



知临集团

(纳斯达克/巴黎泛欧交易所：APM)

2020 年 4 月 28 日
当前价格: 3.4 美元

市场数据

会计年度	12 月
产业	生物科技
市值	103.3 百万美元
流通股	30.4 百万
实际流通量	9.3 百万
内部持股	69.0%
平均交易量 (90-天)	31,865
员工、顾问	70+
主要目标市场	美国、中国、欧盟
Investor.relations@aptorumgroup.com	
http://ir.aptorumgroup.com	

截至 2020 年 4 月 28 日

财务报告

现金、证券及股东权益 (美元)

上市前 2016-2018 融资	\$37 百万
2018 年 12 月上市 融资	\$12 百万
2020 年 2 月 二次发行	\$10 百万
2020 年 3 月 15 日 现金+信贷额度	\$20 百万+

截至 2020 年 3 月 15 日

财务 (美元)

收入 (ttm)	\$0.5 百万
现金 (mrq)	\$5.3 百万
总资产 (mrq)	\$24.0 百万
长期债务 (mrq)	\$6.4 百万
权益总额 (mrq)	\$14.9 百万

截至 2019 年 12 月 31 日

aptorumgroup.com

公司概况

知临集团 (纳斯达克股票代码：APM)是一家致力于开发和商业化创新性疗法以解决全球未被满足的医疗需求的制药公司。目前知临的药物管线包括孤儿病、传染病和代谢性疾病等适应症。公司计划于 2020 年将两个候选药物 (即, SACT-1 和 ALS-4) 推进至临床试验, 分别用于治疗神经母细胞瘤和金黄色葡萄球菌感染。知临公司的 Smart-ACT® 平台计划在平均每 12-18 个月将三种孤儿疾病候选药物推进至临床试验。此外, 公司将推出一款以提取的中国山药粉所制成, 并含有生物活性成分"DOI"的膳食补充剂来针对处于绝经期并伴随骨质疏松症等相关症状女性。知临瞄准预计将于 2025¹ 年达到 57 亿美元规模的全球女性保健品市场, 有望通过该产品在未来 12 个月内获得可观的收入。

项目组合概要

项目	候选产品 / 方法	适应症	电脑计算已批药物 对接和靶点发现	体外验证	现有的临床一/二期 安全性数据 ¹	体内验证	试验用新药准备 和提交	小鼠模型临床 二/三期 ²
SACT 系列								
SACT-1	再利用药物分子	治疗神经母细胞瘤						
SACT-2	再利用药物分子	有待披露						
SACT-3	再利用药物分子	有待披露						
SACT-COV19	再利用药物分子	新冠肺炎						

项目	候选产品 / 方法	适应症	靶点的发现 及选择	先导化合物的 发现	先导化合物 优化	筹备新药临床研 究申请	临床一期	临床二期	临床三期
Articule 系列									
ALS-4	小分子	治疗金黄色葡萄球菌包括MRSA引起的细菌性感染							
ALS-1	小分子	治疗甲型流感病毒引起的病毒性感染							
ALS-2	小分子	治疗金黄色葡萄球菌包括MRSA引起的细菌性感染							
ALS-3	小分子	激活现有抗生素以抵抗耐药性							
Claves 系列									
CLS-1	大分子	治疗肥胖症							
CLS-2	有待披露	有待披露							
CLS-3	有待披露	有待披露							
Nativus 系列									
NLS-1	小分子	治疗子宫内腺异位症							
Scipio 系列									
SPLS-1	83b-1 新型噬菌体衍生物	治疗肝癌							
Videns 系列									
VLS-2	MITA (不依赖于mTOR的转录因子EB激活剂)	治疗阿尔茨海默症及帕金森症							
VLS-4	MRI诊断造影剂	诊断阿尔茨海默症							

项目	形态种类	目标客户	配方	商业化
NativusWell® DOI (NLS-2)	保健产品	绝经期女性		计划于2020年在香港、英国、欧洲推出 (正在进行注册)

项目	候选产品 / 方法	适应症	实验室模拟试验	动物试验	IDE 申请	安全性/可用性 临床研究	关键临床研究	申请PMA
Signate 系列								
SLS-1	可于手术中实现核磁共振成像 (MRI) 引导导管手术的机器人导管系统	心脏电生理治疗心律失常		进行中				

前瞻性陈述： 本文涉及的某些属于 1995 年《私人证券诉讼改革法案》“安全港”条款所定义的“前瞻性陈述”。除历史事实陈述外，其余陈述均为“前瞻性陈述”，包括任何对利润、收入或其他财务项目的预测，管理层对未来经营的计划、战略和目标的任何陈述，与提议的新项目或其他开发相关的任何陈述，与未来经济状况或绩效有关的任何陈述，关于管理层信念、目标、策略、意图和任务的陈述，以及基于上述任何假设条件的任何陈述。您可以通过诸如“预期”、“相信”、“期望”、“估计”、“计划”、“展望”和“预测”之类的词，以及其他类似地预测或表明未来事件及趋势，或者对非历史事件的陈述来识别前瞻性陈述。这些前瞻性陈述反映了当前对已有信息的分析，并受到各种风险和不确定性的影响。因此，依赖前瞻性陈述时须谨慎。由于已知和未知的风险，我们的实际结果可能与我们的预期或预测存在重大差异。所有属于本公司或代表本公司行事的人的前瞻性声明，均以这些因素明确限定其全部内容。除证券法规定外，公司不承担更新这些前瞻性陈述的责任。这些前瞻性陈述仅反映截至本新闻稿发布之日的资讯，并受若干风险、不确定性和假设的影响，包括但不限于与公司宣布的管理和组织变更相关的风险、关键人员的持续服务和可用性、其通过为更多消费者细分市场提供额外产品而扩充产品线的能力、开发结果、公司预期的成长策略、业务中的预期趋势和挑战、其对供应链及其稳定性的期望，以及知临集团的 20-F 表格和未来知临集团可能向 SEC 提交的其他文档中更加充分描述的风险，每一项风险都可能导致实际结果实质性地有别于这些前瞻性声明中所描述的结果。您可以在我们向 SEC 提交的定期文件中找到更多有关这些和其他可能影响我们预期和预测的因素的信息，包括我们截至 2019 年 12 月 31 日财年的 20-F 年度报告表格。您可在 SEC 的网站上 www.sec.gov 公开查阅知临集团的 SEC 文件。知临集团不承担因新资讯、未来事件或其他原因而更新本新闻稿中包含的任何前瞻性陈述的义务。

知临集团

(纳斯达克/巴黎泛欧交易所: APM)

公司总部

17 Hanover Square, London W1S 1BN

电话: +44 20 80929299

Investor.relations@aptorumgroup.com

美国投资者关系联络方式

Dave Gentry, 行政总裁

RedChip Companies, Inc.

电话: +1 407-491-4498

dave@redchip.com

股票转让代理

Continental Stock Transfer & Trust

1 State Street Plaza, 30th Floor

New York, NY 10004

电话: +1 212-509-4000

价值体现

知临三大药物发现和开发支柱的目标适应症具有显著的市场规模。公司正建立一个拥有超过 15 个项目的多元化投资组合, 主要用于治疗和诊断一系列广泛的未被满足需求疾病。知临专注于将早期发现推进至临床概念验证阶段, 并通过许可、联合开发和商业化转化为临床研究成果。此外, 公司专有的 Smart-ACT[®] 平台结合了计算机算法和湿实验室验证来筛选 2600 多种已获批准的小分子药物。这一过程使知临得以识别可治疗特定孤儿或未被满足需求疾病的再利用药物。该平台的第一个概念验证性项目为 SACT-1, 用于治疗神经母细胞瘤——一种由未成熟的神经细胞发展而来、主要影响儿童的癌症。

投资要点

- 预期两个候选药物于 2020 年下半年进入临床阶段, 其取决于相关 IND 申请监管批准:
 - 用于治疗神经母细胞瘤的 SACT-1 进入 1b/2a 期临床试验(全球约 26 亿美元市场)²
 - 用于治疗金黄色葡萄球菌(包括耐甲氧西林金黄色葡萄球菌)引起的感染的 ALS-4 进入 1 期临床试验(全球市场规模 29 亿美元)³
- 近期商业化的用于妇女绝经期健康的膳食补充剂(约 47.5¹ 亿美元的补充剂全球市场)预计于 2020 年下半年开始创收
- 正在进行另外三个 SACT 候选药物研究
- 15+ 正在开发的治疗性候选药物, 包括传染病、与肠道微生物群有关的代谢疾病和用于孤儿疾病的再利用药物; 代表全球估计数十亿美元的市场机会
- 新药和再利用药物发现和开发平台的三大支柱:
 - **支柱 1: Smart-ACT[®] (SACT 系列) – 孤儿疾病药物再利用平台:** 针对目前已知的 7,000 多种 (并且持续增加) 的孤儿疾病, 包括靶向神经母细胞瘤的 SACT-1
 - **支柱 2: Acticle (ALS 系列) – 传染病:** 针对致命病毒和细菌感染的新药开发平台, 包括 ALS-4, 这是一种旨在治疗金黄色葡萄球菌感染 (例如 MRSA) 的首创口服、非杀菌、抗毒力药物。
 - **支柱 3: Claves (CLS 系列) – 微生物群:** 通过调节肠道微生物群的化学信号来靶向潜在的治疗靶点。
- 超过 70 名具有丰富药物开发和临床试验经验的员工、临床顾问和专家, 能很好地应对美国 FDA、EMA 和 NMPA 的申报工作。

参考:

¹ Global Menopausal Hot Flashes Therapy Market \$5.7 Billion by 2025, <https://www.ihealthcareanalyst.com/global-menopausal-hot-flashes-therapy-market/>

² Neuroblastoma Market Global Industry Perspective, Comprehensive Analysis, Size, Share, Growth, Trends, and Forecast 2019 – 2023, <https://www.medgadgets.com/2019/06/neuroblastoma-market-global-industry-perspective-comprehensive-analysis-size-share-growth-trends-and-forecast-2019-2023.html>

³ Methicillin-resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) Drugs Market is estimated to reach the value of US\$ 3,908.2 Mn by the end of 2025, <https://www.openpr.com/news/1901133/methicillin-resistant-staphylococcus-aureus-mrsa-drugs>

⁴ 不包括已授予但尚未行使的期权

前瞻性陈述: 本文涉及的某些属于 1995 年《私人证券诉讼改革法案》“安全港”条款所定义的“前瞻性陈述”。除历史事实陈述外, 其余陈述均为“前瞻性陈述”, 包括任何对利润、收入或其他财务项目的预测, 管理层对未来经营的计划、战略和目标的任何陈述, 与提议的新项目或其他开发相关的任何陈述, 与未来经济状况或绩效有关的任何陈述, 关于管理层信念、目标、策略、意图和任务的陈述, 以及基于上述任何假设条件的任何陈述。您可以通过诸如“预期”、“相信”、“期望”、“估计”、“计划”、“展望”和“预测”之类的词, 以及其他类似地预测或表明未来事件及趋势, 或者对非历史事件的陈述来识别前瞻性陈述。这些前瞻性陈述反映了当前对已有信息的分析, 并受到各种风险和不确定性的影响。因此, 依赖前瞻性陈述时须谨慎。由于已知和未知的风险, 我们的实际结果可能与我们的预期或预测存在重大差异。所有属于本公司或代表本公司行事的人的前瞻性声明, 均以这些因素明确限定其全部内容。除证券法规定外, 公司不承担更新这些前瞻性陈述的责任。这些前瞻性陈述仅反映截至本新闻稿发布之日的资讯, 并受若干风险、不确定性和假设的影响, 包括但不限于与公司宣布的管理和组织变更相关的风险、关键人员的持续服务和可用性、其通过为更多消费者细分市场提供额外产品而扩充产品线的能力、开发结果、公司预期的成长策略、业务中的预期趋势和挑战、其对供应链及其稳定性的期望, 以及知临集团的 20-F 表格和未来知临集团可能向 SEC 提交的其他文档中更加充分描述的风险, 每一项风险都可能导致实际结果实质性地有别于这些前瞻性陈述中所描述的结果。您可以在我们向 SEC 提交的定期文件中找到更多有关这些和其他可能影响我们预期和预测的因素的信息, 包括我们截至 2019 年 12 月 31 日财年的 20-F 年度报告表格。您可在 SEC 的网站上 www.sec.gov 公开查阅知临集团的 SEC 文件。知临集团不承担因最新资讯、未来事件或其他原因而更新本新闻稿中包含的任何前瞻性陈述的义务。