

INNOVATION | PARTNERING | RE-IMAGINED
创新 | 合作 | 重新想象



第5届

BIONNOVA

LEADERS FORUM & EXPO

生物医药创新者论坛暨展览会

2024年4月24日-25日
上海 | 张江科学会堂

战略合作单位



领衔支持单位



04.24 上午

1楼展厅 101

全体大会

08:25 • 主办方开幕致辞

08:30 • 张江集团开幕致辞

08:40 • 合成免疫学前沿与未来细胞治疗



田志刚

中国工程院院士、免疫学研究所所长, 恩凯赛药创始人

09:05 • 小组讨论:
产学研跨界融合, 生物制药产业多维发展热潮已至



马大为

主持人

中国科学院院士、中国科学院上海有机化学研究所研究员, 南方科技大学讲座教授



谭蔚泓

中国科学院院士, 发展中国家科学院院士
中国科学院杭州医学研究所所长



施剑林

中国科学院院士、中国科学院上海硅酸盐研究所研究员, 中国医学科学院学部委员



邓子新

中国科学院院士, 发展中国家科学院院士
微生物代谢国家重点实验室主任

09:45 • 小组讨论:
生物医药领域起伏不断, 谨慎与开放的决策思路并重, 如何穿越生物医药产业冗长的调整期?



陈力

主持人

华领医药首席执行官



张连山

恒瑞医药董事, 副总经理



王兴利

复星医药执行总裁、全球研发中心
首席执行官 (CEO)



项安波

石药集团临床事业部总裁
兼首席医学官 (非肿瘤)



王璘

武田研发全球副总裁、亚太研发中心负责人



任宇

辉瑞副总裁, 中国战略及业务发展负责人

10:25 • 交流

04.24 上午

1楼展厅 101

抗体药物研发与临床



姜伟东

主持人

康抗生物CEO

10:55 • 下一波抗体和抗体样药物的研究与开发



单永强

复宏汉霖全球创新中心总经理

11:20 • 双特异性抗体非临床安全性评价中的挑战



邹家杰

昭衍新药非临床科学部毒理总监

11:45 • 小组讨论：抗体药物开发驶入快车道，随着市场增长加速，“未雨”计划需提上议程



李盈

主持人

贝达药业副总裁，战略合作



盛严慈

复宏汉霖全球战略与
项目管理部总经理



韩进

天士力生物董事总经理



路蓉

昆拓副总经理



林鹏

华润生物副总经理

12:25 • 午餐

04.24 下午



纪晓辉

主持人

科望医药联合创始人，董事会主席，首席执行官

13:30 • 全人源重链抗体在多领域的应用



戎一平

和铂医药首席科学官

13:55 • 抗体药物非临床研究的一般考虑和关注重点



戴学栋

赛赋医药副总裁

14:20 • 颠覆性创新开创新一代肿瘤免疫疗法



纪晓辉

科望医药联合创始人，董事会主席，首席执行官

14:45 • 抗体药发现整体解决方案--先导分子开发与优化



张尤佳

金斯瑞生物应用科学家

15:10 • 交流

15:40 • 亿立舒和F-652的全球开发



李锡明

亿帆副总裁&亿一亿一生物首席执行官兼首席医学官

16:05 • 跨越“膜”界：跨膜蛋白助力抗体药物快速发展



周 滢

武汉华美生物产品总监

16:30 • 靶点CD3双抗药物的研发



吴丹青

岸迈生物新药发现总监

16:55 • 第一天论坛结束

04.25 上午

1楼展厅 101

生物药CMC与上下游工艺



涂媛允

主持人

和黄医药CMC副总裁

08:30 • 抗体药物设施智能化数据体系的建构与管理



李树德

华润生物首席制造官

08:55 • 大体积瞬转工艺与高表达细胞株工艺助力生物药开发



陶维红

溪长生物首席执行官

09:20 • 打造降本增效的生物工艺技术平台



诸葛鑫

智享生物董事、工艺开发部总监

09:45 • 连续式纯化技术的突破性应用显著降低生物药生产成本



林明興

汉腾生物研发高级总监

10:10 • 交流

10:40 • 双抗CMC发展策略、难点及案例分享



涂媛允

和黄医药CMC副总裁

11:05 • AI浪潮中大分子药物研发的升级与转型



邓新宇

维亚生物生物副总裁，大分子药物研发平台负责人

11:30 • ADC药物的CMC考量



赵民

英诺湖医药CMC副总裁

11:55 • 分析超速离心技术在生物药质量控制中的应用



李文奇

清华大学蛋白质研究技术中心生物样品制备与鉴定平台主管

12:20 • 吸入纳米抗体药物工艺开发与质量控制



张双硕

洛启生物药学负责人，VP

12:45 • 午餐

04.25 下午

1楼展厅 101

ADC 药物前沿开发与技术创新



Mann Fung

主持人

拓创生物首席执行官兼首席医学官

13:30 • ADC差异化创新探索



焦 娇

甘李药业研发副总经理

13:55 • 生物医学专利布局策略及ADC领域案例分析



朱 萍

预立生科副总经理

14:20 • ADC的定点偶联技术的优势和挑战



夏 钢

新码生物CSO

14:45 • ADC药物发展趋势及抗体药物研发案例



黄浩旻

三生国健研发副总裁

15:10 • 利用非天然氨基酸定点插入偶联技术开发新一代ADC



张韶辉

安博生物首席科学官

15:35 • The Next Frontier in the Clinical Development of ADCs Combination Strategies



黑永疆

智康弘义CEO

16:00 • 靶向HER2的互补性双特异ADC：疗效与安全性均超越DS-8201



李月华

徕特康生物总经理

16:25 • 论坛结束

04.24 上午

1楼展厅 102

免疫细胞和干细胞治疗



王恩秀

主持人

卡提医学创始人

10:55 • Immunotherapy for Cancer Cure and Beyond-A Historical Mission



沈浩

复星凯特首席科学官

11:20 • 细胞治疗产品的质量控制与方法开发



徐国东

珈创生物研发总监

11:45 • 干细胞药物研发和临床转化中的困境



张宇

中源协和副总经理兼首席科学官

12:10 • 小组讨论：后起之秀来势汹汹，如何点燃细胞与基因治疗发展助推器？



孙木

主持人

星奕昂生物商务发展和战略副总裁



倪东耀

西比曼生物商业开发与合作高级副总裁



李正斌

纽福斯副总裁，商业，战略和BD



孙艳

上海细胞治疗集团共同创始人
集团COO



夏艳

昭衍新药大分子生物分析总监



韩德平

百吉生物联合创始人兼首席医学官

12:50 • 午餐

04.24 下午



郭晓宁

主持人

毕诺济生物联合创始人和首席执行官

13:30 • TBA



孟会敏

博生吉医药临床医学高级总监

13:55 • 干细胞治疗产品质量控制要点及解决方案



程丹妮

湖州申科研发经理

14:20 • 新一代基因写入系统快速制备纳米抗体装甲化CAR-T实体肿瘤治疗研究



孙 艳

上海细胞治疗集团共同创始人，集团COO

14:45 • 细胞疗法CMC过程中核心原料试剂的应用研究



张天赋

百普赛斯产品开发总监

15:10 • 交流

15:40 • TCR-T细胞治疗开发及实体瘤临床应用



钟 时

香雪生命科学首席科学官

16:05 • 纳米流式检测技术在CGT综合表征中的应用



朱慧洁

NanoFCM应用工程师

16:30 • 新型并联共刺激CART的研究及临床进展



汪 鑫

隆耀生物轮值CEO，CTO，联合创始人

16:55 • 第一天论坛结束

04.25 上午

1楼展厅 102

基因治疗与基因编辑



胡 洋 主持人

微光基因CEO

08:30 • RRG-003 AAV双载体基因治疗DFNB9先天性耳聋的探索性临床研究



谭青乔

鼎新基因联合创始人/首席技术官

08:55 • 溶瘤病毒OH2的研究进展及相关管线介绍



汪洋

滨会生物副总裁、研发总监

09:20 • 眼科疾病领域基因治疗应用的临床进展与挑战



汪枫桦

朗信生物创始人/CEO/CMO，上海市眼视觉与光医学工程技术研究中心主任

09:45 • 生命科学前沿应用之器官芯片



徐雍羽

瑞孚迪市场开发经理

10:10 • 交流

10:40 • 基于AAV载体的广谱性复明基因疗法



谭 畅

星明优健副总裁

11:05 • 器官芯片如何攻克体外模拟肿瘤免疫互动与肿瘤转移难题？



孙 晨

Emulate器官芯片亚太区市场负责人

11:30 • 溶瘤病毒（OVV-01）注射液治疗晚期实体瘤I期临床研究



周国庆

荣瑞医药首席执行官

11:55 • 高效编辑且0脱靶的AccuBase碱基编辑技术的开发及临床应用



徐天宏

贝斯生物创始人， CEO

12:20 • 午餐

04.25 下午

1楼展厅 102

细胞与基因治疗生产与工艺



万哲

主持人

华夏英泰执行总监

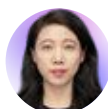
13:30 • 自体CAR-T细胞治疗中可比性研究的挑战与实践路径



王永增

合源生物首席技术官

13:55 • 免疫细胞治疗产品工艺开发未来趋势：大规模全封闭自动化细胞工艺



梅双

英百瑞生物研发副总裁

14:20 • 细胞治疗产品的生产变更和可比性研究



齐菲菲

艺妙神州首席技术官

14:45 • CART生产工艺重大变更及经典案例解析



张长风

上药生物治疗质量与注册总监

15:10 • 基因治疗慢病毒载体工艺开发与GMP生产



陈勃

中吉智药GMP总监，生产副总裁

15:35 • 人源神经干细胞药学研究中生产用原材料质量管理实践



孙希财

安集协康首席技术官

16:00 • 脐带间充质干细胞药物研发的工艺思考



马贺然

齐鲁细胞治疗项目经理

16:25 • 论坛结束

04.24 上午

1楼展厅 103

小分子药物研发



边峰

主持人

百时美施贵宝 执行总监，全球药物研发中国综合科学团队负责人

10:55 • 一种新型的基于分子胶payload的小分子偶联药物开发



任志华

开拓药业副总裁，新药研究院院长

11:20 • 低碳技术促进医药绿色智造-ACS绿色化学奖获奖项目分享



张峰

药石科技工艺化学总监

11:45 • 二次创新-符合中国药企的新药研发策略?



党群

真实生物总裁

12:10 • 新一代PDE4抑制剂的开发



张和胜

合美医药总经理

12:35 • 午餐

04.24 下午



张寅生

主持人

华汇拓医药CEO

13:30 • 抗感染新药管线布局及研发趋势



王星海

盟科药业首席技术官，副总裁

13:55 • 小分子药物结晶工艺开发及控制策略



于在群

普洛药业首席科学家

14:20 • INV-9956高效高选择性的CYP11A1抑制剂在去势抵抗性前列腺癌的应用



白 昌

原力生命科学首席科学官&联合首席执行官

14:45 • 基于亲和力的筛选技术



蔡建华

维亚生物高级副总裁

15:10 • 交流

15:40 • 开发同类最优小分子抗肿瘤创新药



徐英霖

徐诺药业董事长、首席执行官兼总裁

16:05 • 和誉医药小分子新药研发



应海燕

和誉医药生物部高级总监

16:30 • 基于AI高通量平行干预技术的数字生物平台



袁 野

数因智科CEO、上海交通大学副教授

16:55 • 第一天论坛结束

04.25 上午

1楼展厅 103

创新研发技术应用



贺 虎

主持人

圣域生物化学副总裁

08:30 • 蛋白降解双平台（GlueTacs®）驱动肿瘤及免疫药物研发



孙仁红

标新生物药化副总裁

08:55 • 靶向不可成药靶点的分子胶研发



耿陈露

达歌生物研发主管

09:20 • 全球专利布局策略



牟 科

柳沈律师事务所合伙人

09:45 • 智能化技术赋能医药研发实验室智慧化管理



吕 欢

诺飞尔信息CEO

10:10 • 交流

10:40 • 基于肿瘤组织特异性E3连接酶的蛋白降解技术开发难成药靶点药物



张继跃

奥瑞药业联合创始人兼首席执行官

11:05 • 选择性EGFR-PROTAC药物HJ-002治疗非小细胞肺癌的开发和展望



曾 雳

和径医药CEO

11:30 ● 小组讨论：岁老根弥壮，疾病治疗老将小分子药物如何拥抱创新，在激烈的药物竞争中突出重围？



华 辉 主持人

辉辉医药创始人、CEO



阎水忠

再鼎医药全球研发首席运营官



周厚江

海正药业研发中心副总经理，
创新药研究院院长



侯兴华

汇宇制药首席医学官集团副总裁



崔海峰

济民可信集团副总裁，研发中心
首席科学家兼总经理



马元辉

皓元医药创新药研发服务
事业部副总经理

12:10 ● 午餐

04.25 下午

1楼展厅 103

小分子药物CMC 开发和改良新药



王 龙

主持人

奥全生物注册和商务副总裁

13:30 • 改良型新药的立项考虑



姜海涛

哈药集团副总裁

13:55 • 改良型新药和FDA505 (b) 2注册策略选择



王 龙

奥全生物注册和商务副总裁

14:20 • 小分子药物CMC 开发的药学研究要点与案例分享



马元辉

皓元医药创新药研发服务事业部副总经理

14:45 • 突破技术壁垒，微球制剂的研发与生产



万龙岩

上海丽珠总经理

15:10 • 浅谈吸入药物开发策略：改良优于仿制



陈 岚

畅溪制药高级副总裁

15:35 • 浅谈小分子创新药开发各阶段原料药相关研发策略



周 峰

海和药物CMC 执行总监

16:00 • 论坛结束

04.24 上午

1楼展厅 104

合成生物学的前沿应用



谢暄晖

主持人

科兴制药拓展副总裁

10:55 • 靶向肿瘤基因药物的设计合成与优化



谢震

清华大学副教授

11:20 • 基于活体微生物的免疫细胞肿瘤治疗



华子春

南京吉芮康生物科技研究院院长，新乡医学院药理学部主任

11:45 • 小组讨论：合成生物学在生物医药领域的产业化机遇与未来



谢暄晖

主持人

科兴制药拓展副总裁



谢震

清华大学副教授



班宗文

未知君生物临床副总裁



徐荣

康润生物首席科学官



秦晓峰

睿丰康生物联合创始人、首席科学家
北京协和医学院博导、教授

12:25 • 午餐

04.24 下午



华子春

主持人

南京吉芮康生物科技研究院院长，新乡医学院药理学部主任

13:30 • From lab to market：以合成生物为例看创新孵化如何穿越死亡谷



谢暄晖

科兴制药拓展副总裁

13:55 • 合成生物一体化平台在生物制药领域的应用探索



栾 栋

中国医药工业研究总院学术带头人

14:20 • 国际工程菌药物研发的创新发展



许元生

知易生物研发总监

14:45 • 重要甾体药物的高效生物合成



林 芝

上海交通大学副研究员

15:10 • 交流

15:40 • 治疗用基因工程活菌药物的开发



班宗文

未知君生物临床副总裁

16:05 • 创新药物-噬菌体制剂在我国的研究与应用情况



于凌云

诺安百特副总经理

16:30 • 合成生物学基因工程赋能细菌疫苗创新



徐 荣

康润生物首席科学官

16:55 • 第一天论坛结束

04.25 上午

1楼展厅 104

类器官和3D 细胞培养



白 龙

主持人

上海大学副研究员

08:30 • 基于微流控的器官芯片构建及应用研究



毛红菊

中科院上海微系统所重点实验室 研究员

08:55 • 炎性肠病的体外模型现状与思考



马启旺

创芯国际研发科学家

09:20 • 骨类器官在骨衰老疾病中的应用



苏佳灿

上海交通大学附属新华医院骨科主任

09:45 • 3D体外建模，助力创新医药



丁卫平

骆华生物CTO

10:10 • 茶歇

10:40 • 生物3D打印在骨关节外科和药物筛选领域的最新进展与临床转化



王金武

上海交通大学医学院附属第九人民医院教授

11:05 • 生物3D打印技术在再生医学中的应用



陈慧敏

华夏司印创始人和CEO

11:30 • 脑类器官与中枢神经损伤修复



张京钟

中科院苏州医工所研究员，副总工程师，细胞工程研究中心主任

11:55 • 免疫-肝微生理系统在特异质型肝毒性和中药质控的应用



张秀莉

苏州大学教授

12:20 • 午餐

04.25 下午

1楼展厅 104

外泌体技术创新



汪 泱 主持人

上海交通大学医学院附属第六人民医院骨科研究所研究员，副所长

13:30 • 干细胞源细胞外囊泡防治衰老相关疾病及其成药性研发



汪 泱

上海交通大学医学院附属第六人民医院骨科研究所研究员，副所长

13:55 • 血液中细胞外囊泡的焕活作用机制研究



陈 熹

南京大学生命科学院教授、生化与分子系系主任

14:20 • 靶向型工程化外泌体的新药递送研发



周国瑛

亦诺微医药创始人、董事长兼CEO

14:45 • 细胞外囊泡功能性递送核酸药物的技术开发



何新军

唯思尔康联合创始人、高级副总裁

15:10 • 工程化免疫细胞来源外泌体治疗技术的应用策略和挑战



胡 适

海军军医大学基础医学院医学工程教研室主任、博士生导师，副教授

15:35 • 脂肪干细胞外泌体应对疾病的个性化开发



高山峨

泉眼生物首席技术官

16:00 • 外泌体工业化制备及外泌体偶联技术平台建设及应用



禹 洋

茵冠生物研发主管

16:25 • 论坛结束

04.24 上午

2楼会议室 202A

核酸药物研发及工艺



杨宪斌

主持人

圣诺医药大中华区CSO & 苏州总经理

10:55 • 小核酸干扰药物的递送和临床进展



杨宪斌

圣诺医药大中华区CSO & 苏州总经理

11:20 • 寡核苷酸早期临床项目CMC挑战和策略



喻建华

凯莱英医药集团副总经理

11:45 • 寡核苷酸原料药的质量研究/工艺开发/批量生产



徐嵘松

威立特尔创始人兼CEO

12:10 • 瑞博生物进入小核酸制药产业化的快车道



梁子才

瑞博生物创始人、董事长&CEO

13:00 • 午餐

04.24 下午



赵孝斌

主持人

海昶生物创始人，董事长

13:30 • mRNA药物表征和质量控制策略



高 尚

源兴基因质量分析负责人

13:55 • 康希诺在mRNA技术领域的探索与实践



刘 健

康希诺生物总经理

14:20 • 寡核酸药物的生物分析与药效学评价



罗 江

军科正源上海子公司副总经理

14:45 • 交流

15:15 • 核酸药物递送载体-LNP 的研究进展



李剑光

海昶生物首席科学家

15:40 • The Market Opportunities and Development Trends of Oligonucleotide Drugs



舒东旭

柏望制药CEO

16:05 • 新型肿瘤mRNA治疗性疫苗设计策略及临床探索



沈 忱

启辰生物研究院特聘研究员

16:30 • 第一天论坛结束

04.24 下午

药包材技术专享会：提升生物制剂竞争力的新视角



周 昀 主持人

东曜药业偶联及制剂生产负责人

13:25 • 专享会开场致辞



姜 崴

碧迪医疗制药系统中国区副总裁

13:30 • 生物制剂药包材技术趋势



TBA

13:55 • 生物制品皮下注射剂开发，药械组合产品应用与挑战



王叶飞

鸿运华宁药学部副总裁

14:20 • 组合产品开发设计策略与选型应用思路



刘 岩

碧迪医疗制药系统全国销售经理

14:45 • 茶歇

15:00 • 预充针产品CCI研究的考量



张碧薇

信达生物制剂专家

15:25 • 预充式组合产品出海法规技术要求与研究



王礼明

碧迪医疗制药系统全国技术服务经理

15:50 • 圆桌讨论：多肽减肥药火爆、国产PD-1“出海”，热潮背后的竞争骤然加剧，给药方式如何助力生物制剂差异化竞争。



胡奇聪 主持人

波士顿咨询董事总经理，全球合伙人



杨笛

翰宇制药董事、副总裁、董事会秘书



于磊

百奥泰生物制药SVP



姜崑

碧迪医疗制药系统中国区副总裁



许凯

山东省医疗器械和药品包装检验研究院
药品包装质量评价中心主任



古伟宏

石药集团北京研发中心高级研究员

16:30 • 会议结束

04.24 上午

2楼会议室 203

创新药临床开发



陈晶

主持人

奥赛康药业医学部总监

10:55 • 免疫CGT与IIT临床试验思考



田志刚

中国工程院院士，免疫学研究所所长，恩凯赛药创始人

11:20 • 肿瘤新药临床开发策略之洞见



吴诸丽

复星医药全球研发中心中国区首席医学官（CMO、肿瘤）

11:45 • 针对KRAS G12C突变晚期肺癌的创新药物GEC255临床开发



刘新宇

健艾仕生物临床转化副总裁

12:10 • 去中心化临床试验实施的挑战与机遇



孔亮

礼新医药临床运营副总裁

12:35 • 午餐

04.24 下午



王一维

主持人

智康弘义Co-founder & EVP

13:30 • 创新引领：优化投资组合，临床管线与项目执行



周伟

诺诚健华医学研究副总裁

13:55 • PDO时代中国创新药临床研发新模式探索主题演讲一：
中国临床肿瘤类器官标准化实验室及样本库建设项目介绍



盛媛

海军军医大学附属长海医院教授

14:20 • PDO时代中国创新药临床研发新模式探索主题演讲二：
以“中国标准化肿瘤类器官样本库”为基础的临床药物研发新模式解析



董 瑞

国家儿童医学中心/复旦大学附属儿科医院教授

14:45 • 交流

15:15 • 新靶点抗体偶联药物的转化医学研究



王一维

智康弘义Co-founder & EVP

15:40 • 基于造血干细胞的碱基编辑疗法治疗 β -地中海贫血的临床进展



李亚亮

正序生物临床运营负责人

16:05 • 实体瘤细胞治疗进展与临床实践



王书航

中国医学科学院肿瘤医院NCCGCP CMO

16:30 • 第一天论坛结束

04.25 上午

2楼会议室 203

投融资项目路演沙龙



李 佳 主持人

朗盛投资合伙人

09:00 小组讨论：前沿视野、多元考量，生物医药领域全新投资逻辑



叶 多 主持人

雅法资本中国业务合伙人



徐亚南

武田全球外部创新合作部中国区负责人



顾翠萍

红杉中国董事总经理



林 剑

尧唐生物业务发展及投资者关系副总裁



姜 俏

齐鲁制药创新药物研究院副院长

09:40 项目一：小分子偶联新药研发

融资需求：5000万人民币

项目简介：小分子偶联药物（SMDC）是一个新兴的新药研发策略，相较于ADC，SMDC具有分子量小、组织穿透力强、免疫原性低、适用性广、成本低等优点。我们的独特SMDC技术平台包含肿瘤组织靶向递送和靶向口服递送，可提升药效，增加安全性，实现口服；已在十余个药物分子上成功验证，比如（1）SM-PTX（紫杉醇）：增效，减毒；（2）SM-Fulvestrant（氟维司群）：口服F=65%，增效；（3）SM-Abiraterone（阿比特龙）：口服吸收100%，减毒；（4）SM-KRASI：减毒，口服。技术适用范围广。

09:55 靶向RNA的小分子创新药物研发

融资轮次：天使轮

融资需求：5000万人民币

项目简介：随着体内RNA结构探测技术与人工智能技术的迅速发展，靶向RNA的小分子药物研发已成为一片新的蓝海。本项目由世界顶尖的人工智能专家和RNA生物学家联合创立，旨在开发靶向RNA的小分子药物，聚焦罕见病与癌症领域。借助自有知识产权的RNA结构探测技术和人工智能技术，本项目将进行小分子药物的筛选、设计和评估，以更高效智能的方式缩短研发周期，提高开发效率，推动药物尽快上市。公司已搭建了世界领先的三大技术平台，预计将于2026年提交首个药物的IND申报。

10:10 AAV介导的基因治疗在遗传性耳聋中的应用

融资轮次：天使轮

融资需求：天使轮计划募集资金8000万~1亿元人民币，其中50%将由复健资本继续出资

项目简介：星奥拓维于2022年1月由复健新药基金孵化设立，是一家专注于内耳听力损伤等相关疾病的创新药生物技术公司，以国际领先的双AAV基因递送、基因编辑和类器官等五大平台，针对感音神经性耳聋，开发基因递送、基因编辑和内耳毛细胞再生药物。针对OTOF突变型耳聋的产品OTOV-101已于2023年6月启动IIT临床试验，2023年12月完成5例患者入组。OTOV-101表现出良好的临床药效和安全性，部分临床试验结果已于2024年1月发表，为耳聋基因治疗领域的首篇临床论文。

10:25 华奥泰BIC/FIC项目及差异化研发布局简介

融资轮次：A轮

融资需求：计划2024年融资3亿元，用于快速推进临床项目、国内外项目转让；2025年融资6-8亿元，用于加速全球创新产品开发，增加创新储备和项目转让机会；2026年IPO发行上市，实现重磅产品的BLA申报。

项目简介：1.HB0017：IL-17A单抗。目前正在关键III期临床阶段，II期结果显示安全性和疗效优异，300mg/kg剂量组在16周PASI90达到92.5%，因半衰期比苏金单抗长10天以上，维持期给药可达2-3月/针；2.HB0034：国内本土自研首家IL-36R单抗，已获FDA孤儿药认定。目前在关键性II期临床阶段，预计2025年申报BLA；3.HB0025：PD-L1/VEGF双抗。已完成中美I期爬坡，正在开展II期临床，目前观察到1例CR和5例PR。同时HB0025与SOC及TIGIT单抗的联用均获批准，即将进入临床阶段；4.HB0052：CD73-SN38 ADC，采用第四代ADC技术，DAR值高达7.6，具有双重杀伤作用。已拿到美国FDA IND，预计2024年4月拿到中国IND。

10:40 ● 原位神经再生基因疗法新进展

融资轮次：A轮

融资需求：A轮融资目标为\$30-50M, 开展IND 中美双报, 进入 I/II期临床试验。

项目简介：NeuExcell 神曦生物是一家拥有全球领先的大脑原位神经再生平台技术的生物医药公司，致力于攻克神经退行性疾病难以治疗的医学难题，已经获得了国际范围内的56项国际发明专利授权。核心技术基于陈功教授团队开创性的科研成果，通过神经转录因子将大脑内源性星形胶质细胞原位直接转分化为功能性神经元，修复神经环路，恢复神经功能。该技术平台有望应用于众多神经疾病的治疗。目前，三条领跑管线包括脑卒中、阿尔茨海默症、和胶质瘤即将启动IIT临床试验。其中，胶质瘤的基因治疗已经获得美国FDA的孤儿药资格认证。

11:10 ● I类创新药RN-0001用于治疗急性肾损伤（AKI）及急性胰腺炎（AP）

融资轮次：A轮

融资需求：A轮融资需求2亿元，用于开展AP 二期和AKI三期临床试验，及推动公司更多研发管线中的候选药物2024/2025年进入到IND阶段。

项目简介：睿诺医疗科技有限公司开发的小分子I类创新药RN-0001是基于新机制、新靶点的新药物分子，在相关适应症上具有差异化优势，细分赛道全球领先。临床前体内药效学实验显示RN-0001对相关适应症具有显著的治疗作用，并且具有很好的药代动力学特征。在已经完成的包括80例健康志愿者中进行的I期临床试验，本产品安全性获得验证，未达到MTD，无严重的不良反应发生，无SAE。2023年5月针对第一个适应症AKI开始的随机、双盲、安慰剂平行对照、多中心II期临床试验正在进行中，受试者入组过半，预计2024年9月完成II期临床试验。第二个适应症AP的II期临床试验已获得CDE批件，将于近期展开。

11:25 ● 广谱抗纤维化FIC小分子创新药物的开发

融资轮次：A轮

融资需求：1亿人民币

项目简介：在全球范围内，组织纤维化病变是一种严重的疾病状态，近45%的疾病致死案例可以归因于组织纤维化病变。目前全球仅有的两款抗纤维化药物，疗效十分有限，副作用明显。

未来满足临床需求的抗纤维化药物，需满足两方面的需求：1）特异性：只靶向活化的成纤维细胞，降低毒副作用；2）广谱性：适用于多种器官的纤维化疾病。

本项目创新性和特色：本公司是一家致力于开发代谢、纤维化等慢性疾病的创新药物研发平台公司。经过长达10余年的深入研究，我们发现核受体靶点NP3仅表达在活化的成纤维细胞中，在成体细胞中表达却非常低，无重要功能。五针松医药的核心产品，即是靶向核受体蛋白NP3的抑制剂。前期结果表明，已获得的候选分子安全性好，具有非常好的特异性，且适用于多种纤维化疾病（广谱性）模型，是一个广谱的抗纤维化药物。目前暂无其他公司开发针对此靶点的药物。

因此，本项目是一个真正的First-in-Class 项目。

11:40 ● 全球领先的抗体药版细胞治疗创新药开发平台

融资轮次：B轮

融资需求：融资2亿元人民币，主要用于加快首研管线临床研究、新管线研发。

项目简介：公司致力于成为全球抗体药版细胞治疗创新药开发引领者，核心团队主要来自复旦大学，通过创新MOA设计，基于自主开发的三特异性抗体药开发平台颠覆细胞治疗产业，解决CAR-T、CAR-NK等现有细胞治疗的商业化痛点。

近两年TCE已成创新药上市热点，惠和扎根张江多年完成技术沉淀，前瞻性布局下一代TCE，真正解决上代TCE的T细胞耗竭问题，并布局多个激活T、NK或巨噬细胞和杀伤肿瘤的多抗类FIC新药管线，首研管线已在全球范围内率先获得美国和中国IND许可，临床I期研究已获积极进展。

11:55 ● 博奥明赛生物制药-专注于全人源纳米双/多抗（UDAB-M™）开发的创新公司

融资轮次：B+轮

融资需求：持续开放B+轮，期待融资1亿人民币。并积极寻求项目合作。

项目简介：本公司是一家临床阶段的创新研发型公司，已经建立起了多个国际领先的全人源快速抗体发现与优化平台，其中包括国际领先的全人源纳米抗体（UDAB™）和双特异性抗体平台（UDAB-M™）。公司在较短的时间内已经拥有十多个在研全新生物大分子药物，包括多个国际上首创的全人源纳米抗体（VH）以及专注于肿瘤微环境（TME）的双（多）特异性纳米抗体。目前公司已有一款二期产品，一款一期产品在研，同时用于治疗实体瘤的NK engager抗体平台的先导项目于2024年1月上旬申报IND。公司于2023年5月完成B轮融资，现持续开放B+轮，并积极寻求项目合作。

12:10 • 专家点评总结



顾翠萍

红杉中国董事总经理



谢厅

高瓴资本董事总经理



石璞

启明创投医疗健康投资副总裁



洪军

天境生物业务发展副总裁



徐亚南

武田全球外部创新合作部中国区负责人



金家齐

礼来亚洲基金投资副总裁



康子圣

浩悦资本生物医药组联席负责人 副总裁



李佳

朗盛投资合伙人



于秉柯

勃林格殷格翰外部创新合作中心负责人



方明

默克全球业务发展总监

04.25 下午

2楼会议室 203

张江细胞与基因产业园闭门推介会

13:30 • 推介会开场致辞



夏多

上海国际医学园区集团有限公司总经理

13:35 • 张江细胞与基因产业园介绍



王聪

上海国际医学园区集团有限公司副总经理

14:05 • 企业项目简介以及未来发展规划

14:35 • 现场交流探讨

04.24 下午

药明康德科学论坛：精益研发—从药物发现到临床研究

13:00 • 会议开始

- 高内涵筛选技术在新药研发中的创新应用



张秀华

药明康德副主任

- 化学合成新技术促进小分子药物研发



马汝建

药明康德副总裁、首席化学家

- 全维度药理平台助力神经疾病的深度探索



宿 靓

药明康德体内药理学部 神经生物学平台负责人

- ADC生物分析及DMPK研究



周毛天

药明康德测试事业部药性评价部DMPK，副主任，大分子生物分析LBA负责人

- 临床前及早期临床制剂开发策略



毛 亮

合全药业可开发和制剂研究部负责人，高级主任

- 中美改良型新药505(b)(2)的法规及申报策略



郭灿辉

药明康德测试事业部WIND平台法规事务团队负责人，高级主任

- 准备NDA/BLA时的重要考量



陈 伟

康德弘翼法规事务部负责人 执行总监

- 圆桌讨论：从精益创业到精益创新

17:00 • 会议结束

04.25 上午

2楼会议室 204

多肽药物与XDC



黄岩山

主持人

道尔生物董事长/CEO

09:00 • 表面定点偶联技术(SmartSDBC)助力纳米抗体偶联药物的开发



须涛

智核生物总经理

09:25 • 多肽类和双靶点偶联药物的研究进展、临床开发和成药展望



邵军

同宜医药首席技术官

09:50 • 基于多肽发现技术的多肽偶联药物的设计与研究



刘文革

中晟全肽研发战略部执行总监

10:15 • 后GLP-1时代，代谢类疾病治疗多肽药物开发与展望



高翔

志道生物早期项目管理副总裁

10:40 • 交流

11:10 • 新一代人源超长效GLP-1药物创新研发之路



徐文洁

银诺医药高级副总裁、首席商务官

11:35 • 神经系统多肽药的研发进展和展望



陈锦辉

国家生物药创新技术中心首席科学家、苏州格兰科医药创始人

12:00 • 麦科奥特公司及重点管线介绍



陈晨

麦科奥特首席商务官

12:25 • 午餐

04.25 下午



单波 主持人

博锐创合CEO

13:30 • 精准放疗时代的到来--RDC药物的开发和临床获益



单波

博锐创合CEO

13:55 • 小分子偶联新药研发



贺耘

深圳湾实验室主任/CEO

14:20 • 下一代靶向核药（TRT）展望



余海华

晶核生物联合创始人，首席执行官

14:45 • 中国开发诊疗一体化放射性配体药物的挑战和机遇



温剑锋

艾博兹医药高级副总裁，药学负责人

15:10 • 医用阿尔法核素的生产制备与应用



卓巍彬

矽尔法纽克莱联合创始人&副总经理

15:35 • 靶向多肽分子影像诊疗创新药物开发



高剑

禾泰健宇董事长兼总经理

16:00 • 论坛结束