

OriCell Therapeutics Raises Over \$120 Million in Series B Financing

OriCell Therapeutics raises over \$120 million in series B financing led by Qiming Venture Partners and Quan Capital to advance cell therapies for cancer immunology. 2022 is set to be a milestone year for OriCell who has been focusing on the field of cancer immunotherapy for more than seven years and is fully committed to becoming an innovative global drug developer.

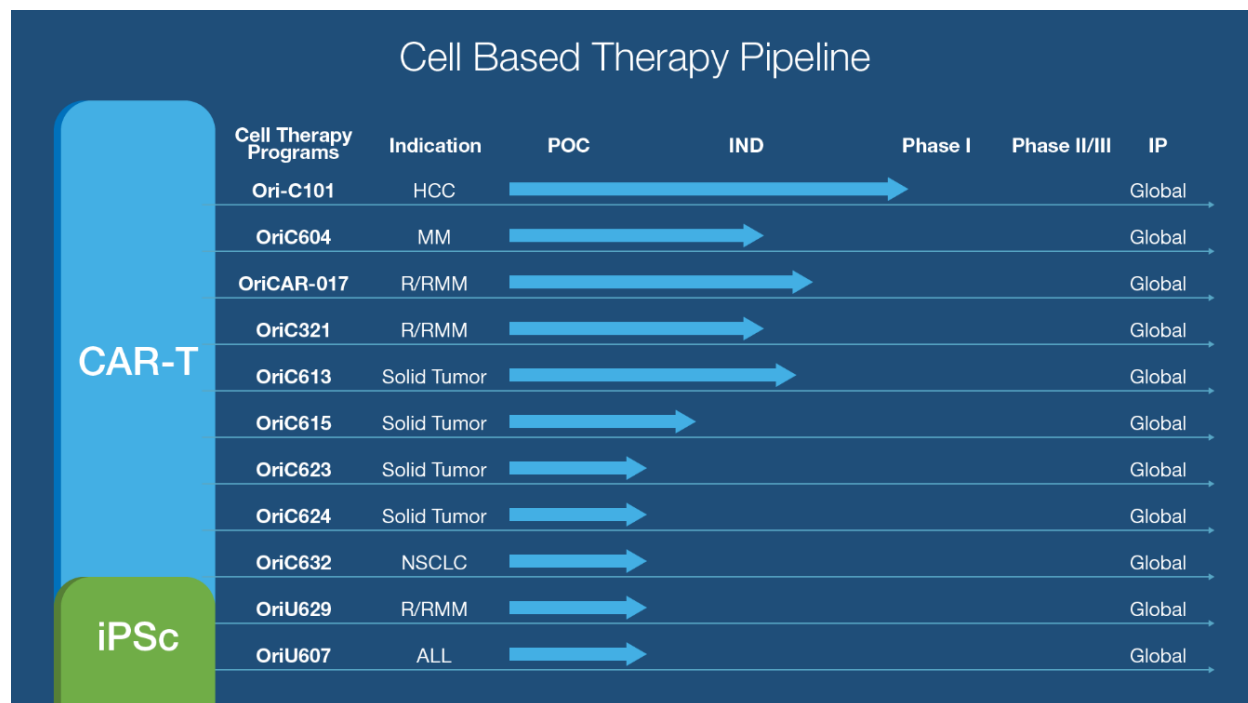
SHANGHAI, August 1, 2022 -- OriCell Therapeutics (Shanghai) Co., Ltd. ("OriCell" or "the Company") has announced the completion of Series B financing totaling over US\$120 million. This round of financing was jointly led by Qiming Venture Partners and Quan Capital with participation by several leading international and Chinese investment funds, as well as existing shareholder C&D Emerging Capital. The new funding will go toward the development of OriCell's cell therapy pipeline, and Company's proprietary discovery platform, as well as the construction of manufacturing plant for both clinical and commercial purpose.

Helen Yang, Chairman and CEO of OriCell, stated, "We are grateful to our new and existing investors for their continued support in OriCell. We have achieved a number of significant milestones in terms of clinical development of our CAR-T and partnered bispecific antibody programs, as well as continued to strengthen our senior management team. We look forward to deliver more innovative discovery and clinical milestones in the next three years. In today's open, inclusive, and dynamic innovative pharmaceutical ecosystem in China, we endeavor to become a world leading cell therapy company with a broad vision that can integrate seamlessly into the global market."

OriCell's Investigational New Drug (IND) submission for Ori-C101, Company's first internally developed CAR-T product targeting GPC3 for the treatment of advanced liver cancer, was accepted by the National Medical Products Administration (NMPA) of China in June of this year. In data published at the 2021 American Society of Clinical Oncology (ASCO) annual meeting, Ori-C101 demonstrated superior safety and efficacy in patients with GPC3-positive advanced liver cancer with an objective response rate (ORR) of 44% and disease control rate (DCR) of 78%. The longest follow-up thus far is more than 22 months, with additional follow-ups ongoing.

OriCAR-017, China's first GPRC5D CAR-T product developed by OriCell for the treatment of relapsed and refractory multiple myeloma (RRMM) confirmed the product's potential with clinical results from the investigator-initiated phase I trial (POLARIS) was presented in an oral presentation at the 2022 ASCO and EHA2022 annual meetings, respectively. In all patients, the majority of adverse events (AE) were transient, manageable, and reversible. Only Grade 1/2 cytokine release syndrome (CRS) was observed

with no dose limiting toxicity (DLT), neurotoxicity, or AE-related death. Responses were durable and deepened over time with 100% ORR and 100% MRD negative rate, including in 5 prior BCMA CAR-T relapsed patients. All patients were progression-free and followed up without additional therapy by the cutoff date of April 30, 2022. Presently, OriCell is accelerating its registration and clinical development in China and the United States.



An exclusive global license agreement for Ori[®]Bs-001 (ATG101) was reached with Antengene (SEHK: 6996.HK) in 2019. Ori[®]Bs-001 (ATG101) is a PD-L/4-1BB bispecific antibody and has received the implied approval from the Center for Drug Evaluation (CDE) in China in March this year after receiving IND from the U.S. Food and Drug Administration (FDA) and Clinical Trials Notification (CTN) from the Australian Therapeutic Goods Administration (TGA).

In March this year, Dr. Weidong Cui joined the company as Chief Technology Officer. Dr. Cui has more than 20 years of experience in process development, GMP production and commercial operation of cell therapy drug products. As the former CTO at Fosun Kite, he has led the team to successfully complete the GMP production, IND registration, and NDA registration of the first CAR-T drug in China.

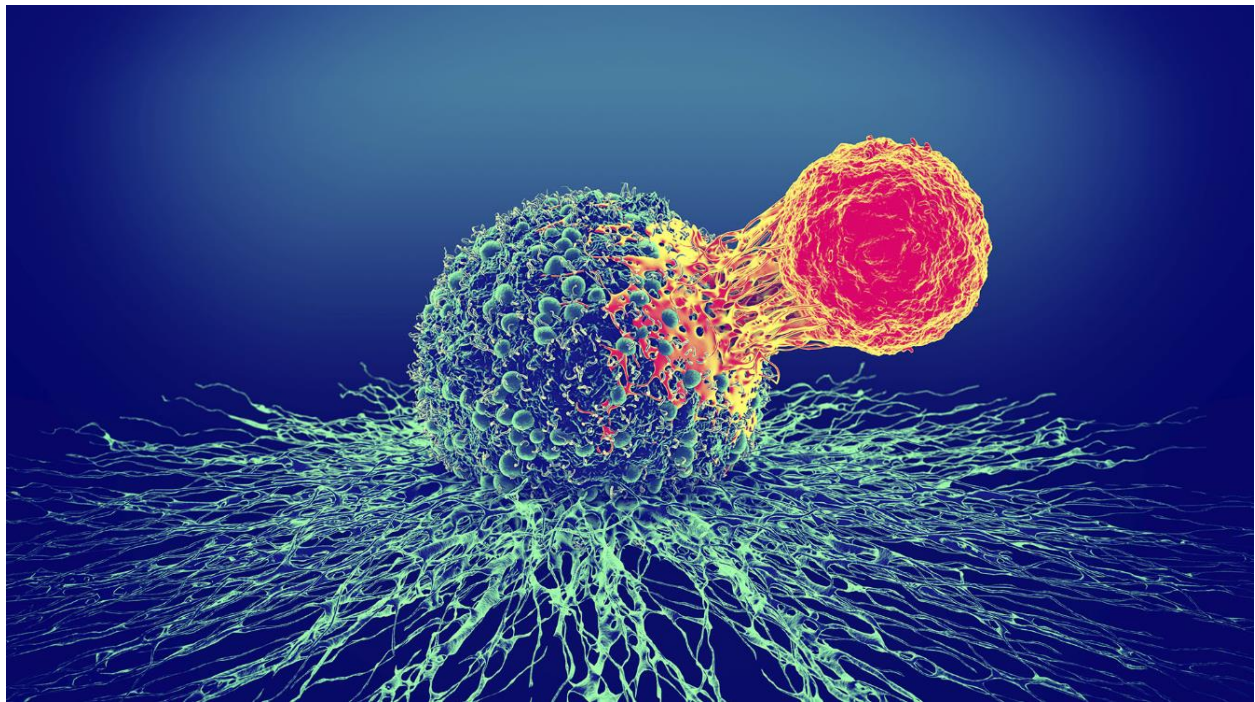
About OriCell Therapeutics

Founded in 2015, OriCell Therapeutics aims to develop novel immunotherapies to satisfy globally unmet clinical needs. OriCell has constructed 4 versatile and patented technology platforms: Ori[®]Ab antibody discovery technology platform, Ori[®]CAR CAR-T technology platform featuring high memory and high vitality, Ori[®]TIL, a stable and controllable cell culture platform for efficient expansion, and Ori[®]UCAR, a universal, convenient, and efficient CAR-T technology platform.

超过 1.2 亿美元！原启生物完成 B 轮融资， 启明创投、泉创资本共同领投

8 月 1 日，中国上海——致力于成为全球创新药物开发者的原启生物科技（上海）有限公司（下称“原启生物”或“公司”）宣布完成总金额超过 1.2 亿美元的 B 轮融资，本轮融资由启明创投和泉创资本共同领投，新投资方上海科创基金、健壹资本（原国药资本）、苏州基金、博荃资本及若干国际投资基金跟投，老股东建发新兴投资继续增持。本轮融资资金，将主要用于推进公司十余条经过充分概念验证（POC）的肿瘤细胞治疗产品管线的开发和商业化进程，进一步完善公司自主创新技术平台的建设，以及未来商业化生产基地的规划与建设。

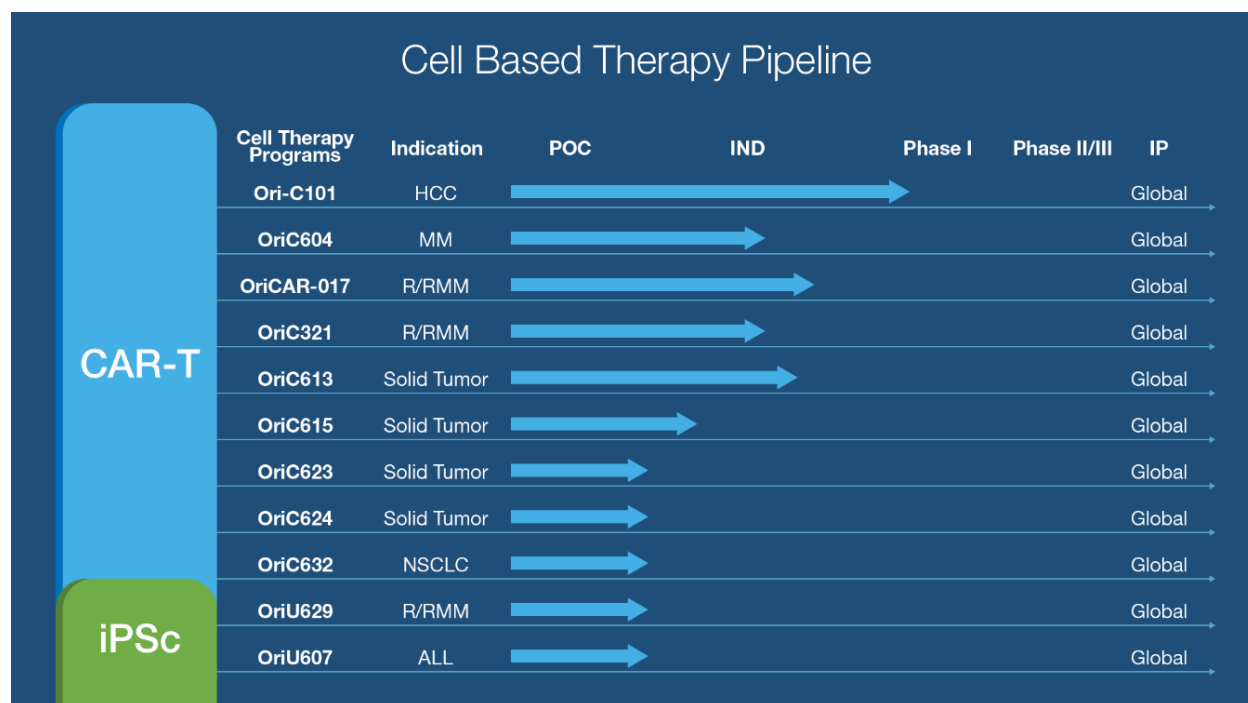
原启生物是国内领先的创新生物制药企业，致力于通过自主创新技术平台开发肿瘤细胞免疫治疗产品。深耕 7 年多来，原启生物迎来 2022 年这一里程碑之年。



在产品研发进展方面，公司首个自主开发靶向 GPC3 治疗晚期肝癌的 CAR-T 产品（Ori-C101）的临床试验申请（IND）获得了国家食品药品监督管理局药品审评中心（CDE）的受理。在过往的临床研究中，Ori-C101 已经在 GPC3 阳性晚期肝癌患者中表现出良好安全性和有效性。原启于 2021 年美国癌症学会年会（ASCO）上公布了截止至 2021 年 3 月 31 日的研究者发起的 I 期临床试验数据：44% 的客观缓解率（ORR），78% 疾病控制率（DCR），其中 07 号患者回输 28 天后 MRI 结果显示最大肿瘤直径从 133mm 减少至 9mm，缩小超过 93%。迄今临床随访数据显示，最长缓解已超过 22 个月，目前仍在持续随访中。

原启生物开发的中国首款 GPRC5D CAR-T 产品 OriCAR-017 用于治疗复发难治多发性骨髓瘤 (RRMM)，其研究者发起的 I 期临床试验 (POLARIS) 充分证实了该产品极大的开发前景。原启生物以口头报告形式分别在 2022 ASCO、2022 欧洲血液学协会 (EHA) 年会上公布了截止至 2022 年 4 月 30 日的临床结果。数据显示，包括 5 例既往 BCMA CAR-T 治疗失败的受试者在内的所有受试者，均获得 100% 客观缓解率 (ORR) 和 100% 微小残留病灶 (MRD) 阴性率，持续无进展，无需任何额外抗肿瘤治疗以及良好的安全性。目前，原启生物正加快推进其中美两地的注册及临床开发速度。

在产品合作方面，原启生物于 2019 年授权许可 (License out) 给德琪医药 (06996.HK) 的一款自主研发的全球创新 PD-L1/4-1BB 的双特异性抗体 OriBS-001(ATG101)，继 FDA 和澳大利亚 TGA 临床试验批件获批后，也在今年 3 月份获得了中国 CDE 的默示许可。



今年 3 月，原复星凯特首席技术官崔卫东博士加盟原启生物，担任公司首席技术官。崔卫东博士拥有超过 20 年的生物制剂和细胞治疗药物产品的工艺开发、GMP 生产和商业化运营的全流程管理经验，曾带领团队成功完成国内首款 CAR-T 药物的生产、临床和上市申报。此外，今年上半年公司已经陆续引进十几名在细胞治疗产品的工艺开发、生产、质量管理、注册申报、临床研究等方面的富有经验的科学家和专业人才，打造出了一支精益化、产业化的 CAR-T 产品开发队伍。

“在遭受业界普遍认为的‘资本寒冬’和疫情双重挑战下，我们顺利完成了 B 轮超过 1 亿美元的融资”，原启生物董事长兼 CEO 杨焕凤表示，“非常感谢本轮投资方初心不改，给予原启生物和我们团队的高度认可和支持。我相信，原启生物将在未来的三年时间里，在原研创新和临床价值上达成更多的里程碑。在当今国内开放包容、富有活力的创新医药生态环境中，我们将持续努力，早日成长为具有广阔视野、融入全球创新体系的生物制药企业。”

启明创投主管合伙人胡旭波表示，“作为原启生物首轮投资方及每轮投资的参与者，我们深度参与和支持原启生物基于临床价值的创新研发。中国的创新研究和临床能力一直在发展，并在某些领域有潜力达到国际领先水平。我们从包括原启生物在内的很多创业公司的发展路径上，也看到了中国创新企业成为全球创新重要组成部分的趋势。我们对原启生物充满信心和期望，并将持续支持公司的发展。”

泉创资本执行董事杨颖莹表示，“细胞治疗一直是泉创的重点关注赛道，尤其在实体瘤领域，我们认为目前仍然存在很大的未满足需求。我们十分看好原启生物的技术平台储备和研发管线潜力。与此同时，我们也会和公司优秀的管理团队一起，帮助优化和推进管线的布局和进展，助力原启生物成为细胞治疗领域的未来领导者。”

关于启明创投

启明创投成立于 2006 年，先后在上海、北京、苏州、香港，西雅图、波士顿和旧金山湾区设立办公室。目前，启明创投旗下管理 11 只美元基金，7 只人民币基金，已募管理资产总额达到 94 亿美元。自成立至今，专注于投资科技及消费(Technology and Consumer, T&C)、医疗健康(Healthcare)等行业早期和成长期的优秀企业。

关于泉创资本

泉创资本是一家专注于早期和成长阶段生命科学领域的创投基金。以创新为驱动，以科学和商业上的独特洞见为向导，在全球范围内寻找、创建、投资有快速发展前景的生命科学领军企业。目前投资组合中的公司包括前沿的创新疗法、尖端的技术平台，以及能填补生态系统空白的行业佼佼者。泉创资本目前在上海，旧金山和波士顿设有办公室。

关于上海科创基金

由上海国际集团牵头发起设立的市场化母基金，已管理资产规模超 120 亿元。重点关注新一代信息技术、生物医药、先进制造和环保新能源等战略性新兴产业；直投资基金主要覆盖早期、成长期等符合国家战略、具有技术领先性和独创性、双循环格局下进口替代效应突出、具有独角兽潜质的科创企业。

关于博荃资本

博荃资本秉承长期价值投资理念，专注于医疗大健康领域投资，致力于寻找和支持有潜力的早期及成长期企业，将积累的资源转化为对企业的赋能，与企业共同成长，投资范围涵盖生物制药、医疗器械、医疗服务及诊断等领域。

关于苏州锦麟基金

由苏州基金管理团队于 2021 年发起创建，设立于吴中生物医药产业园。基金依托苏州雄厚的生物医药产业和优渥的创业创新环境，聚焦医疗大健康产业，深耕生物医药、医疗器械等领域，致力于成为一支专注专业、市场认可的优秀基金，为企业成长提供全面支持和服务，为中国医疗大健康产业蓬勃发展贡献源源不断的金融动力。

关于健壹资本（原国药资本）

由原国药集团管理团队于 2012 年发起创建，专注于医药健康领域的早期和成长期股权投资。已募集基金规模超 65 亿元，投资了 80 多个医药健康领域领先企业，全面覆盖了早期创新类、成长类和并购整合类项目。健壹资本始终秉承“真诚、专业、共赢”陪伴投资企业共同成长的理念，兼具 CVC 战略投资、独立 VC 基金的市场化优势，和自身产业资源持续赋能被投企业。

关于建发新兴投资

建发新兴投资是“世界 500 强”建发集团旗下专业的权益类资产管理机构，成立于 2014 年，公司以“开拓新价值，帮助更多新兴企业实现更好的发展”为使命，重点聚焦医疗健康、先进制造、TMT/消费等新经济领域。