董事长助理/副总裁



赵国屏
中国科学院院士(大会主席)

赵国屏, 分子微生物学家, 中国科学院院士, 发展中国家科学院院士, 美国微生物科学院院士。现任复旦大学生命科学学院微生物学和免疫学系主任, 中科院上海营养与健康研究所生物医学大数据中心首席科学家, 中科院深圳先进技术研究院合成生物学研究所首席科学家, 中科院分子植物科学卓越创新中心合成生物学重点实验室专家委员会主任, 山东大学公共卫生学院健康医疗大数据研究院/国家健康医疗大数据研究院首席科学家。

研究领域涉及微生物基因组学、系统与合成生物学以及生物信息学等方面。曾参与启动中国人类基因组计划及相关生命“组学”研究, 克隆若干遗传病致病基因; 主持若干重要微生物的基因组、功能基因组、比较和进化基因组研究, 解析SARS冠状病毒分子进化机制。在细菌蛋白质乙酰化组和肠道微生物组等领域作出若干开创性工作。组建并领导中科院合成生物学重点实验室, 在酵母染色体重构, 代谢组与代谢流量组研究, 天然化合物细胞工厂制造, 基因编辑技术研发等方向上, 实现重要突破。近年来, 参与组建并领导中国科学院上海生命科学研究院(现营养与健康研究所)生物医学大数据中心, 为建设国家生物医学大数据综合性服务平台做好生物医学大数据的基础性工作。



邓子新
中国科学院院士(联席主席)

邓子新博士, 上海交通大学教授, 中国科学院院士(Member, CAS), 发展中国家科学院院士(Fellow, TWAS), 美国微生物科学院院士(Fellow, AAM), 英国皇家化学会会士(FRSC)。现担任微生物代谢国家重点实验室主任, 中国微生物学会理事长, 中国农业生物技术学会副理事长, 国际工业微生物遗传学组织专家委员会(GIM-IC)主席。现任美国《ACS Chemical Biology》副主编, 《CELL Chemical Biology》, 《Applied & Environmental Microbiology》等数十个国内外刊物编委。

长期从事微生物代谢的分子生物学研究, 主攻放线菌遗传学及抗生素生物合成的化学生物学, 打开DNA硫修饰新领域, 在国内外学术刊物上发表300余篇研究论文。

先后获得国家自然科学二等奖(2008)、上海市(2004)和农业部科技进步一等奖(1994)、教育部自然科学一等奖(2015)、二等奖(2007)、“瑞典国王Baudiouin奖”(1997)等。蝉联2005、2006年中国高校十大科技进展和环球科学2007全球十大科学新闻。1990年以来, 相继被授予国家级有突出贡献的专家(1991)、霍英东基金会青年教师奖(1991)、首届“中国青年科学家奖”提名奖(1993)、首届国家杰出青年科学基金奖(1994)、“中国青年科技奖”(1994)、上海市十大科技创新英才(2005)、上海市科技领军人物(2006)、上海市劳动模范(2007)、全国五一劳动奖章(2008)、全国先进工作者(2010)、何梁何利奖(2012)、谈家桢生命科学成就奖(2017)等。



李寅
首席科学家
国家开发投资集团

李寅研究员，2000年博士毕业于无锡轻工大学发酵工程专业。先后在荷兰、爱尔兰、美国从事访问研究，2006年入选中国科学院“百人计划”，任中国科学院微生物研究所研究员，中国科技大学兼职博士生导师，美国康奈尔大学访问教授。先后担任中国科学院天津工业生物技术研究所副所长、中国科学院国际合作局局长、全球生物经济国际咨询理事会成员等职，在Science等国际期刊上发表论文170多篇，获20余项专利，与壳牌、雀巢、帝斯曼等多家跨国企业及国内多家上市公司开展研发合作，获2023年发展中国家科学院奖章。现任国家开发投资集团首席科学家（生物制造领域）、国投集团生物技术产业布局发展工作小组副组长。



宋雁
评估三室主任
国家食品安全风险评估中心

宋雁，国家食品安全风险评估中心评估团队危害评估学科带头人，博士，研究员。主要从事化学物和新食品原料风险评估技术研发应用以及食品毒理学机制研究，负责新食品原料评审技术支持工作。主持多项国家自然科学基金、国家重点研发计划、国家风险评估优先项目等；建立多项我国风险评估模型和方法；起草多项国家标准以及风险评估技术规范；主持完成多项突发应急评估任务。主要社会兼职包括FAO专家、国家食品安全风险评估专家委员会委员、食品安全国家标准审评委员会委员、全国农药登记评审委员会委员、国家三新食品安全性评审委员会委员、国家卫生健康委食药物目录技术工作组专家等。



吴轶
副主任
上海市食品研究所

吴轶，九三学社，高级工程师，主要从事食品安全与检测技术研究，主持和参与过的课题有：上海市科委《本市主副食品流通安全预警系统构建研究》、《食品中有害工业色素的检测技术研究》等，主持科技部重大仪器专项子课题《多用途联用样品前处理仪器在加工食品安全检测领域应用开发》。担任中国仪器仪表学会分析仪器分会副秘书长、中国检验检疫学会测试装备分会副秘书长等社会工作。



姚成志
董事长兼总裁
宁波美诺华药业股份有限公司

姚成志，浙江大学双学士学位，正高级工程师。现任宁波美诺华药业股份有限公司董事长兼总裁，宁波市政协委员、宁波市劳动模范、宁波医药行业协会副会长，国家创新人才推动计划科技创新创业人才，浙江省“万人计划”科技创业领军人才。



骆滨
董事长
上海昌进生物科技有限公司

骆滨先生, 清华大学EMBA, 高级经济师, 上海昌进生物科技有限公司董事长。拥有20年生物技术研发中心管理经验及26年制造业管理经验, 先后成功创立多家生物产业高科技企业。具备整合科技资源的能力, 擅长将科技与制造和市场进行融合。上海市合成生物产业协会副会长, 上海市生物医药行业协会副会长兼合成生物专委会主任委员、第十三届青岛市人大代表、青岛市海外联谊会副会长、1999年获中央统战部中国光彩事业新秀奖。20余项生物科技发明专利发明人, 2项科技部创新基金项目课题负责人, 中国首批获得三项国际化妆品新材料INCI认证, 两次获美国Fancy Food食品奖。



罗煜
董事长
弈柯莱生物科技(集团)股份有限公司

上海交通大学理学博士, 现任弈柯莱生物科技(集团)股份有限公司董事长、总经理



刘天罡
董事长
武汉合生科技有限公司

刘天罡, 武汉合生科技有限公司创始人, 上海交通大学特聘教授(二级), 获中组部万人计划科技创新领军人才, 中组部万人计划青年拔尖人才, 科技部中青年科技创新领军人才, 教育部新世纪优秀人才等称号。作为项目负责人获得国家重点研发计划“合成生物学”专项资助, 并先后获得国家自然科学基金优秀青年基金、973项目资助, 以第一完成人获选“2018年湖北十大科技事件”、并获得2019年湖北省科技进步一等奖。以第一作者、通讯作者发表包括Nature在内的论文100余篇。



钱钧强
董事长
迪必尔生物工程(上海)有限公司

钱钧强, 2006年毕业于上海应用技术大学发酵工程专业, 于2012年创立了迪必尔生物工程(上海)有限公司, 任公司董事长。带领团队攻关微小型生物反应器成功商业化, 率先应用于生物制造领域, 服务了超过800家全球生物制造客户。创始人团队主导多项技术攻关, 先后突破了多项硬件, 软件和传感器等底层技术, 并获授权专利多达80多项。参与重大专项2项(分别为2021年科技部重点研发专项绿色生物制造和2023年自然科学基金重大仪器研发专项)在生物制造领域拥有超过18年以上产业经验。



叶邦策
院长/首席科学家
华东理工大学生物工程学院/上海依诺基生物科技有限公司

华东理工大学生物工程学院院长，教育部“长江学者”特聘教授，教育部新世纪优秀人才支持计划学者，上海市教委曙光学者，上海市科委优秀学科带头人。Biotechnology & Applied Biochemistry 副主编，Journal of Bacteriology 编委 (2024-2026)，Biotechnology Journal 编委，“合成生物学”期刊编委，华东理工大学学报编委。浙江省药学会常务理事，中国生物医药协会生物芯片委员会委员。2016年教育部自然科学二等奖，2008年获上海市技术发明二等奖。近年来在 Cell Host & Microbe, Proc Natl Acad Sci USA, Cell reports, Cell Chemical Biology, J Am Chem Soc, Angew Chem Int Ed 等期刊发表SCI论文350多篇。主要研究方向：合成生物学及高效生物系统设计（细胞工厂、活体药物）、分子机器与生物传感研究。



刘龙
院长
江南大学生物工程学院

刘龙，教授、博士生导师，现为江南大学生物工程学院院长。“国家高层次人才特殊支持计划”科技创新领军人才、国家优青、青年长江学者。研究方向为合成生物学与食品生物制造。承担包括国家重点研发计划等在内的国家和省部级课题10项，以第一作者或通讯作者在 Nature Chem Biol、Nature Commun 等期刊发表论文200余篇，以第一完成人获江苏省科学技术奖一等奖、商业联合会科技进步奖特等奖等科技奖励6项，2项科研成果分别入选2022年度“中国食品科技十大进展”和2023中国农业科学重大进展。荣获“十三五”轻工行业科技创新先进个人、江苏省有突出贡献的中青年专家等荣誉称号。



周佳海
教授
南京师范大学

2000年博士毕业于中科院上海有机所，2000-2006年在美国密歇根大学从事博士后研究，2006-2024年先后在中科院上海有机所和中科院深圳先进院担任研究员，2024年3月至今任南京师范大学食品与制药工程学院教授。2018年获药明康德生命化学奖“学者奖”，2021年获英国皇家化学会“地平线奖”，2022年入选国家“万人计划”领军人才。实验室重点研究工业生物技术、合成生物学相关的酶结构与催化机理、定向进化酶的科学规律、分子智能设计等。



王勇
研究员
中国科学院分子植物科学卓越创新中心

王勇，博士，中科院分子植物科学卓越创新中心特聘研究员（二级）、博士生导师；中国科学院合成生物学重点实验室副主任。科技部十三五重点研发计划“合成生物学”重大专项项目负责人，首席科学家。入选“中科院百人计划”、“国家万人计划科技创新领军人才”、“上海市优秀学术带头人计划”。现任上海市生物工程学会秘书长、副理事长；中国生物工程学会理事。课题组主要研究方向为天然产物的合成生物学。近年来在 Nat Commun, Mol Plant, Cell Res, Org Lett, Metab Eng 等本领域重要国际期刊上发表论文110余篇，出版学术专著2部，申请专利45项，多项基于合成生物技术的天然产物产品实现了产业化推广，推动了行业进步。



张学礼
研究员
中国科学院天津工业生物技术研究所

张学礼，中国科学院天津工业生物技术研究所研究员。获国家自然科学基金杰出青年基金、优秀青年基金资助。入选国家高层次人才特殊支持计划。长期致力于生物制造和基因编辑的研究工作，创建微生物细胞工厂生产生物基化学品，开发基因编辑技术用于遗传疾病的基因治疗。开发出17个化学品的生物制造技术并实现技术转让，其中L-丙氨酸、L-缬氨酸、丁二酸和D-乳酸实现了万吨级产业化。L-丙氨酸技术支撑华恒生物在科创板上市。曾获中国轻工业联合会技术发明一等奖、中国专利优秀奖和中国产学研合作创新成果奖。



周志华
研究员, 课题组长
中国科学院分子植物科学卓越创新中心

2000年于日本东京大学获得博士学位，2005年入选中科院“百人计划”，国家重点研发计划‘合成生物专项’的首席科学家。多年来在真菌分子遗传与合成生物学领域开展研究，在稀有人参皂苷和淫羊藿苷的生物合成方面率先形成了从生物合成路线探索、合成元件挖掘表征、细胞工厂One-Pot合成到元件途径优化和产物产量提高的合成生物学创新链，最近揭示了紫杉醇四环核心骨架及系列前体的生物合成途径；近年来负责组织院内多家单位合作构建了中科院合成生物学元件与数据库，在国际上率先构建了丝状真菌的基因组编辑系统，为天然化合物的合成生物学研究与应用提供技术支撑。



瞿旭东
教授
上海交通大学

瞿旭东，交大生科院教授，基金委优青、教育部新世纪优秀人才、上海市优秀学术带头人。2007年博士毕业于中科院上海有机所，之后与美国麻省理工学院从事博士后研究，回国后曾在上海有机所以及武汉大学药学院工作。领导实验室和企业团队成功开发一系列创新生物合成技术，应用于医药、食品和农业领域的功能化学品的高效生产，实现产业化项目20余项；以通讯作者在Nat Synth, PNAS等国际刊物上发表60余篇学术论文，授权发明专利40余项。现担任中国微生物学会酶工程专委会、中国医药生物技术协会酶工程与发酵工程专委会委员，以及多个国际学术刊物的编委。



罗玮
教授
江南大学生物工程学院

罗玮，浙江大学博士、江南大学生物工程学院&工业生物技术教育部重点实验室 教授。长期从事代谢工程和合成生物学、酶/蛋白质工程的研究，主讲《发酵工程》、《酶工程》等课程。近年来共发表论文七十多篇(Journal of Agricultural and Food Chemistry、Applied and Environmental Microbiology 等知名 SCI 期刊论文近四十篇)，申请和授权发明专利近二十项；主持包括国家级、省部级项目和企业委托项目十余项，以第一完成人获得中国商业联合会科技进步一等奖等科技奖三项。现为《南方农业学报》青年编委、江苏省科技副总。



王昌涛
教授, 博士生导师
北京工商大学轻工科学与工程学院化妆品系

王昌涛, 博士, 教授、博士生导师, 发酵护肤品研发第一人。首次提出植物发酵化妆品理念, 并实现成品开发和规模化生产, 且已与多家公司进行合作推广; 承担并参与国家级或省部级项目8项; 获得国家质量监督检验检疫总局颁发的科技兴检奖三等奖1项; 获北京市科技新星称号; 获中国产学研合作创新成果奖二等奖1项; 获中国轻工业联合会科学技术进步三等奖1项; 获中国商业联合会科学技术奖全国商业科技进步奖一等奖1项; 发表学术论文100余篇, 授权专利30余项, 出版著作3本。



郭美锦
教授/博导
华东理工大学生物工程学院

长期从事微生物发酵和动物细胞培养生产抗生素、抗体及疫苗工程化技术的教学、科研和推广工作。在重组蛋白和工业酶方面, 在国内首先建立了重组毕赤酵母的技术开发平台, 包括菌种构建、高通量筛选、高密度发酵、在线精确补料、高供氧发酵罐设计等技术, 已在植酸酶、胰岛素、表皮生长因子等产品实现产业化生产。在CHO细胞、BHK21、HEK293、Vero细胞等生物反应器培养与抗体(疫苗)工程化技术研究方面, 建立了高密度的生物反应器培养技术和在线检测技术。曾获国家科技进步二等奖2项, 省部级奖项10余次。

目前社会兼职:

中国微生物学会常务理事、生化过程模型化与控制专业委员会主任委员

中国科协“科创中国”生物医药技术产业服务团 首席专家

第四届全国发酵工程技术工作委员会 委员



陈少欣
博导、部门主任
上海医药工业研究院

陈少欣, 研究员, 博士生导师, 现任上海医药工业研究院生物制药部主任、上海市微生物学会理事、中国兽药评审咨询专家等职务。主要研究方向: 微生物药物筛选和活性评价、微生物天然产物的菌种改良和代谢调控、微生物合成生物学、酶蛋白改造及催化技术开发。在放线菌和丝状真菌来源次生代谢产物的菌种传统和基因改良、蛋白质工程、发酵工艺优化、产物分离纯化等方面具有丰富的经验。主持和参与了十多项国家和省级课题和三十多项企业横向项目, 解决微生物药物研发和生产关键技术问题, 实现了腺苷蛋氨酸、谷胱甘肽、米卡芬净, 阿尼芬净、卡泊芬净、达托霉素、阿卡波糖等十几个微生物药物的国产化生产, 打破国外原研药品的垄断。曾获上海市优秀技术带头人、上海市五一劳动奖章等称号。



奕栋
研究员
中国医药工业研究总院

中国医药工业研究总院研究员, 博士生导师, 学术带头人, 系统生物合成研究中心负责人。兼任上海市生物工学会理事, 生物智造与智能装备专委会副主任委员。主要从事合成生物学新技术的开发及其在新药研制和药物智能生物制造中的基础和产业化研究。在Chemical Society Reviews、Angewandte Chemie等学术期刊发表论文30余篇。入选上海市浦江人才、上海市海外高层次人才、上海市优秀技术带头人、国药集团领军人才。



晁伟
副总经理
北京首钢朗泽科技股份有限公司

晁伟, 北京大学化学专业博士, 2015年加入首钢朗泽, 带领团队致力于工业尾气生物发酵技术的研发和应用转化、项目的推广落地。先后承担、参与多项国家及省市级重点研发课题, 2021年担任国家重点研发专项“绿色生物制造”课题负责人。发表论文10余篇, 申请专利40余项。



肖静
副总
山东隆科特酶制剂有限公司

肖静, 山东隆科特酶制剂有限公司副总经理; 齐鲁工业大学硕士生导师、天津科技大学博士生导师。山东省酶制剂重点实验室主任、首席专家, 济南酶制剂应用研发中心主任, 中国食品科学技术学会酶制剂分会理事。
从事微生物与酶制剂的产品开发及应用研究等工作, 酶制剂产品和技术方案在食品、酿造、蛋白加工、日化洗涤、造纸等行业推广应用; 先后承担国家重点研发计划、山东省重点研发计划等项目, 授权PCT专利4项、授权国家发明专利12项。获中国生物发酵产业协会科技进步二等奖等科技奖励。获山东省三八红旗手、2023沂蒙创新领军人才等荣誉称号。



陈海滨
副总裁, 研发
宁波酶赛生物工程有限公司

陈海滨是宁波酶赛生物工程有限公司的联合创始人, 拥有新加坡国立大学化学与生物分子工程博士学位, 及西安交通大学化学工程学士学位, 曾在美国的Codexis公司和丹麦的Novo Nordisk公司从事酶工程或蛋白质工程相关的研发工作。陈海滨博士的研究主要集中在合成生物学, 特别是酶工程和生物催化技术, 在相关技术领域发表了学术论文10余篇, 申请专利50余项; 其参与开发的用来合成药物辛伐他汀的绿色酶催化工艺获得了美国环境保护署颁发的“2012年美国总统绿色化学挑战奖”。



李海航
首席技术官
江苏创健医疗科技股份有限公司

海军军医大学外科学硕士、江苏创健医疗科技有限公司首席技术官、四川大学产业导师、常州大学产业教授、江苏理工学院产业导师。
精通重组胶原蛋白及其他生物材料在医疗器械领域的专业基础理论知识和技术知识, 负责企业研发工作, 主要开发方向包括重组人胶原蛋白系列原材料开发、重组人胶原蛋白医疗器械研制与申报等。YY/T 1849《重组胶原蛋白》及YY/T 1888《重组人源化胶原蛋白》行业标准起草人之一。



贾培世
总经理
巴斯夫护理化学品(上海)有限公司

1986-1990 郑州大学化工系
1992-1998 天津大学化工系
1999-2001 德国巴斯夫研发中心
2001-2003 巴斯夫新材料有限公司
2004-2014 上海巴斯夫聚氨酯有限公司
2014-至今 巴斯夫护理化学品(上海)有限公司



张琦
首席科学家
邦泰生物工程(深圳)有限公司

张琦博士, 邦泰生物创始人、首席科学家、广东省辅酶工程技术研究中心主任。曾在中科院遗传所、康奈尔大学、香港城市大学从事研究工作。二十余年的酶催化产业化经验, 致力于将生物酶催化技术应用于辅酶、药物中间体和天然产物等的绿色生物制造产业化。张琦博士申请近90项国内外发明专利, 授权60余项, 主持了广东省重点研发计划项目和深圳市科技重大项目, 近两年, 公司获得“毕马威中国第二届生物科技创新50强企业公司”、“德勤中国2023年中国医药健康明日之星”、“未来大健康最具成长力企业”、等一系列荣誉, 同时产品NMN、磷脂酰丝氨酸、NADH、人参皂苷Rh2、甜菊糖苷RD等产品被评为广东省名优高新技术产品; 张琦博士主导了NMN、NADH等多项产品的团体标准制定。



竺伟
总经理
尚科生物医药(上海)有限公司

竺伟先生, 博士毕业于复旦大学化学系, 现任尚科生物医药(上海)有限公司执行董事、总经理、首席科学家, 高级工程师, 上海市浦东新区明珠工程师, 华东理工大学专业博士校外博导。尚科生物医药(上海)有限公司自2007年创立起即从事生物酶、生物催化技术与合成生物技术的开发及其在医药领域的应用, 是国内第一家实现辅酶NAD族产品国产化的公司, 也是全球唯一一家NMN原料曾获得FDA NDI认可的公司。



解正刚
首席科学家
迪必尔生物工程(上海)有限公司

解正刚, 毕业于上海交通大学, 从事生物工艺开发工作近二十年。熟悉基于生物反应器工艺的cGMP药品生产规范和QbD理念的生物药产品开发的实施过程。2022年6月加盟迪必尔生物工程(上海)有限公司, 任首席科学家, 运营和管理迪必尔应用技术与工程研究中心(Center for Applications Research and Engineering, CARE)。带领团队对内建立各领域生物工艺数字化解决方案, 对外协助客户高效进行生物反应器工艺的开发和优化, 实践迪必尔生物“数据驱动”的生物产业目标。



刁刘洋
总经理, 联合创始人
柯泰亚生物科技(上海)有限公司

刁刘洋博士在工业生物技术领域拥有10多年的研发和商业化经验,成功开发了多株高产微生物菌株,并将其用于商业规模的生物制造。在公司成立之前,曾担任梅花集团上海研发中心负责人,曾被评选为河北省青年拔尖人才。刁博士毕业于中国科学院上海生命科学研究院和德国于利希研究中心,获得微生物学博士学位。



严兴
总经理
上海张科建物生物科技服务有限公司

严兴, 博士, 中国科学院分子植物科学卓越创新中心研究员, 上海张科建物生物科技服务有限公司总经理。近年来,参与完成了包括人参皂苷在内的多个天然产物细胞工厂的构建与发酵优化。目前,正主持张江天然产物合成生物学公共技术平台的建设,为合成生物学初创企业和科研单位提供元件和底盘的自动化构建和高通量筛选服务。



李佩莹
首席执行官
谷孚商务信息咨询(上海)有限公司

谷孚咨询首席执行官(CEO)李佩莹,近十年间,始终专注于推进农业食物系统的可持续发展和创新研究。自2019年成立之初,谷孚致力于新蛋白(替代蛋白)产业的发展与合作,通过助力科学研究、行业分析、链接国内外资源等方式,为国内院校、研究机构、企业和投资机构提供解决方案,搭建新蛋白产业生态圈。谷孚通过植物基、细胞培养和生物发酵技术,促进新型蛋白资源的发掘和应用、规模化生产、产品研发与迭代。谷孚汇集了学术科研、投资管理和监管方面的行业专家和权威机构,国际合作伙伴遍布欧美、亚太、中东和拉美等地区,深度与产业链上中下游协作,为推动食品科技创新和构建我国多元化食物供给体系助力。



刘洋
生信首席研究员/合成生物学业务负责人
嘉必优生物技术(武汉)股份有限公司

刘洋,中国科学技术大学博士、高级工程师。现任嘉必优生物技术(武汉)股份有限公司生信首席研究员,合成生物学业务负责人。长期从事微生物制造,天然营养素生物合成,发酵工程研究。作为骨干力量参与国家重大专项课题,并完成多项省院专项合作计划项目,中科院STS项目等。



肖梓
监事长
上海君石生命科学研究院

现任中华预防医学会健康风险评估与控制专业委员会委员 上海未来产业生物制造专委会副主任委员 上海市医学会健康管理分会常务理事 上海君石生命科学研究院监事长 长期在公共卫生领域从事健康大数据、营养与健康方面的研究,在 临床营养与健康大数据,将健康管理和临床营养与健康大数据相融合,并在产业化发展中建立了相关的行业标准。



张旭光
蒙牛集团助理副总裁 营养科学研究院负责人
内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司

张旭光教授现任蒙牛集团助理副总裁,集团营养科学研究院负责人。曾先后在汤臣倍健股份有限公司任职营养与健康研究院执行院长;英国上市公司 Provexis Plc (药品、功能食品原料研发型上市公司) 任职高级科学家;英国上市公司 Science in Sport Plc 任职高级科学家及新产品研发经理;新西兰恒天然乳业集团研发总部任职高级科学家、营养学家。过去二十多年长期致力于心血管健康、代谢健康、肠道健康、婴幼儿营养、运动营养及老年营养等相关功能性原料、食品、药品的创新与研发。在英国阿伯丁大学罗威特营养与健康研究所任研究员期间,从事系统性炎症标志物及干预、乳清蛋白多肽功能等基础医学、临床医学相关的科研工作。2010年 张旭光博士带领英国科研团队申报并开创了欧盟批准的第一个营养健康新功能概念及声称:“维持血小板正常聚集、维持正常血流健康”(欧洲食品安全管理委员会,EFSA 新法案 13.5)。



黄忆蕾
投资经理
赢创亚洲风险投资

黄忆蕾是赢创特种化工集团旗下风险投资团队成员,专注于亚太地区个人护理领域的投资项目。她致力于扩大赢创在个人护理业务上的区域影响力、加强与战略伙伴的合作以及推动业务协同发展。在赢创期间,她成功领导了对聚源生物的战略投资。在此之前,黄忆蕾曾在中国一家知名上市化妆品电商公司担任战略投资职务,并在此期间积累了丰富的行业经验。她还曾就职于两家专注于快速消费品、通信媒体技术和机械行业的知名咨询公司。黄忆蕾拥有香港大学金融学硕士学位和美国普渡大学管理科学学士学位。



骆宇晨
嘉吉生物工业中国区总监&嘉吉美丽护理亚太区销售总监
嘉吉投资(中国)有限公司

现任嘉吉生物工业中国区总监以及嘉吉美丽护理亚太销售总监。毕业于上海交通大学应用化学专业。20多年来深耕于特殊化学品和精细化学品行业。曾在联合利华,英国禾大,德国舒美等公司担任技术、营销管理等岗位。



卿熙雯
生物科技及食品总监
璞跃中国 Plug and Play China

璞跃(Plug and Play) 是全球知名的科技创新生态平台,也是全球历史最悠久和区域及行业覆盖最广的科技孵化器之一。璞跃发源于硅谷,在全球布局了60多座创新中心,拥有20余年的科创投资、产业科技服务、科技孵化经验,曾成功早期孵化了Google, 投资了PayPal、Dropbox等多家科技巨头公司,在全球每年投资超过200家科技公司。2016年,随着璞跃全球业务的拓展,璞跃中国(Plug and Play China)正式成立,在北京、上海、深圳、武汉、合肥等城市设立区域创新中心。当前,璞跃中国构建了国内领军的一站式科技投资、创新服务和孵化对接平台,开展早期科技投资、创新服务(企业创新、城市创新、国际合作)、孵化创新空间三类创新业务。



张修宝
行业研究员
中国医药工业信息中心

致力于医药信息研究工作20余年,持续多年为国内各级政府园区、医药工业企业、商业企业、投资机构提供医药信息咨询服务,涉及产业规划、研发立项、市场调研、企业战略、政策咨询、上市融资、等项目,具有丰富的行业研究经验。同时运营中国医药工业百强/创新药圈层、中国儿童药物研发与产业化圈层等沙龙组织,构建政产学研医金的产业链资源协同服务平台。



肇晖
副秘书长
上海医药行业协会

上海医药行业协会副秘书长、《上海医药》杂志副总编,兼任上海市期刊协会常务理事、上海市科技期刊学会理事。从事科技期刊编辑管理工作10余年,负责期刊的主题策划及产医融合交流合作项目。多次负责或参与了行业研究、行业规划、地方立法、团体标准等课题或规范性文件的编著工作。



张岩峰
中科欣扬董事长科学助理/创新研发中心负责人/高级科学家
深圳中科欣扬生物科技有限公司

中国科学院微生物研究所生物化学与分子生物学博士,主要研究方向为天然产物的高效合成。专注新酶资源的收集和挖掘、关键限速酶和底盘细胞的代谢流改造,打造高效的微生物细胞工厂。多次参与西藏地区和西南印度洋地区科考,进行极端环境微生物资源的收集和挖掘工作,主导实现了麦角硫因、褪黑素和NMN等10余种物质的高效生物合成。多次参与“973”、绿色生物制造等多项国家课题,申请中国发明专利20余项。



于大禹
董事、副总经理
杭州唯铂莱生物科技有限公司

于大禹, 博士, 二级教授, 博士生导师, 享受国务院政府特殊津贴专家, “长白山学者奖励计划”特聘教授, 杭州市钱江特聘专家, 中国生物化学与分子生物学会酶学专业分会委员, 杭州唯铂莱生物科技有限公司联合创始人、董事、副总经理, 长期从事合成生物学技术研发与相关产品开发工作, 主持国家级科研项目 4 项, 取得发明专利授权 26 项, 获得省部级科技奖励 4 项。



天海智博
代表取締役社長
株式会社生命科学研究所

1984年本科毕业于上海交通大学医学院, 并在1999年日本顺天堂大学获得医学博士学位。2001年在哈佛大学担任研究员和访问学者, 并于2013年担任日网生物技术株式会社社长。长期专注新型固体发酵技术及其发酵原料的功能性研究和规模化生产。在京都大学担任研究员期间, 其研究成果证实了苷元异黄酮的功效, 推动了大豆异黄酮关键指标的建立, 重构了大豆异黄酮作为功能性食品的标准。在哈佛大学担任访问学者期间, 组织了双盲法临床实验验证苷元异黄酮的药理性功效, 该成果发表在《更年期》杂志上。共发表了100多篇论文和多项专利发明。



赵国庆
CEO
言安堂

黛芮日化用品(上海)股份有限公司 总经理
美国Lonvie 集团合伙人
复旦大学/新加坡国立大学 MBA
美妆科普自媒体言安堂创始人, 美妆新锐国货品牌言之有物创始人。
美妆空瓶回收 SaaS平台“Diary Recycle”创始人。
2020年获得水羊国际(A股上市企业)数千万投资。
2021年获得美国Aptar(美股上市)数千万人民币投资。



刘振云
CEO
一兮生物

刘振云, 苏州一兮生物技术有限公司创始人&CEO
北京大学本科与博士, 生物化学与分子生物专业, 主要研究转录后调控, 细胞信号转导等;
2019年创立一兮生物, 目前聚焦于人类与动物营养物质的生物合成。基于对大肠杆菌、酵母等底盘微生物改造及代谢路径设计, 研发出多个原料物质的高效生物合成, 其中HMO的生物合成已经实现工业化生产; 饲用微生物蛋白产品以非粮生物质为原料, 生产饲用微生物蛋白, 助力国家粮食安全。



刘想
总经理
镁孚泰生物科技(上海)有限公司

刘想, 华东理工大学与美国加州理工学院联合培养博士。师从教育部长江学者特聘教授许建和教授与2018年诺贝尔化学奖得主Frances H. Arnold教授学习酶催化与酶定向进化技术。博士毕业后曾供职于DSM, Wilmar等跨国公司, 深耕酶领域及相关产业10余年, 发表专利30余篇, 在酶的分子改造、工艺开发、工业化生产及应用等方面具有丰富的研发和产业化经验。兼任中科院天津工业生物技术研究所与华东理工大学的硕士企业导师, 以及“十四五”国家重点研发计划重点专项课题负责人。



倪国伟
创始人&总经理
上海微理智成生物技术有限公司

倪国伟, 博士复旦大学毕业, 上海微理智成生物技术有限公司创始人, 先后负责三十余项工业酶催化项目的相关技术开发及产业化应用, 申请相关专利30件, 已授权16件, 持续专注于重大手性药物品种的绿色酶法创新工艺路线的开发及其产业化应用, 为解决医药化学品的产业化问题, 提供创新生物技术解决方案, 同时积极致力于工业酶催化技术的产业化实践与推广。



丁世杰
首席执行官
南京周子未来食品科技有限公司

丁世杰博士, 周子未来CEO, 师从“培养肉之父”Mark Post教授和我国肉品加工学术带头人周光宏教授, 是世界培养肉领域第一位博士。丁世杰博士致力于细胞培养肉研究十余年, 成立了中国大陆第一家细胞培养肉企业, 是创制中国第一块细胞培养肉的团队核心成员。丁世杰博士率领公司团队完成国内首次细胞培养肉种子细胞百升级生物反应器试生产, 实现世界首次细胞培养猪脂肪中试(500L)量产, 持续推动中国细胞培养肉产业化进程。研究成果发表论文30余篇, 申请授权专利30余项。



史艳丽
上海办总经理
宁波美诺华药业股份有限公司

史艳丽, 毕业于南开大学、华东师范大学MBA。现任美诺华药业上海办总经理, 负责CDMO业务拓展, 历任海正药业、海正辉瑞制药的商务拓展。曾带领团队业绩获得年度总裁特别奖项。



赵亚冉
CEO
北京未名拾光生物技术有限公司

北京大学生物技术博士，师从美国科学院院士邓兴旺教授，毕业论文发表于《Cell》。2021年创立未名拾光，是一家专注生物材料创新的合成生物学企业，公司自主搭建生物智造平台VeminsynR，已完成二十余款创新原料的开发，产品包括各类功能性蛋白质、植物以及微生物代谢产物，已服务包括欧莱雅、宝洁、珀莱雅、家化等国内外知名品牌。公司先后完成包括中信资本、真格基金在内的四轮融资，2022年企业获得年度合成生物学企业TOP10。2023年作为创始人入选“福布斯亚洲以及中国U30”。



王筱
CEO
欣贝莱生物

王筱博士，欣贝莱生物的CEO，中科院遗传学背景，博士期间专注于系列动植物的进化基因组学及基因起源的研究。2017年，王博士参与成立欣贝莱生物，以组学大数据、合成生物学、人工智能为技术依托，致力于高附加值化合物的生物绿色制造和科技应用领域的发展。



李娜
总裁
惠思乐健康科技(上海)有限公司

李娜(Helen Li)拥有超过18年的丰富集团运营管理经验，过去成功孵化了橙帆医药(初创独角兽)，曾服务于拜耳材料科技、霍尼韦尔特性材料和药明生物集团;擅长国内外业务拓展、联盟管理、固定资产投资项目管理;
项目经历:获得外资研发中心的资质;获得上海市实验动物使用许可证;管理的资产达60 亿人民币;完成超过13个国内外固定资产投资项目建设;
任职经历:VELAVIGO,WUXIBIOLOGICS, BMS,JACOBS, SAIPEM, CSCEC
教育背景:毕业于UTS,MPA,经济师, 澳洲 CPA Associated,LLM



魏嘉士
总经理
百开盛(上海)生物科技有限公司

美国明尼苏达大学 - 生物工程、工业工程双硕士
复旦大学 - 生物科学学士
曾就职于Agropur、Promega、合全药业
10年跨国生物技术企业运营、生产管理及技术落地经验
奉贤区滨海青年英才



刘珍珍
战略客户部 副总裁
浩悦资本

15+年的医疗健康产业和投融资经验

毕业于山东大学临床医学七年制,7年跨国药企销售市场经验(辉瑞和罗氏),在心血管领域和肿瘤领域有着丰富的销售市场等成熟MNC平台的商业化经验;5年的肿瘤NGS创业经验(思路迪和至本),至本创始合伙人之一,曾负责品牌、医学市场、PR、政府事务等多个职能领域,有从0到1的初创公司到成长期的创业经验;3年的医疗健康一级市场投行工作,曾主导并负责过天境生物(分拆重组)、众生睿创、江丰生物、锐讯生物等多个融资项目和复杂交易。

国家心理咨询师二级,初级遗传咨询师



于越
CEO/合伙人
盛山资本

近20年资本市场从业经验,在股权投资、上市并购、二级市场、夹层融资等业务领域经验丰富。担任多家境内外企业上市与资本运作顾问,具备中国创投市场和资本市场深入独到的见解和操作经验。对生命科学创新型企业有深刻理解,精于公司评估分析和项目的挖掘。2014年参与创立盛山资本,负责投资策略的建立,基金运营、风控、财务及基金组合的管理。主导投资多个知名企业:奥来德(688378.SH)、和元生物(688238.SH)、维亚生物(1873.HK)、康沣生物(6922.HK)、阳光诺和(688621.SH)、美中嘉和(2453.HK)、江丰生物、品峰医疗、昌进生物等



李超
中信证券研究部新材料行业首席分析师
中信证券股份有限公司

李超,毕业于美国克拉克大学研究生院金融学专业,现负责中信证券新材料行业的研究工作,2016年9月加入中信证券研究部,历任金属行业首席分析师,新材料行业首席分析师,之前就职于中国国际期货有限公司负责大宗商品研究。

此外,李超兼任中信改革发展研究基金会特聘青年学会会员、中信集团研究院特聘研究员,在大宗商品,新能源、高端制造业、半导体和电子以及合成生物学等新材料方面有着深入的研究,其观点多次在央视财经、证券时报、财联社、新浪财经、上海证券报等主流媒体发布。



郭柯宇
新材料研究员
中信证券

本科毕业于北京航空航天大学材料科学与工程专业,研究生毕业于中央财经大学金融专业,现就职于中信证券研究部,对合成生物学和生物制造行业有深入研究,熟悉华恒生物、凯赛生物、川宁生物等上市公司并外发多篇深度研究报告。



张寅
投资总监
国投聚力投资管理有限公司

国投聚力生物医药团队负责人，浙江大学医学硕士，拥有6年医疗临床科研工作经验，15年医药行业一二级市场研究投资经验，曾任磐霖资本董事总经理、财通创新高级总监、东吴基金研究部副总经理。在生物制造、生物医药领域有丰富的产业及人脉资源，对生物制造、生物医药的发展趋势、运行规律以及投资价值判断有深刻的理解。



汤琦
投资总监
上海科技创业投资股份有限公司

上海科技创业投资股份有限公司 投资总监，上海医疗器械行业协会生物医用材料专委会副秘书长。主要从事生物医药、生物新材料等相关领域产业研究与投资工作。



李诗渊
研究业务董事
鸿商资本

李诗渊，博士毕业于中科院上海生科院，对合成生物学的学术、教育、产业、投资都有深度参与和个人独到理解。此前，学术领域研究主要包括天然产物异源合成、DNA拼接、DNA加密、CRISPR基因编辑、CRISPR检测 (Cas12检测的发明人之一) 等多领域涉猎，发表17篇论文，累计影响因子250+，累计被引用2000+。

毕业后，先后在上海吐露港公司作为CTO，研发CRISPR诊断试剂盒；科普教育公司担任合成生物学大赛iGEM队伍指导老师，设计和执行超过10+iGEM课题，也是iGEM的评委之一；蓝晶微生物作为研发总监，承接多个合成生物学研发。目前在投资机构(鸿商资本)从事合成生物学相关产业和公司研究。另外，也是微信公众号(转化子)的主编，分享合成生物学进展。



斯榕
美安康国际法规部负责人
美安康质量检测技术(上海)有限公司

斯榕女士目前是美安康公司国际法规部负责人。她毕业于复旦大学，并以全额奖学金在美国宾州州立大学获得硕士学位，在美国工作生活了18年。她对于美国FDA 在食品和膳食补充剂的法规非常熟悉，并有丰富的GRAS和 NDI申报经验，和广泛的国际专家委员会资源。2015年她作为美安康创始人之一回到上海自贸区，带领美安康团队为许多中国创新食品原料公司成功申报了国际法规准入(包括GRAS, FEMA GRAS, NDI 和欧盟NOVEL FOOD)。斯榕女士也是“非常食萃”国际食品安全委员会的创世董事成员之一。



方连英
经理
东方美谷企业集团股份有限公司

2002.11--2017.05 上海奉贤农业发展有限公司企业服务一部
2017.05----至今东方美谷企业集团股份有限公司企业服务部



许为国
副总裁
武汉合生科技有限公司

20年大型外资企业销售、产品管理、市场管理经验,具备对生物制造产业与产品的深刻理解与洞察。



张仙
副总裁
上海百福安生物科技有限公司

张仙,女,博士,长期从事合成生物学和酶工程领域的相关研究,现任上海百福安生物科技有限公司研发副总裁。2008年博士毕业于华东理工大学生物化工专业(硕博连读)。2009年在中科院上海生命科学研究院合成生物学重点实验室进行博士后研究工作并担任科研秘书。2013年作为博士后/访问学者进入美国莱斯大学(Rice University)从事合成生物学和代谢工程领域相关研究。2018年-2022年在上海合全药物研发有限公司工作,担任主任、主任级高级研究员、默沙东(Merck)蛋白质工程团队负责人。2022年,加入百福安生物创业团队。



程博琳
副总经理
上海依诺基科生物技术有限公司

目前担任上海依诺基科生物技术有限公司副总经理、景盛资本执行董事,此前任职于上海建信资本。硕士毕业于浙江大学药学院。



高昂
研发总监
上海克琴科技有限公司

高昂博士毕业于中国科学院上海有机化学研究所，专注新型整合配体和生物酶催化。香港大学博后，专注有机发光生物材料。美国亚利桑那大学博后，从事抗病毒药物研究。工业界，专注皮肤癌和代谢疾病。在上海克琴，融合合成化学与合成生物学，主导新型化妆品活性物的研发与推广。



方昕
董事总经理
钛资本

钛资本董事总经理，主管政府、企业生态圈合作业务，同时专注合成生物医疗健康、产业互联网等方向。参与投融资或提供咨询的科技项目超过百亿融资。财经自媒体“芳博士”创立者和主笔。

任职厦门市发展改革委高技术处期间，承担创业园区规划、创业政策撰写和宣导、高端人才政策落实等“双创”工作。曾任职于厦门市发展研究中心战略室，负责一带一路、地区经济形势等课题。曾参与浙江省政策研究院内参编辑工作，十余篇内参得到时任浙江省省委书记等领导批示。

兼任复旦大学张江研究院产业研究中心特聘研究员，厦门国信信用大数据创新研究院专家咨询委员会委员，并任多家创业企业咨询顾问。



袁子鹏
董事长助理/副总裁
上海肆芃科技有限公司

毕业于南京大学生物医学工程专业，曾任职于GE医疗及朗盛投资等知名企业，拥有多年产业及投资经验，现就职于上海肆芃科技有限公司负责商业拓展、政府事务等商业化业务。肆芃科技作为一家初创的材料合成生物学企业，业务范围涵盖大宗原料单体和生物聚合材料，相关产品在化妆品、食品等领域拥有广泛应用。

*以上嘉宾排名不分先后

全球领先的合成生物学创新智造企业

THE WORLD'S LEADING INNOVATIVE AND INTELLIGENT SYNTHETIC BIOLOGY MANUFACTURING ENTERPRISE

SIYOMICRO
中科欣扬

▶ 初代合成生物学企业的探索创新之路



▶ 商业化明星产品

细胞工厂全合成

SYSTASE®SOD

- 抗氧化
- 防晒、防光老化
- 保湿修护
- 舒缓

SIYOMICRO-ERGO®麦角硫因

- 抗衰老
- 美白
- 防晒、防光老化
- 舒缓

SYTOIN®依克多因

- 保湿
- 抗光老化
- 舒缓
- 抗衰老

SIYO VAN 天然香兰素

- 赋香
- 抗氧化
- 舒缓
- 修护

SIYO COL III胶原蛋白

- 抗皱紧致
- 保湿滋润
- 舒缓修护

SIYO NMN

- 抗氧化
- 抗光老化
- 抗衰老
- 舒缓

SIYO XTRM系列/ 源自全球极端环境 菌株发酵缔造传奇

XTRM SPD 悦颜胶

- 抗皱紧致
- 美白
- 修护

XTRM cordy Plus虫草

- 抗衰
- 抗炎
- 修复

XTRM LBA

- 促进细胞更新和剥脱

▶ 产学研用生态圈

中科欣扬致力于为全球各行业提供全新的生产方式及解决方案，始终坚持合成生物学行业独有的一芯二合多产业“n”战略，布局“北京+深圳”两地三大自主研发中心，构建“产学研用”生态圈，赋能多产业应用场景。

北京 | 中科欣扬研究院

无锡 | 超级工厂

深圳 | 研发智造总部

扫一扫关注我们，了解更多资讯

一站式高通量生物工艺解决方案



QuickFlow HT
自动取样器



跨平台远程控制



Intelli-Ferm S
双联不锈钢中试反应器
自动CIP/SIP



D2MS
设备和数据管理系统
分布式管理 集中控制



MiniWave
高通量波浪式摇床培养箱



ATOM HT
高通量自动化微型生物反应器平台



CloudReady™
云平台平行生物反应器



案例和解决方案



官网

业务咨询: 18017396936 (细胞培养)

17701747909 (微生物发酵)

邮 箱: wuyuanting@parallel-bioreactor.com (技术咨询)

Market@parallel-bioreactor.com (市场合作)

总部地址: 上海市松江区明南路8号



上海保兴生物设备工程有限公司

SHANGHAI BAOXING BIO ENGINEERING Co.,Ltd.

· 企业简介 ·

上海保兴生物设备工程有限公司是研发生物反应器（发酵罐）、生物过程控制器和承包生物发酵项目的专业制造商。公司技术力量强大，拥有一批具有多年设计、制造发酵设备经验的专业人员。经过多年的发展和积累，本公司生产的BIOTECH系列发酵罐和各类功能强大的生物过程控制器凭借其优秀的品质、先进的控制技术和完善及时的售后服务在生物发酵行业内获得广泛的好评。公司产品广泛应用于教育、科研、生产的生物工程行业的各个领域，多年来已有过千套各类发酵罐在全国各地正常运行。

· 我们的产品 ·

▼ 小试项目



▼ 中试项目



▼ 工程项目



企业文化

CORPORATE CULTURE

质量精益求精 服务永无止境



联系我们：

TEL: 021-64760853

E-mail: bxbio@bxbio.com

ADD: 上海市奉贤区金聚路99号

www.bxbio.com



美安康质量检测技术（上海）有限公司

美安康质量检测技术（上海）有限公司 ANCHOR CENTER FOR CERTIFICATION

研发服务 <R&D Services>

美安康研发中心实验室专注于为食品行业提供产品设计和开发服务，具备从产品概念、小试、中试、快速生产的能力，在产品开发整个过程中，实现一站式服务。美安康研发中心实验拥有两套UHT设备，两套HPP设备。拥有HPP生产车间、保鲜实验室、咸味实验室、常规产品实验室、乳制品实验室，设备齐全，过程规范。



国际法规服务 <International Regulatory Services>

美安康国际法规部具有丰富的实操经验，强大的专家资源，专注于食品的国际新食品原料申报。熟悉美国FDA、欧盟等对于食品和膳食补充剂安全性评价的全流程，具备法规、毒理、食品科技、营养、检测和认证的综合能力团队提供服务，我们上海双语专家团队和海外毒理专家紧密配合，沟通便捷快速，缩短申报周期。美安康专家团队将根据自己的既往申报成功经验，对于客户的申报提供全程专业的辅导和咨询服务，最终由美安康协助甲方完成申报材料递交评估机构。美安康根据客户需求，制定了全程申报服务的方案。

主要有：美国 FDA GRAS、NDI、CCC；澳大利亚和新西兰；欧盟的Novel Food。



Tel: 86-21-50320118
E-mail: info@acclab.cn
web: www.acclab.cn
地址: 上海市浦东新区金桥自贸区
川桥路1295号2号楼302室
Add: No.1295 Chan Qiao Road,
Building 2, Suite
302, Pudong, Shanghai, China
Mob: 18621268864

动物细胞肉(Cell Culture Consultation)简称CCC



万物生物合成俱乐部

未来已来 开启“造物”时代

—— 聚焦合成生物学

俱乐部功能

社交平台

技术转让

项目引进

专家资源库

媒体平台

融资平台

俱乐部简介 / CLUB PROFILE

万物生物合成俱乐部由多位知名高校博士联合发起，是一个强产业化背景的团队，创始成员累计完成超过50多个发酵/合成生物学项目的中试放大及商业化生产（多个产品单罐500m³放大），与合成生物学及发酵产业公司有着极其深厚的合作。



关注公众号获取更多信息

万物生物合成俱乐部
未来已来 开启“造物”时代



制药在线
WWW.CPHI.CN

制药人都在
使用的学习平台

LEARNING PLATFORM
USED BY PHARMACEUTICAL
PROFESSIONALS

智药研习社



200+知名专家讲师
50,000+同仁在线交流
CMC工艺开发
Drug R&D Strategy
Product Lifecycle
IND申报

扫码关注随时看
300+精选课程
New Drug Globalization

给药系统
PIC/S注册认证
分析方法开发

sinexpo

informa markets

上海博华国际展览有限公司

课程咨询
购买年卡

同微信

17317575983

周女士

第四届药物创新与产业发展大会

创研赋新·擎启未来



sinexps | informamarkets



www.cphi-china.cn/newdrug

在创新与合作浪潮的驱动下,我国的新药研发产业展现出巨大的增长潜力。不断迭代的先进技术和革命性疗法正在颠覆传统药物研发模式,提升研发效率的同时缩短研发周期,加速创新药物的研发进程。与此同时,日趋紧密的产业合作也为实现资源共享、优势互补、共迎挑战奠定了基础,为医药行业打开更加广阔的成长空间。

主题: 创研赋新·擎启未来**规模: 1,000人****时间: 10月31-11月1日****地点: 上海****扫码预定赞助席位
抢占市场先机**

Day 1	全体大会&专题论坛		
上午	主论坛:创研赋新·擎启未来		
下午	肿瘤药物前沿创新与临床实践	创新药“出海”与BD合作	
Day 2	专题论坛		
上午	小分子新药	创新生物药	药品包装 与给药装置
下午			



本届聚焦

- **热点关键词:**
肿瘤免疫疗法 | 创新药差异化开发 | 生物药出海案例 | BD合作 | 小分子创新药 | 多靶点T细胞治疗 | 双特异性抗体 | ADC药物开发与生产 | 药械组合产品 | 生物制剂包装等热点领域
- **构建精准人脉: 6大专题; 70+行业领袖齐聚课堂; 1000+业内专家的思“享”盛宴**
- **塑造品牌影响力: 垂直细分专题+多元互动课堂, 立足为企业整合多样化、定制化品牌传播体系**



谁将参加

**MNC、制药企业 | Biotech公司 | CRO、CDMO |
科研机构、高等院校 | 政府部门、行业协会、行业研究院等****会议咨询与合作 | 关女士: 021-33392275 | 刘女士: 010-58036334**

新升级·新体验



找产品 
300,000+
精选优品
覆盖制药全产业

搜厂家 
3,500+
源头厂家
品质有保证

发求购 
全天候专属客服
高效对接
一站式采购



CPHI.CN

制-药-全-产-业-链
线上服务平台



活动时间: 2024.6.19-21

 礼品领取点

1#、2#入口大厅 [制药在线] 展台

咨询热线: 17317575983 (同微信)

 中国站 WWW.CPHI.CN 全球站 WWW.PHARMASOURCES.COM



2024.9.9-11

Shenzhen Convention & Exhibition Center
深圳会展中心(福田)

CPHI & PMEC Shenzhen

CPHI & PMEC制药工业展(深圳)

创新提升, 共创大湾区及亚洲医药产业新增长极

✦ Inspire Innovations and Drive Changes
锚定特色, 引领产业革新升级



APIs and Intermediates
原料药及中间体



Contract Services
合同定制



Packaging Equipment
包装设备



Bio Pharma
生物制药



Natural Extracts
天然提取物



Clean Technology
洁净设备与工程



Finished Dosage
制剂



Finished Dosage Equipment
制剂设备



Laboratory Construction
& System
实验室建设与系统



Pharma Excipients
药用辅料



API Equipment
原料药设备

✦ Foster Future Market and New Opportunities
思辨未来, 共绘产业新蓝图

• CPHI Shenzhen 2024 Pharmaceutical Quality Development Conference
CPHI深圳2024制药高质量发展大会

• The 2nd Greater Bay Area Pharma Manufacturing 4.0 Forum
第二届大湾区医药工业制造4.0论坛

• CPHI Pharmaceutical Enterprises Out licensing Seminar
CPHI医药企业高质量出海研讨会

• Southeast Asia API Market Layout and Development Forum
东南亚原料药市场布局及热点导向论坛

• Hosted Buyer Match Meeting
特邀买家商务配对会

• Peptide Industry Innovation and Ecological Development Conference
多肽产业创新与生态发展大会

• Synthetic Biology Innovation and Development Forum
合成生物学论坛

• Biomedical Clean Technology Forum
生物医药洁净技术论坛

• Solid Dosage Development Forum
固体制剂高质量发展论坛

• Industry Park or Factory Tours
园区、工厂参观



Scan to register here
领取展会门票



CPHI & PMEC China 2025

第二十三届世界制药原料中国展

第十八届世界制药机械、包装设备与材料中国展



回复“CPHI上海展”
预定黄金席位

2025.6.24-26

上海新国际博览中心(SNIEC)

☎ 吴女士 | 010-58036296 茅女士 | 021-33392250

🌐 www.cphi-china.cn | www.pmecchina.com



联系我们:

sinoexpo
informa markets

上海博华国际展览有限公司
联系人:许女士
电话:021-3339 2437
邮箱:Winnie.Xu@imsinoexpo.com



中国医药保健品进出口商会
联系人:张女士
电话:010-5803 6315
邮箱:zhangyuanyuan@cccmhpie.org.cn



上海市合成生物产业协会
联系人:王戴琦
电话:15221136771
邮箱:daiqi.wang@163.com