

基岩资本

全球医疗健康行业融资周报

[2019.7.29--2019.8.4]

免责声明：此文件由基岩资本为提供信息目的而准备，并不构成也不应被视为以任何方式要约、邀请或征求任何要约或邀请出售或购买材料中所述公司及/或其任何附属公司的股份。此文件内容均来自公开资料，基岩资本未独立就此文件所含内容之准确性、完整性和真实性进行核实，因此不承担相应责任。此文件不构成基岩资本对接收方的任何明示或暗示的承诺或保证。此文件仅供为非交易沟通使用，接收方应就投资决策及投资风险作出独立的判断，必要时应咨询专业机构/人士之意见。

广州基岩资产管理有限公司

中国·广州

目录

一、全球医疗健康行业一级市场融资动态.....	3
表 1：国内医疗健康行业 VC/PE 融资情况概览.....	3
表 2：国外医疗健康行业 VC/PE 融资情况概览.....	5
二、全球医疗健康行业 IPO 动态.....	9
（一）A 股市场.....	9
表 3：本周证监会审核医疗健康企业概况.....	9
（二）美股市场.....	9
表 4：本周美股医疗健康企业 IPO 申报信息概览.....	9
（三）港股市场.....	10
表 5：本周港股医疗健康企业 IPO 申报信息概览.....	10
三、全球医疗健康行业并购动态.....	11
四、美国医药股动态.....	13
（一）本周医药股涨跌幅情况.....	13
（二）本周大事件与公司评析.....	14

一、全球医疗健康行业一级市场融资动态

2019 年 7 月 29 日至 8 月 4 日，全球范围内披露的医疗健康行业融资事件 (VC/PE) 共计 29 起，融资金额合计约 29.04 亿人民币。

其中国内 11 起，融资金额合计约 9.14 亿人民币。融资金额最高的一起事件：海创药业完成 4000 万美元 B 轮融资。

国外共披露 18 起投资事件，融资金额合计约 9.14 亿美元。融资金额最高的一起事件：Alizé Pharma 宣布完成 6700 万欧元 A 轮融资。

我们将本周全球范围内披露的医疗健康行业 VC/PE 融资事件汇总梳理，并推荐了全球范围内医疗健康行业值得关注的企业，以飨读者。

表 1：国内医疗健康行业 VC/PE 融资情况概览

序号	融资时间	企业名称	坐标	业务	轮次	金额	投资人
1.	7-29	知贝医疗	广州	为儿科患者提供闭环式的医疗服务	B 轮	¥ 数千万	铌资本（领投）
2.	7-29	海创药业	成都	创新药物研发生产商	B 轮	\$4000 万	复星医药（领投）
3.	7-29	力盟科技	深圳	人类及动物辅助生殖医疗服务商	A 轮	¥ 数千万	未透露
4.	7-30	盛世泰科	苏州	小分子药物研发商	A+ 轮	¥ 1.3 亿	洪泰基金（领投）
5.	7-30	泽成生物	无锡	体外诊断试剂及仪器研发商	C 轮	¥ 1.8 亿	洪泰基金（领投）
6.	7-30	荃信生物	泰州	抗体药物研发商	B 轮	亿元及以上	洪泰基金（领投）
7.	7-30	杰思拜尔	苏州	经皮脊柱及骨科内窥镜技术研发商	A 轮	¥ 数千万	元生创投

8.	7-31	雅信诚	北京	医学领域翻译公司	战略投资	¥ 8208 万	泰格医药
9.	7-31	新视界眼科	上海	连锁眼科医疗机构	战略投资	未透露	光正集团
10.	8-2	臻准生物	上海	体外诊断仪器耗材生产商	A 轮	¥ 数千万	安龙基金
11.	8-2	博恩登特	上海	口腔医疗整体化解决方案提供商	D 轮	亿元及以上	君联资本
融资金额合计: > ¥ 9.14 亿							

数据来源: IT 桔子、36 氪、火石创造等

值得关注的企业-国内篇

(I)

创新药物研发生产商--海创药业

7 月 29 日, 海创药业 B 轮融资签约仪式在成都高新区顺利举行。据悉, 本轮融资由通德资本、复星医药领投, 朗盛投资、恒兴资本、硅谷火炬、鼎建新材料等共同出资, 融资金额为 4000 万美元。

海创药业是一家专注于创新药物研究和产业化的国家高新技术企业, 由国家千人计划专家陈元伟博士创办。公司依托氘代、PROTAC、前列腺癌等技術平台, 开发重大新药品种。目前, 海创药业已实现了 8 个品种的新药产品管线积累, 涵盖多种癌症、代谢疾病等领域。其中, 治疗前列腺癌新药 HC-1119 已启动全球多中心 III 期临床试验, 计划 2022 年申请全球上市销售。此外, 治疗高尿酸血症/痛风新药 HP501 已进入中国临床 I 期。

(II)

小分子药物研发商--盛世泰科

7月30日，盛世泰科获得洪泰资本领投，农银国际跟投共逾亿元 A+轮融资，本轮融资主要用于继续推进降糖新药盛格列汀的临床实验及其他在研创新药项目的研究进展，同时对于已经完成一致性评价的孤儿药品种将在明年初推向市场。

盛世泰科生物医药成立于 2010 年，由余强博士创办，总部坐落于苏州工业园区生物医药产业园，致力于小分子创新药研发、生产和销售。公司的核心产品盛格列汀为 DPP-4 抑制剂类降糖新药，目前完成 1 期临床实验，有望成为同类最优（Best-in-class）产品，同时储备开发抗癌新药项目。

(III)

抗体药物研发商--荃信生物

7月30日，荃信生物医药有限公司完成数亿人民币 B 轮融资，本轮由洪泰基金领投，合富瑞泰、勤智资本等跟投。本轮融资款将用于重点推进公司在研单抗药产品的临床拓展和专业团队的扩建，助力公司加速成长，凭借此次 B 轮融资，荃信将重点推进在研管线的临床拓展和团队扩建，助力公司加速成长。

江苏荃信生物医药有限公司成立于 2015 年，是一家针对免疫相关疾病的单克隆抗体药物研发、生产企业，聚焦自免和过敏性疾病，产品在适应症上形成协同效应，其中对皮肤专科多产品重点覆盖，有利于产品快速推进以及避开产品同质化的激烈竞争。目前公司在研 6 个品种，主要为白介素抗体药，其中两个生物类似药产品已进入临床试验，一个生物创新药于今年拿到临床批件。荃信生物快速推进的生物类似药已进入临床阶段，同时跟进国际最新的药物研究靶点，多个创新药物在研，后续想象空间较大。

表 2：国外医疗健康行业 VC/PE 融资情况概览

序号	融资时间	企业名称	坐标	业务	轮次	金额	投资人
12.	7-29	Leben Care	新加坡	网膜诊断服务提供商	天使轮	未透露	Inflection Point Ventures
13.	7-29	AHS Walk-in Clinic	美国	步入式诊所全方位服务提供商	战略投资	未透露	Southstar Urgent Care
14.	7-29	thriva	美国	致力于医疗开发测试类产品及服务	A 轮	£600 万	Pembroke VCT (领投)
15.	7-29	Spectral MD	美国	人工智能伤口成像系统研发商	战略投资	\$2700 万	未透露
16.	7-30	HealthAssure	印度	医疗保健产品聚合服务提供商	A 轮	\$250 万	Blume Ventures
17.	7-30	Sterifre Medical	美国	医疗设备消毒服务商	B 轮	\$800 万	未透露
18.	7-30	NeuroBo Pharmaceuticals	美国	神经退行性疾病疗法研发商	B 轮	\$2420 万	Gemphire Therapeutics
19.	7-30	Evelo Biosciences	美国	免疫微生物疗法研发商	战略投资	\$4500 万	K2 基金
20.	7-30	Magenta Medical	以色列	致力心力衰竭患者导管治疗的公司	战略投资	未透露	NEA 恩颐投资 (领投)
21.	7-31	Lyndra Inc	美国	超长效缓释药制剂研发公司	B+ 轮	\$1300 万	盖茨基金会
22.	7-31	Predictimmune	英国	生物标志物测试工具研发商	B 轮	£1000 万	Cambridge Innovation Capital
23.	8-1	Medifa	德国	医疗设备提供商	战略投资	未透露	未透露
24.	8-1	WellSet	美国	健康服务平台开发商	种子轮	未透露	Broadway Angels
25.	8-1	Alizé Pharma	法国	生物技术与制药公司	A 轮	€6700 万	OrbiMed 奥博资本
26.	8-1	MediBeacon	美国	专注于临床诊断的光学检测公司	战略投资	\$3000 万	华东医药
27.	8-1	Sermonix Pharmaceuticals	美国	生物医药研发商	A 轮	\$2600 万	WILD Family Office (领投)

				cals			
28.	8-1	Hello Heart	美国	数字健康产 品研发商	战略 投资	\$1200 万	Khosla Ventures (领投)
29.	8-2	Amplion	美国	生物标志物 智能技术研 发商	A 轮	未透露	Greycroft Partners (领投)
融资金额合计: >\$19.90 亿							

数据来源: 药明康德传媒、雪球、IT 桔子等

值得关注的企业—国外篇

(I)

神经退行性疾病疗法研发商-- NeuroBo Pharmaceuticals

7月30日, NeuroBo 通过与 Gemphire Therapeutics 的反向合并筹集了 2420 万美元的 B 轮融资。NeuroBo Pharmaceuticals 总部位于美国波士顿,是一家致力于为糖尿病神经病变和阿尔茨海默病患者提供医疗服务的生物技术公司。该公司专注于研究影像全世界数百万患者的神经退行性疾病,为患者找到新型疗法。目前, NeuroBo 正在开发 NB-01 用于糖尿病神经病理性疼痛 (DNP) 和 NB-02 的一线治疗, 以治疗大脑中的淀粉样蛋白- β 和 tau 蛋白病理性功能障碍, 例如阿尔茨海默病。NeuroBo 授权 NB-01 并从韩国制药公司 Dong-A ST 收购 NB-02。NB-01 已经在韩国和美国进行了 II 期临床试验证明, 预计将在今年第四季度进入第三阶段。

(II)

生物标志物测试工具研发商-- PredictImmune

PredictImmune 完成 1000 万英镑 B 轮融资, 投资方为 Parkwalk Advisors、

University of Cambridge Enterprise、Business Growth Fund 和 Cambridge Innovation Capital。

PredictImmune 致力于开发一系列生物标志物测试工具，以指导医生治疗免疫介导性疾病患者。PredictImmune 的首款产品 PredictSURE IBD™ 是世界上第一个经过欧洲合格认证的预后测试工具，用于检测炎症性肠病（IBD）。它结合了先进的专有算法，简单易操作，只需要用户（16 岁以上）的一个小血样，即可生成在线报告。它使临床医生能够更好地了解患者的情况，从而在治疗过程中更早地实施相应治疗手段。

(III)

内分泌和代谢领域药物研发商-- Alizé Pharma

7 月 30 日，Alizé Pharma 宣布完成 6700 万欧元 A 轮融资。本轮融资由 Life Sciences Partners (LSP) 领投，Novo Ventures、Kurma Partners、Orbimed、Pontifax、Partners Innovation Fund 和 InnoBio Fund（InnoBio）跟投。

Alizé Pharma 是一家生物技术与制药公司。该公司主要研究蛋白质和多肽结构，开发新型生物药，以治疗内分泌和代谢领域的罕见病。目前 Alizé Pharma 3 正在进行两项新药研发项目。一种是 AZP-3601，用于治疗甲状旁腺功能减退症。该药物是甲状旁腺激素（PTH）类似物，对钙代谢有特殊作用，能够高度满足患者的临床治疗需求。另一种是 AZP-3404，主要治疗发病率和死亡率极高的急性胰岛素抵抗综合征。该药物是一类胰岛素样生长因子结合蛋白-2 (IGFBP2)。Alizé Pharma 3 预计这两种新药将于 2020 年进入临床试验阶段。

二、全球医疗健康行业 IPO 动态

(一) A 股市场

2019 年 7 月 29 日至 8 月 4 日, 中国证券监督管理委员会第十八届发行审核委员会本周无发行审核委员会工作会议。

截至 2019 年 8 月 1 日, 中国证监会受理首发及发行正常排队企业 448 家, 中止审查企业 37 家。终止审核企业 28 家。

本周暂无医疗健康行业企业上会。

表 3: 本周证监会审核医疗健康企业概况

序 号	发行人 名称	审核 结果	拟上 市板	行业与业务	募集资金	排队时长
1.	IPO 计划募集金额合计: ¥ 亿					

数据来源: wind、证监会官网、公司招股说明书等

(二) 美股市场

2019 年 7 月 29 日至 8 月 4 日, 仅有 1 家企业向 SEC (美国证券交易委员会) 递交 IPO 招股说明书, 拟在纽交所首次公开发行并上市。

本周无医疗健康行业企业向 SEC 提交 S-1 文件 (美国本土公司注册上市声明)。

表 4: 本周美股医疗健康企业 IPO 申报信息概览

序	申报	发行人	拟上	所属	主承	募集	业务
---	----	-----	----	----	----	----	----

号	日期	名称	市所	行业	销商	金额	介绍
1.							
		IPO 计划募集金额合计：\$亿					

数据来源：纳斯达克官网、Renaissance Capital 等

注：(1) 本周暂无企业入选 FierceBiotech 网站评定的 FierceBiotech's 2016 Fierce 15;

(2) 本周暂无企业入选 FierceBiotech 网站评定的 FierceMedTech's 2017 Fierce 15;

(3) FierceBiotech 每年会公布入选 FierceBiotech's Fierce15 和 FierceMedTech's Fierce15 的全球最值得关注的 30 家生物医药科技公司，这 30 家企业基本涵盖了目前最关注的疾病领域和最受关注的新技术。这些公司代表生物技术投资者现在认同的最具潜力的新技术、最需要解决的制药难题、以及可以找到的最合适研发团队。某种意义上，Fierce15 名单，可以作为研发热点和投资方向的指南。

值得关注的企业—美股 IPO 篇

(I)

(三) 港股市场

2019 年 7 月 29 日至 8 月 4 日，港交所合计披露 9 家拟上市企业提交的首发招股书 (Form A1)，6 家拟在港交所主板挂牌交易，其余 3 家拟在创业板完成首次公开募股。

本周无医疗健康行业企业提交 IPO 申请。

表 5：本周港股医疗健康企业 IPO 申报信息概览

序	申报	发行人	拟上	所属	保荐机构	业务介绍
号	日期	名称	市板	行业		
1.	-					

数据来源：wind、港交所官网等

三、全球医疗健康行业并购动态

2019 年 7 月 29 日至 8 月 4 日，全球范围内披露的医疗健康行业并购事件共 8 起。

表六：全球医疗健康行业并购事件一览表

序号	并购时间	企业名称	坐标	业务	股权占比	金额	收购人
1.	7-29	Genomic Health	美国	基因检测和肿瘤早筛服务提供商	100%	\$28 亿	Exact Sciences
2.	7-31	和睦家医疗	北京	综合性连锁医疗机构	100%	\$14.4 亿	新风天域
3.	8-1	OIC	美国	眼科诊疗设备开发商	100%	未透露	Advancing Eyecare
4.	8-1	Aldevron	美国	核酸、蛋白质和抗体的定制生产服务提供商	100%	未透露	EQT
5.	8-2	SculptMe	美国	无创减脂治疗服务提供商	未透露	未透露	Potomac Equity Partners LLC
6.	8-2	Laser MD Medspa	美国	医疗 SPA 服务商	未透露	未透露	Potomac Equit
7.	8-3	必凯尔救助	武汉	车载急救包生产商	未透露	¥ 2.86 亿	蓝帆医疗
8.	8-3	New Valve Technology	瑞士	经导管介入心脏瓣膜研发生产商	100%	¥ 13.91 亿	蓝帆医疗
并购金额合计：¥ 315.51 亿							

数据来源：IT 桔子、上市公司公告等

7月29日，Exact Sciences 收购 Genomic Health。Genomic Health 是一家美国基因检测和肿瘤早筛服务提供商，致力于基因诊断和检测领域，并为医生和患者提供综合治疗方案，产品包括 OncotypeSEQ 等。

7月31日，梁锦松旗下新风天域收购和睦家。和睦家医疗是一家综合性连锁医疗机构，致力于为来自不同国家和地区的患者提供个性化医疗服务，涉及预防保健、诊断、治疗以及康复等领域，旗下拥有全科（家庭医学科）、外科、儿科等辅助科室。

8月1日，医疗器械公司 Advancing Eyecare 宣布收购 OIC。OIC 是一家眼科诊疗设备开发商，致力于开发眼科相关诊断设备，并为客户提供仪器检测与维修服务。

8月1日，EQT 收购 Aldevron 大部分股权。Aldevron 致力于为生物技术公司提供核酸、蛋白质和抗体的定制生产服务。Aldevron 生产的质粒、RNA 和基因编辑酶，可以用于研发、临床试验和商业应用等各种项目。

8月2日，Potomac Equity Partners LLC 收购 SculptMe。SculptMe 是一家无创减脂治疗服务供应商。

8月2日，Potomac Equit 收购了医疗 SPA 服务公司 Laser MD Medspa。Laser MD Medspa 是一家医疗 SPA 服务商，服务包括身体塑形解决方案（如 CoolSculpting®）、激光脱毛服务、Botox®和其他注射剂、医疗级面部护理、B-12 注射以及其他健康产品和服务。

8月3日，蓝帆医疗拟 2.86 亿元用于收购武汉必凯尔 100%股权。武汉必凯尔救助用品有限公司是一家车载急救包生产商，主要产品以应急防护急救箱包、各类紧急救援产品及一次性健康防护用品为主。

8月3日,蓝帆医疗拟收购介入主动脉瓣膜公司 NVT AG 100%股权。ew Valve Technology 是一家经导管介入心脏瓣膜研发生产商,主要产品为 TAVR(经导管主动脉瓣置换术)的植入器械——AllegraTM,主要用于治疗心脏主动脉瓣膜相关病变。

四、美国医药股动态

纳斯达克生物技术指数(NBI)本周围绕60日均线横盘震荡,周四有过短暂的冲高行情,但很快回落,截至本周五收盘,指数下跌0.22%。

(一) 本周医药股涨跌幅情况

进入美股的财报季,生物医药个股走势受公司业绩影响波动剧烈,排名第一的MYGN全周上涨62.74%,而跌幅第一的LXXR下跌78.91%。

表七: 全周涨跌幅前五个股

序号	代码	公司	股价	总市值(百万)	全周涨跌幅(%)
1	MYGN.O	万基遗传	47.08	3454.42	62.74
2	TCRR.O	TCR2 THERAPEUTICS	17.69	423.50	29.41
3	DRRX.O	DURECT CORPORATION	1.25	202.95	28.21
4	ACAD.O	阿卡迪亚	28.73	4151.12	23.09
5	VNDA.O	VANDA PHARMACEUTICALS	15.31	815.62	22.87
6	ONCY.O	ONCOLYTICS BIOTECH	1.14	19.84	-28.75

7.	ALIM.O	Alimera 医疗科学	0.58	41.32	-36.04
8.	ACRS.O	ACLARIS THERAPEUTICS INC	1.11	45.81	-36.57
9.	ACOR.O	阿索尔达治疗	3.10	149.20	-54.28
10.	LXRX.O	莱斯康制药	1.20	127.53	-78.91

注：只统计股价在 1 美元以上医疗健康行业个股

(二) 本周大事件与公司评析

药品研发

赛诺菲公布了降糖药 Zynquista (sotagliflozin, 索格列净) Insynchrony 临床项目治疗 2 型糖尿病成人患者的三项 III 期临床研究的顶线结果, 在三项研究中, Zynquista 均表现出了良好的耐受性, 没有发现不平衡或新的安全信号。

默沙东宣布, 其抗 PD-1 检查点抑制剂 Keytruda (pembrolizumab) 与化学疗法相结合, 在三阴性乳腺癌的 III 期 KEYNOTE-522 试验中达到了主要终点。

Kisqali 再次宣布第二项名为 MONALEESA-3 研究的三期临床取得了成功。诺华表示, 在这项研究中, Kisqali 再次显示出能够明显延长已绝经的、HR+/HER2-晚期乳腺癌患者的存活时间, 此次试验的受试者包括既往未经治疗的女性以及已经在此前治疗中失败的女性。

药品审批

Aeglea BioTherapeutics 公司宣布, 美国 FDA 已授予其在研疗法 pegzilarginase 突破性疗法认定, 用于治疗精氨酸酶缺乏症。FDA 的突破性疗法认定旨在加快创新疗法的研发和审评速度。

拜耳宣布 Nubeqa (darolutamide) 正式获得了美国 FDA 的批准, 用于治疗

非转移性去势抵抗性前列腺癌（nmCRPC）患者。Nubeqa 是一种雄激素受体抑制剂，由拜耳和芬兰公司 Orion 联合开发，于今年 4 月 30 日获得 FDA 的优先审评认定。

默沙东宣布，美国 FDA 批准该公司的重磅 PD-1 抑制剂 Keytruda，作为单药疗法，治疗复发性局部晚期或转移性食管鳞状细胞癌患者。这些患者的肿瘤表达 PD-L1（CPS>10），而且在接受过一种或多种前期系统治疗后疾病继续进展。

LXRX 点评：

Lexicon Pharmaceuticals (LXRX) 的股价在 2019 年 7 月 29 日大跌 70.3%，原因在于上一个交易日盘后公司公布了其关键药物 Zynquista 好坏参半的 III 期试验结果，其合作伙伴 Sanofi 宣布终止了与 LXRX 的合作。

Zynquista (sotagliflozin) 是一种钠-葡萄糖共转运蛋白 (SGLT) 抑制剂。抑制 SGLT 可抑制肾小管钠-葡萄糖重吸收，促进尿糖排泄而降低血糖浓度。SGLT 分为两种类型，即 SGLT1 和 SGLT2，分别负责~10%和~90%的葡萄糖重吸收。目前，SGLT2 抑制剂已被开发成新型的口服降糖药，最早获批的是强生的卡格列净，峰值销售额预计高达 42 亿美元，其他同类药物包括达格列净、恩格列净。Zynquista 除了抑制 SGLT2，还能抑制 SGLT1，可能基于该独特的机制，Sanofi 在 2015 年宣布与 LXRX 合作开发 Zynquista，Sanofi 将负责 Zynquista 用于 II 型糖尿病的临床开发、生产及商业化外，并付出了 3 亿美元的先期付款和最高 14 亿美元的里程碑付款。

本次公布了 Zynquista 用于 II 期糖尿病的三项 III 期临床试验结果，在联用二甲双胍治疗糖尿病和 3a 期的慢性肾病（CKD）的试验中可显著降低糖化血红蛋白（HbA1c，糖尿病控制好坏的金标准），但是在 3b 和 4 阶段 CKD 患者中均未

能明显降低 HbA1c。Zynquista 的疗效被认为逊于现有的 SGLT2 抑制剂，目前虽不影响其获批，但预计需完成 CV outcomes study (CVOT) 以形成差异化竞争优势来获取市场，LXRX 未来需承担临床试验费用及负责商业化进程。

ACOR 点评：

Acorda Therapeutics, Inc. 于 1995 年在特拉华州注册。Acorda 医疗是一家处于商业开发阶段的生物制药公司，致力于新型疗法的识别、开发并商业化，这些疗法有助于在多发性硬化、脊髓损伤和其他中枢神经系统疾病中改善神经功能。本周公司股价暴跌，几乎腰斩，截至收盘下跌 54.28%，主要是受不佳的二季度业绩影响。由于仿制药竞争，Ampyra 的销售额下降了 71%，公司整体收入下降 67%。