

2023年06月26日

证券研究报告·行业研究·医药生物

医药行业创新药周报 (6.19-6.25)

强于大市(维持)



西南证券
SOUTHWEST SECURITIES

2023年6月第四周创新药周报

(附小专题-FXR 特异性靶点研发概况)

新冠口服药研发进展

目前全球 8 款新冠口服药获批上市, 7 款药物处于临床 III 期(包括老药新用和 II/III 期, 其中 1 款药物获得紧急使用授权)。辉瑞 Paxlovid 和默克的 Molnupiravir 已在中国获批上市, 国内研发进度最快的为真实生物的阿兹夫定于 2022 年 7 月获批上市。2023 年 1 月 29 日, 先声药业、君实生物新冠口服药获 NMPA 批准上市, 众生药业新冠口服药 2023 年 3 月附条件获批上市。

A 股和港股创新药板块及 XBI 指数本周走势

2023 年 6 月第四周, 陆港两地创新药板块共计 9 个股上涨, 51 个股下跌。其中涨幅前三为开拓药业-B (13.17%)、北海康成-B (6.89%)、康方生物-B (5.73%)。跌幅前三为东曜药业-B (-25.50%)、永泰生物-B (-23.50%)、云顶新耀-B (-20.34%)。

本周 A 股创新药板块下跌 2.24%, 跑赢沪深 300 指数 0.26pp, 生物医药下跌 5.42%。近 6 个月 A 股创新药累计上涨 9.10%, 跑赢沪深 300 指数 8.41pp, 生物医药累计下跌 11.60%。

本周港股创新药板块下跌 11.90%, 跑输恒生指数 6.16pp, 恒生医疗保健下跌 11.35%。近 6 个月港股创新药累计下跌 13.69%, 跑输恒生指数 11.11pp, 恒生医疗保健累计下跌 11.84%。

本周 XBI 指数下降 2.81%, 近 6 个月 XBI 指数累计上涨 5.02%。

国内重点创新药进展

6 月国内有 7 款新药获批上市, 本周国内有 1 款新药获批上市。

海外重点创新药进展

6 月美国有 5 款新药获批上市, 本周美国有 1 款新药获批上市。6 月欧洲无创新药获批上市, 本周欧洲无新药获批上市。6 月日本无创新药获批上市, 本周日本无新药获批上市。

本周小专题——FXR 靶点研发概况

6 月 22 日, Intercept Pharmaceuticals 宣布已收到 FDA 的 CRL, FDA 已经完成了对 NDA 的审查, 并确定目前的数据不支持奥贝胆酸的新适应症非酒精性脂肪肝炎(NASH)获得批准。FXR 是 NASH 研究的热门靶点。全球处于临床阶段的 FXR 靶点共 25 款, 其中获批上市 1 款, III 期临床 1 款, II 期临床 13 款, I 期临床 10 款。中国处于临床阶段的 FXR 靶点共 12 款, 其中 II 期临床 5 款, I 期临床 7 款。

本周全球重点创新药交易进展

本周全球共达成 9 起重点交易, 披露金额的重点交易有 1 起。Santhera 向 Catalyst Pharmaceuticals 授予 Vamorolone 北美独家许可, 交易价值高达 2.31 亿美元。

风险提示: 药品降价风险; 医改政策执行进度低于预期风险; 研发失败的风险。

西南证券研究发展中心

分析师: 杜向阳

执业证号: S1250520030002

电话: 021-68416017

邮箱: duxy@swsc.com.cn

分析师: 汤泰萌

执业证号: S1250522120001

电话: 021-68416017

邮箱: ttm@swsc.com.cn

行业相对指数表现



数据来源: 聚源数据

基础数据

股票家数	366
行业总市值(亿元)	56,786.75
流通市值(亿元)	55,325.50
行业市盈率 TTM	26.7
沪深 300 市盈率 TTM	11.7

相关研究

- 瞄准未满足的临床需求, 胰腺癌领域重磅药物蓄势待发 (2023-06-20)
- 创新药专题: 前列腺癌广阔市场, 精准治疗开疆拓土 (2023-06-19)
- 医药行业周报(6.12-6.16): 关注医药底部板块和个股 (2023-06-19)
- 医疗服务板块研究框架 (2023-06-15)
- 创新药专题: CAR-T 细胞疗法——肿瘤治疗领域耀眼新星 (2023-06-13)
- 2023 年 6 月第二周创新药周报(附小专题-IDH1 抑制剂研发概况) (2023-06-12)

请务必阅读正文后的重要声明部分

目 录

1 新冠口服药研发进展	1
2 A股和港股创新药板块本周走势	4
2.1 A股创新药板块本周走势.....	4
2.2 港股创新药板块本周走势.....	5
2.3 美股XBI指数本周走势.....	5
3 6月上市创新药一览	6
3.1 国内上市创新药.....	6
3.2 美国上市创新药.....	6
3.3 欧洲上市创新药.....	7
3.4 日本上市创新药.....	8
4 本周国内外重点创新药进展	8
4.1 国内重点创新药进展概览.....	8
4.2 海外重点创新药进展概览.....	9
5 本周小专题——FXR靶点研发概况	10
6 本周国内公司和全球TOP药企重点创新药交易进展	11
7 风险提示	12

图 目 录

图 1: 新冠口服药 RdRp 抑制剂主要研发进展 (截至 6 月 25 日)	2
图 2: 新冠口服药 3CL 蛋白酶抑制剂主要研发进展 (截至 6 月 25 日)	3
图 3: 新冠口服药其他机制主要研发进展 (截至 6 月 25 日)	3
图 4: A+H 市场创新药个股本周涨跌幅	4
图 5: A 股创新药板块走势	4
图 6: 港股创新药板块走势	5
图 7: XBI 指数走势	5
图 8: 2020 年-2023 年 6 月 (截至 6 月 25 日) 国内每月上市创新药数量 (个)	6
图 9: 2020 年-2023 年 6 月 (截至 6 月 25 日) FDA 每月上市创新药数量 (个)	7
图 10: 2020 年-2023 年 6 月 (截至 6 月 25 日) 欧洲每月上市创新药数量 (个)	7
图 11: 2020 年-2023 年 6 月 (截至 6 月 25 日) 日本每月上市创新药数量 (个)	8
图 12: 2020 年-2023 年 6 月 (截至 6 月 25 日) 国内公司和全球 TOP 药企重点交易数量和交易金额 (不完全统计)	11

表 目 录

表 1: 6 月 (截至 6 月 25 日) 国内上市创新药情况	6
表 2: 6 月 (截至 6 月 18 日) 美国上市创新药情况	7
表 3: 本周国内重点创新药进展	8
表 4: 本周海外重点创新药进展	9
表 5: FXR 靶点全球临床阶段在研项目	10
表 6: 本周国内公司和全球 TOP 药企重点创新药交易进展	12
附表: A 股、港股创新药板块成分股	13

1 新冠口服药研发进展

全球已有 8 款新冠口服药上市，其中辉瑞的 Paxlovid、默沙东的 Molnupiravir、先声药业的先诺欣、君实生物的 VV116 和众生药业来瑞特韦片已在中国获批上市。目前全球 8 款新冠口服药获批上市，7 款药物处于临床 III 期（包括老药新用和 II/III 期，其中 1 款药物获得紧急使用授权）。礼来和 Incyte 的巴瑞替尼老药新用，用于需要补充氧的新冠患者，于 2021 年 4 月在日本上市，在美国获批 EUA；默沙东的莫奈拉韦最早于 2021 年 11 月在英国获批上市，随后在日本、美国(EUA)、中国获批上市；辉瑞的 Paxlovid III 期数据显示疗效突出，已经获批美国 EUA，2021 年 12 月后分别在英国、欧洲、日本获批上市，2022 年 2 月在中国获批上市。盐野义 Xocova 于 2022 年 11 月在日本获批上市。

国内研发进度最快的分别为真实生物的阿兹夫定于 2022 年 7 月获批上市，先声药业、君实生物和众生药业新冠口服药物获 NMPA 批准上市。开拓药业等处于三期临床。阿兹夫定 2021 年 7 月在国内获批用于治疗 HIV 感染，2022 年 7 月公布新冠 III 期临床数据并在华获批新冠适应症。先声药业先诺欣™ (SIM0417) 治疗轻中度 COVID-19（新型冠状病毒肺炎）成年感染者的有效性和安全性多中心、随机、双盲、安慰剂对照的 II/III 期临床研究于 2022 年 12 月已完成全部 1208 例患者入组，2023 年 1 月 NDA 获 NMPA 批准。君实生物 VV116 于 2023 年 1 月 NDA 获 NMPA 批准，2021 年 12 月在乌兹别克斯坦获批 EUV 用于治疗中重度患者，国内与 Paxlovid 头对头 III 期临床于 2022 年 5 月公布达到主要临床终点和次要有效性终点且总体不良事件发生率低于 Paxlovid。众生药业来瑞特韦片于 2023 年 3 月获 NMPA 附条件获批上市。普克鲁胺在小规模临床试验中显示疗效突出，目前在巴西、美国开展多项 III 期临床，并且已在巴拉圭、波黑萨拉热窝州、加纳共和国、利比里亚获批 EUA。

从治疗机制来看，新冠口服药主要有以莫奈拉韦为代表的 RdRp 抑制剂和以 Paxlovid 为代表的 3CL 蛋白酶抑制剂。

RdRp 抑制剂：以默沙东的莫奈拉韦为代表，已上市或处于 III 期临床的新冠 RdRp 抑制剂共有 5 款，其中 3 个已经上市，2 个处于 III 期临床阶段。阿兹夫定 2021 年 7 月在国内获批用于治疗 HIV 感染，2022 年 7 月公布新冠 III 期临床数据并在华获批新冠适应症。Molnupiravir 于 12 月 30 日在我国获批上市。君实生物 VV116 于 2023 年 1 月 NDA 获 NMPA 批准，2021 年 12 月在乌兹别克斯坦获批 EUV 用于治疗中重度患者，国内与 Paxlovid 头对头 III 期临床于 2022 年 5 月公布达到主要临床终点和次要有效性终点且总体不良事件发生率低于 Paxlovid，另有两项国际多中心 III 期临床进行中。

图 1：新冠口服药 RdRp 抑制剂主要研发进展 (截至 6 月 25 日)

药品名称	作用机制	研发机构	其他适应症 研发阶段(全球)	新冠适应症			试验方案	入组人数/ 计划入组	入组患者特征	最优剂型有效性	风险降低
				针对患者人群	研发阶段(全球)	研发阶段(中国)					
莫奈拉韦	RdRp抑制剂	Merck	流感 (临床前)	轻中度 (高风险)	上市, 2021-11-4 (UK), 2021-12(UP), 美国EUA	上市, 2022-12-30(CN)	莫奈拉韦 vs 安慰剂	1734	≥18岁, 随机分组前 5天实验室检测阳性或超过5天且于分组当天有至少1个新冠症状, 具有重症风险的轻中度患者	住院或死亡率: 6.8% vs 9.7%	30.0%
				重度	III期临床	/	莫奈拉韦 vs 安慰剂	304	随机分组前10天内出现症状且当天有症状, 住院治疗, 轻中度患者	不佳	/
				暴露后预防	III期临床	/	莫奈拉韦 vs 安慰剂	1500	与阳性患者同住, 随机分组前5天有检测结果, 没有确诊或疑似, 有相关症状	/	/
阿兹夫定	核苷类逆转录酶/RNAP抑制剂	真实生物	HIV感染 (上市, CN); 丙肝 (临床前)	轻中度	III期临床结束 (巴西)	上市, 2022-7-25(CN)	阿兹夫定 vs 安慰剂	312	核酸检测阳性, 无细菌性肺炎或缺乏的有症状患者	前瞻性临床 (轻症/普通型, 20名患者): 治疗第四天给药组核酸转阴率为100%, 给药组核酸转阴时间缩短3天; 中度患者: 首次给药后第7天临床症状改善的受试者比例40.43% vs 10.87%, 病毒清除时间为5天左右	/
				重度	III期临床结束 (巴西)	/	阿兹夫定 vs 安慰剂	342	随机分组前 ≤96小时核酸检测阳性的中重度住院患者	/	/
VV116	RdRp抑制剂	君实生物; 旺山旺生物	/	中重度	III期临床, 乌兹别克斯坦EUA	/	VV116+法匹拉韦安慰剂 vs VV116安慰剂+法匹拉韦	640	有至少一种症状, 例如发热、咳嗽、喉咙痛、不适、头痛、肌肉疼痛、恶心、呕吐、腹泻、劳力性呼吸短促、SpO2 ≤ 93% 或 PaO2/FiO2 ≤ 300	乌兹别克斯坦III期临床: 进展为危重症及死亡的风险降低92%	/
				轻中度	II/III期临床	上市, 2023-11-29(CN)	VV116 vs 安慰剂	2000	轻中度患者, 随机分组前 ≤5天检测阳性和症状发作, 有至少一项重症风险	/	/
				轻中度	/	/	VV116 vs Paxlovid	724	轻中度患者, 从检测阳性到第一次给药 ≤7天, 从有症状到第一次给药 ≤5天, 有至少一项重症风险	达到主要和次要终点	/
AT-527(bemnifosbuvir)	N55B polymerase 抑制剂	罗氏	慢性丙肝 (II期)	轻中度	III期临床	/	bemnifosbuvir vs 安慰剂	1386	随机分组前 ≤72 小时核酸或抗原检测阳性的轻中度患者	不佳	/
法维拉韦	RdRp抑制剂	Carelink;MD;VI;海正药业等	流感 (上市, JP/CN); 埃博拉病毒感染 (II期)	轻中度	III期临床	/	法维拉韦 vs 安慰剂	1231	随机分组后72 小时内核酸检测阳性的轻中度患者	不佳	/
				中重度	III期临床	/	法维拉韦+标准疗法 vs 安慰剂+标准疗法	353	21-80岁, 随机分组后72 小时内核酸检测阳性的中重度患者	不佳	/
				中度/普通型	/	III期临床	法维拉韦 vs 安慰剂	256	18-75岁 核酸检测阳性, 中度患者	/	/

数据来源: clinicaltrials, 医药魔方, 西南证券整理

3CL 蛋白酶抑制剂: 以辉瑞的 Paxlovid 为代表, 已上市或处于 III 期临床的新冠 3CL 蛋白酶抑制剂共有 6 款, 其中 4 个已上市, 2 个处于 III 期临床阶段。2022 年 11 月日本紧急批准盐野义的新冠口服药“Xocova”上市, 可用于新冠轻症患者的治疗, 盐野义也于 2022 年 7 月向中国提交了审批所需临床试验数据。洛匹那韦+利托那韦公布对于轻中度患者住院的新型冠状肺炎患者, 其在标准治疗的基础上不能带来更多获益。先声药业先诺欣™ (SIM0417) 治疗轻中度 COVID-19 (新型冠状病毒肺炎) 成年感染者的有效性和安全性多中心、随机、双盲、安慰剂对照的 II/III 期临床研究于 2022 年 12 月已完成全部 1208 例患者入组, 2023 年 1 月 NDA 获 NMPA 批准。众生药业来瑞特韦片 2023 年 3 月附条件获批上市。

图 2：新冠口服药 3CL 蛋白酶抑制剂主要研发进展 (截至 6 月 25 日)

药品名称	作用机制	研发机构	其他适应症 研发阶段(全球)	新冠适应症			试验方案	入组人数/ 计划入组	入组患者特征	最优剂型有效性	风险降低	
				针对患者人群	研发阶段(全球)	研发阶段(中国)						
奈玛特韦+利托那韦	3CL蛋白酶抑制剂	Pfizer	/	轻中度 (高风险)	上市, 2021-12(UK), 2022-1-28(EU), 2022-02(JP), 美国EUA	上市, 2022-2-12(CN)	奈玛特韦+利托那韦 vs 安慰剂	2246	随机分组前 5天确诊并首次出现症状, 且分组当天有至少1个新冠症状, 具有重症风险的非住院患者	住院或死亡率: 3天内服药: 0.7% vs 6.5% 5天内服药: 0.8% vs 6.3%	3天内服药: 89% 5天内服药: 88%	
				轻中度 (低风险)	III期临床	/	奈玛特韦+利托那韦 vs 安慰剂	1980	随机分组前 5天确诊并首次出现症状	不佳	/	
				暴露后预防	III期临床	/	奈玛特韦+利托那韦 vs 安慰剂	2880	抗原检测阴性, 96h内阳性有症状患者的无症状感染者接触者	/	/	与安慰剂相比, 服用 Paxlovid 5天和10天的成年人感染风险分别降低32%和37%, 未达显著统计学意义
				非住院儿童	II/III期临床	/	奈玛特韦+利托那韦	140	0-18岁, 能吞咽, 入组前 72h内确诊, 5天内出现症状, 入组当天仍有症状, 有重症风险	/	/	/
S-217622	3CL蛋白酶抑制剂	盐野义 Shionogi	/	轻中度	上市, 2022-11(JP), II/III期临床	/	S-217622 vs 安慰剂 (IIb期)	428	/	治疗第四天 (第三剂后), 病毒载量阳性患者比例与安慰剂相比减少约 90%; 与安慰剂相比, 病毒脱落时间缩短 1-2 天	/	
				无症状/轻度	III期临床	/	S-217622 vs 安慰剂	1729	≥80岁; ≥65岁未接种疫苗; ≥18岁且有重症危险因素	/	/	
SIM0417	3CL蛋白酶抑制剂	先声药业	/	轻中度	II/III期临床	上市, 2023-1-29(CN)	SIM0417+利托那韦	670	18-80岁, 随机分组后 5 天内核酸检测阳性, 3天内有症状, 轻度或普通型	/	/	
RAY1216	3CL蛋白酶抑制剂	众生药业	/	暴露后预防	IND获批	IND获批	/	/	/	/	/	
洛匹那韦+利托那韦	3CL蛋白酶抑制剂	AbbVie	HIV感染 (上市, CN/US/JP/EU); 重症急性呼吸综合征 (II期); 中东呼吸综合征 (II期)	住院患者	III期临床	/	1-洛匹那韦+利托那韦+标准疗法 2-洛匹那韦+利托那韦+重组人干扰素β-1a 3-标准疗法+羟氯喹 4-安慰剂+标准疗法	583	≥18岁的住院患者, 具有: 临床检查时存在肺部啰音/爆裂音或室内空气时 SpO2 ≤ 94% 或需要补充氧气	不佳	/	
				轻症住院患者	III期临床	/	1-羟氯喹 2-洛匹那韦+利托那韦 3-洛匹那韦+利托那韦+羟氯喹 4-安慰剂	685	核酸检测为新冠或临床症状符合新冠和呼吸症状的患者	不佳	/	
ASC09F	3CL蛋白酶抑制剂	歌礼制药	HIV感染 (I期)	轻中度	III期临床	/	ASC09F+奥司他韦 vs 利托那韦+奥司他韦 vs 奥司他韦	60	18-55岁, 核酸检测阳性并有症状, 7天内诊断呼吸器不透气并住院	/	/	
pentarlandir	3CL蛋白酶抑制剂	心悅生医	/	轻中度	II期临床	/	pentarlandir vs 安慰剂	90	18-64岁, 随机分组后4天内核酸检测阳性, 轻症 (临床评分≥8)	/	/	
tolovir	3CL蛋白酶抑制剂	Todos Medical	/	住院病人 (重症)	II期临床	/	tolovir+标准疗法 vs 安慰剂+标准疗法	31	/	/	/	

数据来源: clinicaltrials, 医药魔方, 西南证券整理

其他机制: 已上市或处于III期临床的其他机制新冠口服药有 4 款, 其中 1 个已经上市, 3 个处于III期临床阶段。巴瑞替尼老药新用, 用于需要补充氧的新冠患者, 于 2021 年 4 月在日本上市, 在美国获批 EUA。普克鲁胺在小规模临床中显示疗效突出, 目前在巴西、美国开展多项 III 期临床, 并且已在巴拉圭、波黑萨拉热窝州、加纳共和国、利比亚获批 EUA。

图 3：新冠口服药其他机制主要研发进展 (截至 6 月 25 日)

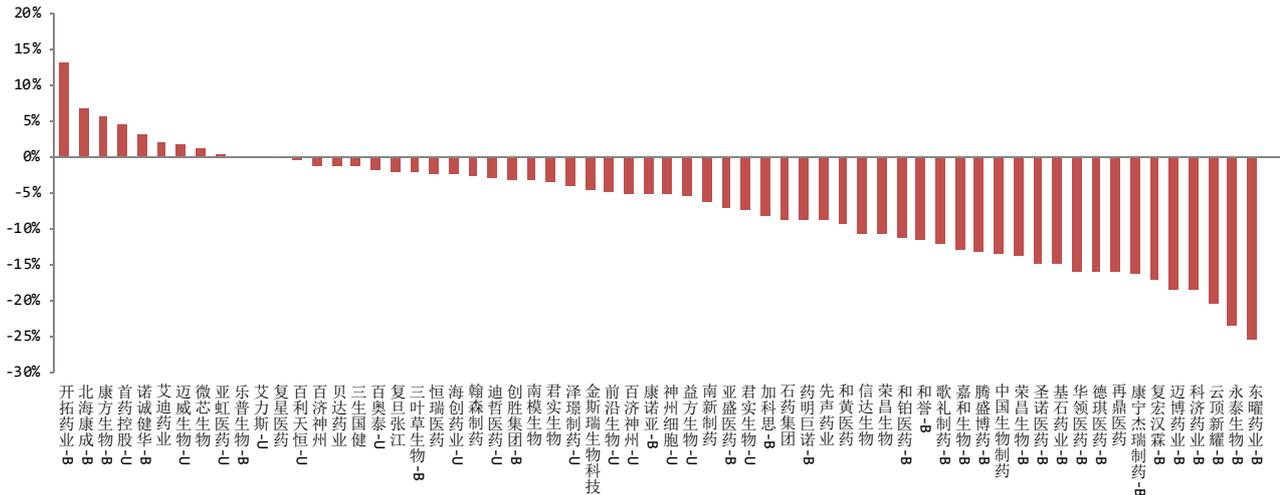
药品名称	作用机制	研发机构	其他适应症 研发阶段(全球)	新冠适应症			试验方案	入组人数/ 计划入组	入组患者特征	最优剂型有效性	风险降低
				针对患者人群	研发阶段(全球)	研发阶段(中国)					
巴瑞替尼	JAK2/JAK1 抑制剂	Eli Lilly; Incyte	类风湿性关节炎 (上市, EU/JP/CN/US), 特征性皮炎 (上市, EU)	需要补充氧气的病人	上市, 2021-04-23 (JP), 美国EUA	/	巴瑞替尼+标准疗法 vs 安慰剂+标准疗法	1525	随机分组前 < 72h 核酸检测阳性或 > 72h 阳性疾病进展提示持续感染, 需要补充氧, 具有进展风险指标	主要终点 (28天高通量, 非侵入性通气, 机械通气, 死亡): 27.8% vs 30.5%, 全因死亡率: 8% vs 13%	8.9%
							巴瑞替尼+标准疗法 vs 安慰剂+标准疗法	101	随机分组前 < 72h 核酸检测阳性或 > 72h 阳性疾病进展提示持续感染, 需要补充氧, 具有进展风险指标	28天死亡率: 39.2% vs 58%	32.4%
							巴瑞替尼+瑞德西韦 vs 瑞德西韦	1033	随机分组前 < 72h 核酸检测阳性或疾病进展提示持续感染, 具有需要补充氧等指标	平均康复时间: 7 vs 8 days	/
普克鲁胺	AR拮抗剂	开拓药业	去势抵抗前列腺癌(III期), 乳腺癌 (I期)	中重度	III期临床 (美国)	/	普克鲁胺+标准疗法 vs 安慰剂+标准疗法	1030	随机分组前 < 72h 核酸检测阳性或 > 72h 阳性疾病进展提示持续感染, 重症入院	/	/
				中度	III期临床 (巴西), 巴拉圭, 波黑萨拉热窝州, 加纳共和国, 利比亚EUA	/	普克鲁胺+标准疗法 vs 标准疗法	645	住院, 随机分组前7天内核酸检测阳性	死亡率: 3.7% vs 47.6%	92.2%
				轻中度非住院	III期临床 (美国)	/	普克鲁胺+标准疗法 vs 安慰剂+标准疗法	733	男性, 有轻中度症状, 未住院, 首次检测阳性 ≤ 3天开始第一次给药	住院 (转院) 率: 11% vs 16%	保护率 服药至少1天: 4/730 (无死亡) vs 8/730 (1死亡); 服药大于7天: 0/693 vs 6/693 (1死亡)
氟伏沙明	α1 receptor 激动剂/5-HT 重摄取抑制剂	Philips-Duphar (Abbott)	强迫症 (上市, US); 抑郁症 (上市, US)	轻度 (高并发症风险)	III期临床	/	氟伏沙明 vs 安慰剂	1497	18 岁以上, 急性流涕样症状 < 7天, 具有至少一项高风险因素	住院 (转院) 率: 11% vs 16%	/
德恩鲁敏	AR抑制剂	海创药业	去势抵抗前列腺癌(III期); 激素敏感性前列腺癌 (临床前)	住院病人	II/III期临床 (巴西)	/	德恩鲁敏 vs 安慰剂	602	18-85岁, 随机分组前7天内核酸检测阳性, 中重症 (临床评分4/5/6) 入院	尚未入组	/

数据来源: clinicaltrials, 医药魔方, 西南证券整理

2 A股和港股创新药板块本周走势

2023年6月第四周，陆港两地创新药板块共计9个股上涨，51个股下跌。其中涨幅前三为开拓药业-B (13.17%)、北海康成-B (6.89%)、康方生物-B (5.73%)。跌幅前三为东曜药业-B (-25.50%)、永泰生物-B (-23.50%)、云顶新耀-B (-20.34%)。

图 4: A+H 市场创新药个股本周涨跌幅

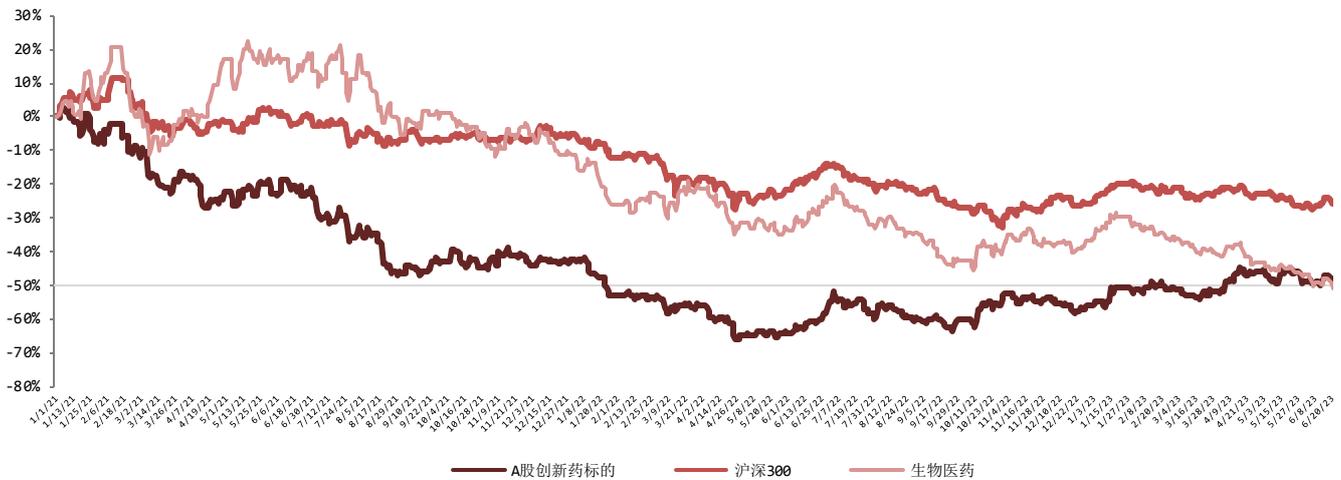


数据来源: wind, 西南证券整理

2.1 A股创新药板块本周走势

本周 A 股创新药板块下跌 2.24%，跑赢沪深 300 指数 0.26pp，生物医药下跌 5.42%。近 6 个月 A 股创新药累计上涨 9.10%，跑赢沪深 300 指数 8.41pp，生物医药累计下跌 11.60%。

图 5: A 股创新药板块走势

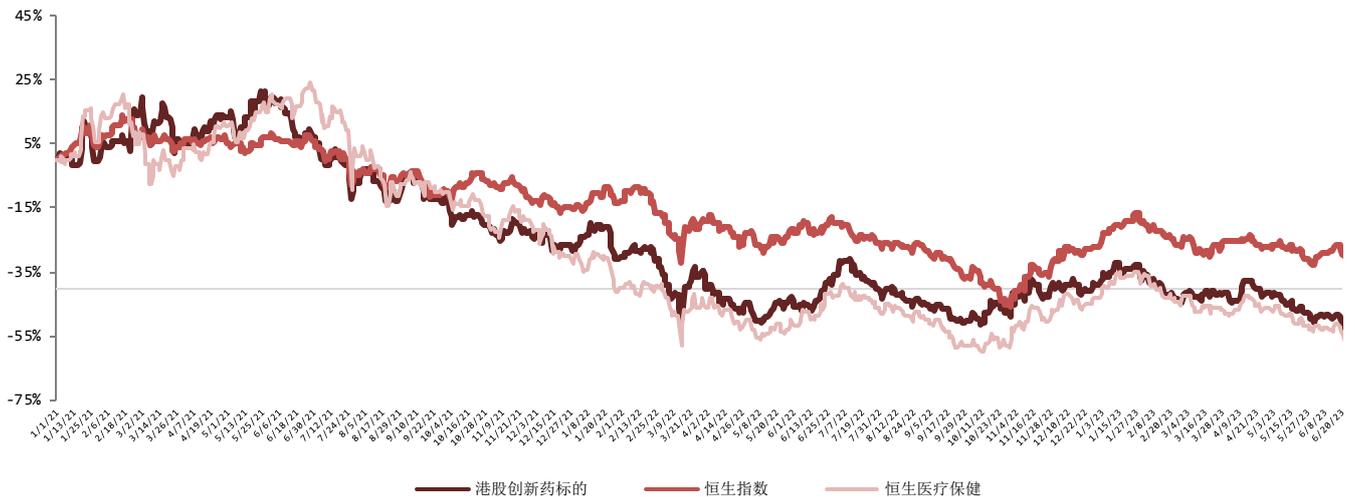


数据来源: wind, 西南证券整理

2.2 港股创新药板块本周走势

本周港股创新药板块下跌 11.90%，跑输恒生指数 6.16pp，恒生医疗保健下跌 11.35%。近 6 个月港股创新药累计下跌 13.69%，跑输恒生指数 11.11pp，恒生医疗保健累计下跌 11.84%。

图 6：港股创新药板块走势

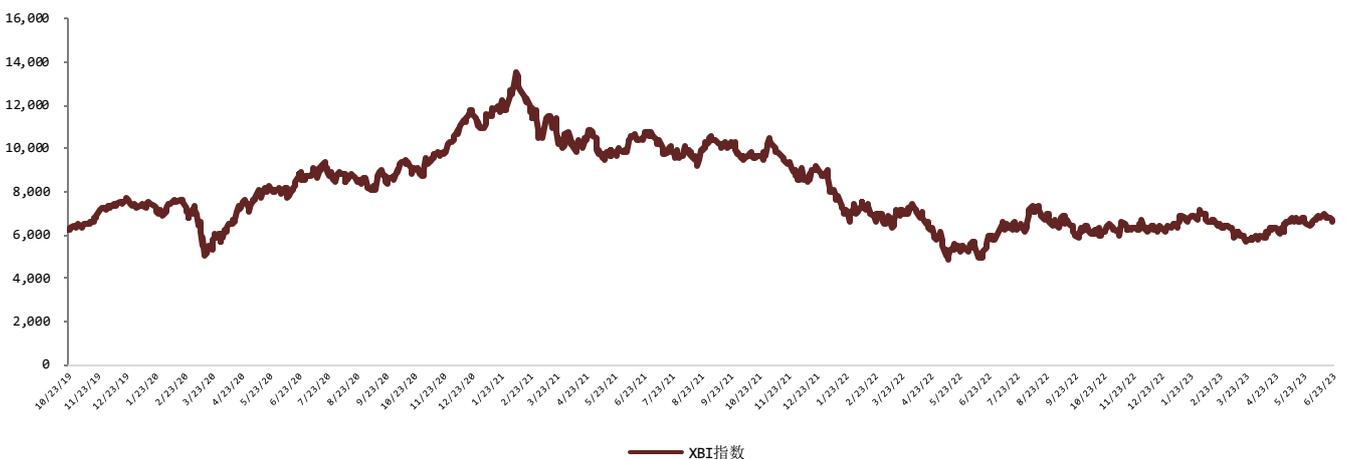


数据来源：wind，西南证券整理

2.3 美股 XBI 指数本周走势

本周 XBI 指数下降 2.81%，近 6 个月 XBI 指数累计上涨 5.02%。

图 7：XBI 指数走势



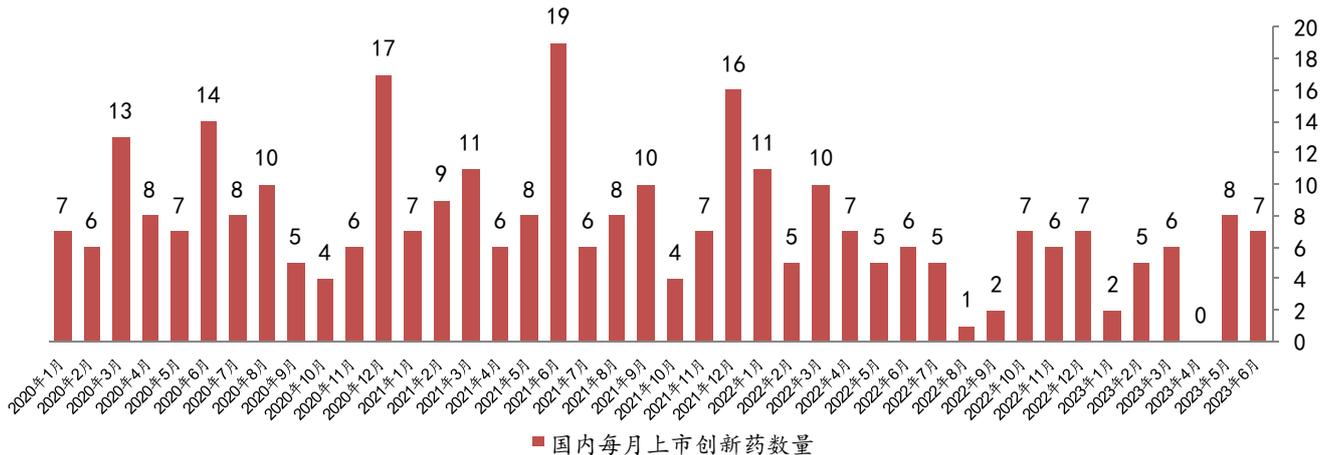
数据来源：wind，西南证券整理

3 6月上市创新药一览

3.1 国内上市创新药

6月国内7款新药获批上市。本周国内1款新药获批上市。

图 8：2020 年-2023 年 6 月（截至 6 月 25 日）国内每月上市创新药数量（个）



数据来源：医药魔方，西南证券整理

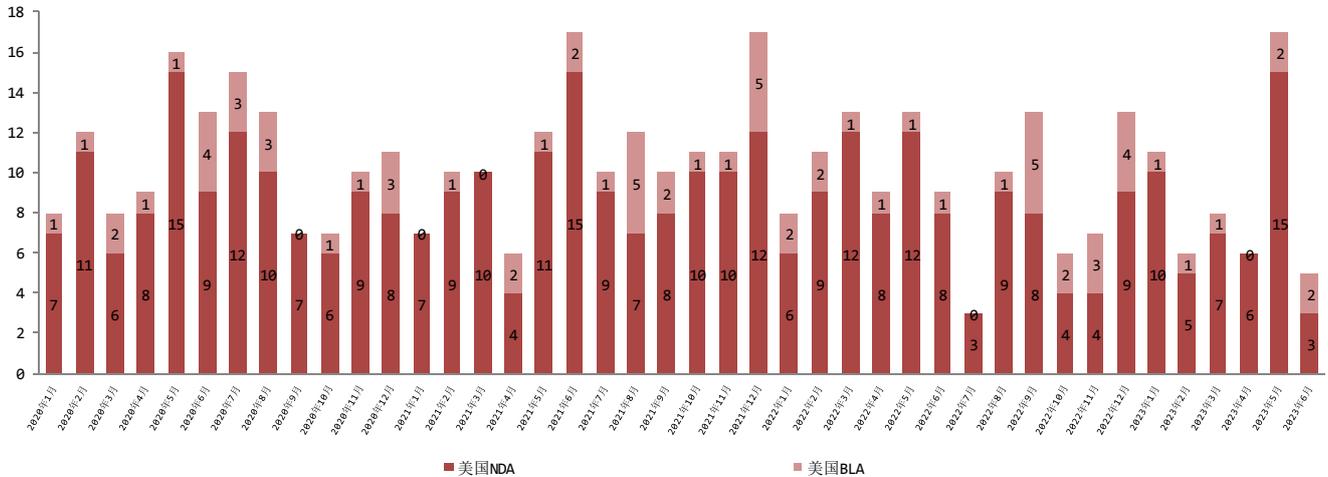
表 1：6 月（截至 6 月 25 日）国内上市创新药情况

药品通用名	厂家	上市时间	类型	适应症
多替拉韦钠	葛兰素史克(中国)投资有限公司	2023/6/2	新药	HIV-1 感染
二十碳五烯酸乙酯	Reed-Lane, Inc.; Patheon Softgels B.V.; Amarin Pharmaceuticals Ireland Ltd; 苏州西克罗制药有限公司	2023/6/2	新药	高甘油三酯血症
甲磺酸贝福替尼	贝达药业股份有限公司	2023/6/2	新药	非小细胞肺癌
马昔巴特	Mirum Pharmaceuticals Inc.; 北海康成(苏州)生物制药有限公司; Halo Pharmaceuticals Canada Inc	2023/6/2	新药	Alagille 综合征
伏罗尼布片	贝达药业股份有限公司	2023/6/8	新药	肾细胞癌
复方氨基酸葡萄糖注射液	费森尤斯卡比华瑞制药有限公司	2023/6/12	新药	肠内营养; 肠外营养
苯丁酸甘油口服溶液	Immedica Pharma AB; 浙江医学科技开发有限公司; Unimedica Pharma AB	2023/6/19	新药	尿素循环障碍
尼妥珠单抗	百泰生物制药有限公司		新适应症	胰腺癌
依库珠单抗	阿斯利康投资(中国)有限公司		新适应症	全身型重症肌无力
利司扑兰	罗氏制药有限公司		新适应症	脊髓性肌萎缩症

数据来源：医药魔方，西南证券整理

3.2 美国上市创新药

6月美国有5款新药获批上市，本周美国有1款新药获批上市。

图 9：2020 年-2023 年 6 月（截至 6 月 25 日）FDA 每月上市创新药数量（个）


数据来源：FDA，西南证券整理

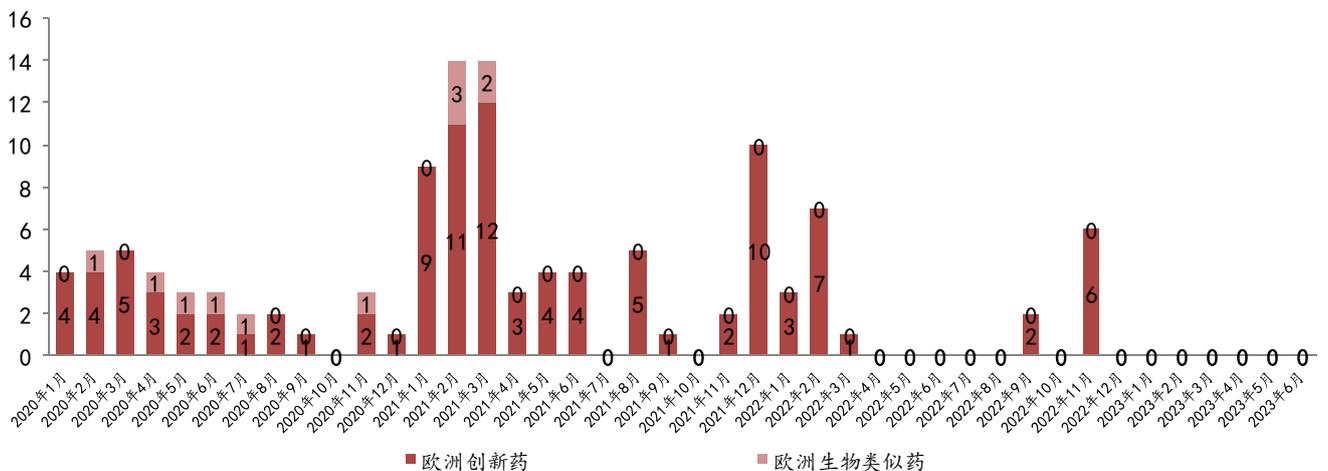
表 2：6 月（截至 6 月 18 日）美国上市创新药情况

分类	活性成分	申请机构	靶点	适应症领域	注册分类	批准日期
NDA	CYCLOPHOSPHAMIDE	DR REDDYS LABS LTD	DNA	肿瘤；自身免疫性疾病	5	2023/6/7
NDA	SODIUM SULFATE	BRAINTREE LABS		消化道疾病	4	2023/6/15
BLA	GLOFITAMAB-GXBM	GENENTECH INC		弥漫性大 B 细胞淋巴瘤		2023/6/15
NDA	COLCHICINE	AGEPHAPHARMAFZ LLC	microtubule	卒中；心肌炎；痛风性关节炎；新型冠状病毒感染	5	2023/6/16
BLA	EFGARTIGIMOD ALFA	ARGENX BV	乙酰胆碱	全身重症肌无力		2023/6/20

数据来源：FDA 官网，医药魔方，西南证券整理

3.3 欧洲上市创新药

6 月欧洲无创新药获批上市，本周欧洲无新药获批上市。

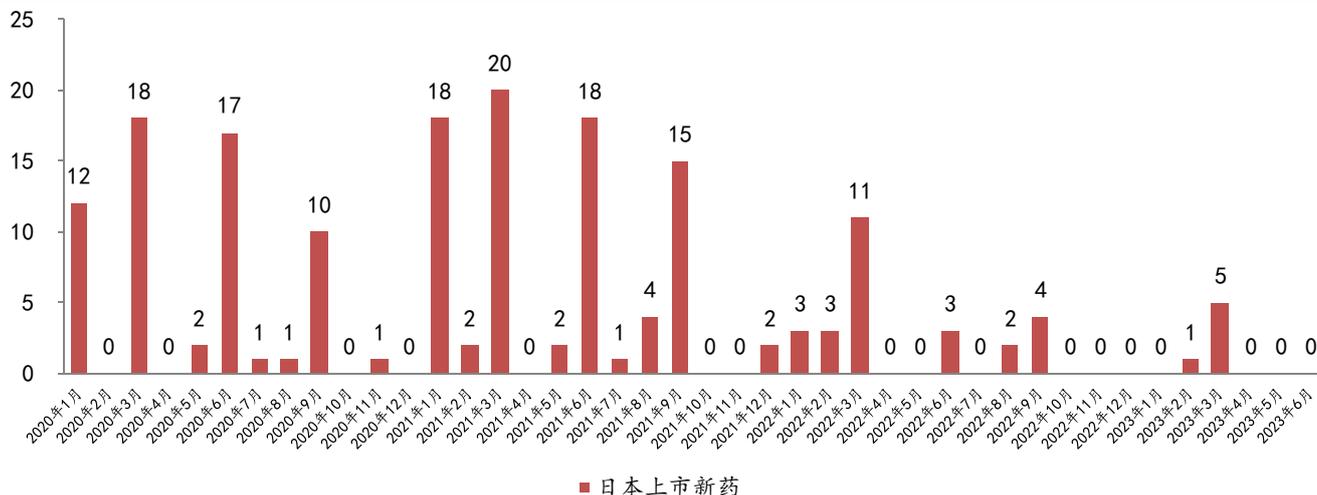
图 10：2020 年-2023 年 6 月（截至 6 月 25 日）欧洲每月上市创新药数量（个）


数据来源：医药魔方，西南证券整理

3.4 日本上市创新药

6月日本无创新药获批上市，本周日本无新药获批上市。

图 11：2020 年-2023 年 6 月（截至 6 月 25 日）日本每月上市创新药数量（个）



数据来源：厚生省，西南证券整理

4 本周国内外重点创新药进展

4.1 国内重点创新药进展概览

本周国内 1 款新药 NDA 获 NMPA 批准上市。

表 3：本周国内重点创新药进展

公司名称	简介	药物代号/通用名	适应症	类型	靶点
维健医药	其研发的一类新药口服苯丁酸甘油酯瑞维安获 NMPA 批准上市。	瑞维安	尿素循环障碍	新药上市获 NMPA 批准	
微芯生物	西格列他钠联合二甲双胍治疗 2 型糖尿病上市申请获受理。	西格列他钠；二甲双胍	糖尿病	上市申请获 NMPA 受理	PPAR α ；PPAR δ ；PPAR γ ；PEN-2
广生堂	广谱抗新冠口服小分子创新药泰中定 GST-HG171 片关键性注册临床试验揭盲达到主要研究终点。	GST-HG171	新冠病毒感染	临床试验达到临床终点	CYP3A4；SARS-CoV-2 3CLpro；HIV-1
贝达药业	埃克替尼术后辅助治疗时长研究结果在《ESMO Open》全文发表。	埃克替尼	非小细胞肺癌	临床试验数据披露	EGFR
维眸生物	自主研发的用于治疗非感染性前葡萄膜炎、术后炎症等眼表病症的创新药 VVN461 滴眼液中国 II 期临床试验研究者会顺利召开。	VVN461 滴眼液	感染性葡萄膜炎等眼表病症	II 期临床试验数据披露	JAK1；TYK2
盟科药业	公司自愿披露关于注射用 MRX-4 序贯康替唑胺片临床试验申请获得欧	序贯康替唑胺片	糖尿病	获批临床	50S ribosomal subunit

公司名称	简介	药物代号/通用名	适应症	类型	靶点
	洲、亚洲以及拉丁美洲国家批准。				
百奥泰	BAT1308 注射液联合用药治疗宫颈癌获得药物临床试验批准通知书。	BAT1308 注射液	宫颈癌	获批临床	PD1
霍德生物	iPSC 衍生人前脑神经前体细胞注射液 hNPC01 获 CDE 临床默示许可。	hNPC01	缺血性卒中	获批临床	
百济神州	启动新一代 BCL-2 抑制剂 BGB-21447 的首次人体临床试验。	BGB-21447	淋巴瘤	获批临床	BCL-2
天辰生物	LP-005 获得临床试验默示许可, 进入临床阶段。	LP-005	阵发性睡眠性血红蛋白尿症	获批临床	C3; C5
君实生物	注射用 JS207 获得药物临床试验申请受理通知书。	JS207	肿瘤	临床申请获 NMPA 受理	PD1; VEGF
海思科	创新药 HSK21542 片获得 IND 申请《受理通知书》。	HSK2154	瘙痒症	IND 获 NMPA 受理	k opioid receptor
鼎晟源	治疗恶性胶质瘤 CAR-T 细胞新药获得 FDA 孤儿药资格认定。	DCTY0801	胶质母细胞瘤	获 FDA 孤儿药认证	EGFR
复诺健生物	溶瘤病毒 VG161 获 FDA 快速通道资格 FTD。	VG161	肝细胞癌	获 FDA 快速通道	PDL1; IL-12

数据来源: 公司公告, 官方新闻, 西南证券整理。注: 粉色底纹为上市公司相关品种

4.2 海外重点创新药进展概览

本周海外 1 项 BLA 获 FDA 批准。

表 4: 本周海外重点创新药进展

公司名称	简介	药物代号/通用名	适应症	类型	靶点
Argenx	公司药品 FcRn 拮抗剂 efgartigimod BLA 获 FDA 批准。	efgartigimod	全身型重症肌无力	BLA 获 FDA 批准	FcRn
Pfizer	PARP 抑制剂他拉唑帕利的新适应症获得 FDA 批准。	PARP	HRR 基因突变的转移性去势抵抗性前列腺癌	新适应症获 FDA 批准	PARP
Pfizer	启动 ARV-471 的 ER PROTAC 第二项 III 期临床。	ARV-471	ER+、HER2-乳腺癌	临床数据披露	HER2; ER
Amgen	启动纳武利尤单抗生物类似药 III 期临床。	ABP206	黑色素瘤	临床数据披露	PD-1

数据来源: 公司公告, 官方新闻, 西南证券整理

5 本周小专题——FXR 靶点研发概况

6月22日, Intercept Pharmaceuticals 宣布已收到 FDA 的 CRL, FDA 已经完成了对 NDA 的审查,并确定目前的数据不支持奥贝胆酸的新适应症非酒精性脂肪肝炎(NASH)获得批准。

FXR 是近年来 NASH 研究的一个热门靶点,奥贝胆酸是全球第一个进入 III 期临床的 NASH 药物,也是全临床进展最快的 FXR 激动剂。它是一款胆汁酸类似物,于 2016 年 5 月获批治疗原发性胆汁性胆管炎。2023 年 1 月,基于 III 期 REGENERATE 研究的两次期中分析数据, Intercept 提交奥贝胆酸用于 NASH 的适应症申请。FDA 的专家持反对意见,他们认为奥贝胆酸的临床试验使用了替代终点,且有引起肝损伤的风险。

在 NASH 适应症上,国内研发进度较快的有雅创医药的 HPG-1860。公司近日披露了其自主研发的 FXR 激动剂 HPG1860 用于治疗 NASH 的临床 2a 期 (RISE 研究)积极数据,其数据有效支持了后续 NASH 适应症的临床开发。

全球处于临床阶段的 FXR 靶点共 25 款,其中获批上市 1 款, III 期临床 1 款, II 期临床 13 款, I 期临床 10 款。中国处于临床阶段的 FXR 靶点共 12 款,其中 II 期临床 5 款, I 期临床 7 款。

表 5: FXR 靶点全球临床阶段在研项目

通用名	靶点	研发机构	适应症	研发阶段(全球)	研发阶段(中国)
奥贝胆酸	FXR	Sumitomo Pharma; Intercept Pharmaceuticals	原发性胆汁性胆管炎;非酒精性脂肪性肝炎;原发性硬化性胆管炎;胆道闭锁;巴雷特食管;家族性腺瘤性息肉病	批准上市	无申报
cilofexor	FXR	Phenex Pharmaceuticals; Gilead Sciences	非酒精性脂肪性肝炎;原发性胆汁性胆管炎;原发性硬化性胆管炎	III 期临床	无申报
ASC42	FXR	歌礼制药	非酒精性脂肪性肝炎;慢性乙肝;原发性胆汁性胆管炎	II 期临床	II 期临床
CS0159	FXR	凯思凯迪;上海药物研究所;Van Andel Institute	原发性硬化性胆管炎;非酒精性脂肪性肝炎;原发性胆汁性胆管炎	II 期临床	II 期临床
EDP-305	FXR	Silverback Therapeutics(ARS Pharmaceuticals)	非酒精性脂肪性肝炎;原发性胆汁性胆管炎	II 期临床	无申报
HEC96719	FXR	东阳光药	非酒精性脂肪性肝炎	II 期临床	II 期临床
HPG1860	FXR	雅创医药	非酒精性脂肪性肝炎;原发性胆汁性胆管炎;原发性硬化性胆管炎	II 期临床	I 期临床
INT-787	FXR	Intercept Pharmaceuticals; TES Pharma	非酒精性脂肪性肝炎;酒精性肝炎	II 期临床	无申报
MET409	FXR	Metacrine	原发性硬化性胆管炎;非酒精性脂肪性肝炎;炎症性肠病;II 型糖尿病	II 期临床	无申报
MET642	FXR	Metacrine	非酒精性脂肪性肝炎;炎症性肠病	II 期临床	无申报
Px-104	FXR	Phenex Pharmaceuticals	非酒精性脂肪性肝病	II 期临床	无申报
TERN-101	FXR	Eli Lilly; Terns	非酒精性脂肪性肝炎;血脂异常;原发性胆	II 期临床	申报临床

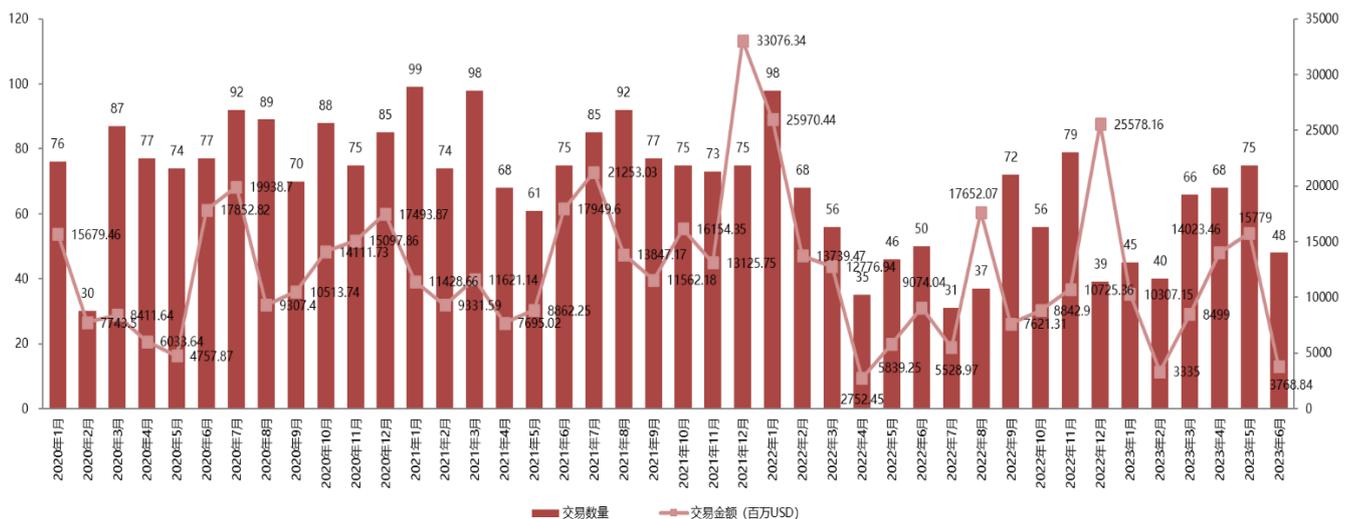
通用名	靶点	研发机构	适应症	研发阶段(全球)	研发阶段(中国)
		Pharmaceuticals	胆汁性胆管炎; 非酒精性脂肪性肝病		
nidufexor	FXR	Novartis	非酒精性脂肪性肝炎; 糖尿病肾病	II期临床	II期临床
tropifexor	FXR	Novartis	非酒精性脂肪性肝炎; 原发性胆汁性胆管炎	II期临床	II期临床
vonafexor	FXR	Enyo Pharma; Poxel	乙型肝炎; 非酒精性脂肪性肝炎	II期临床	无申报
ZG5266	FXR	泽璟制药	原发性胆汁性胆管炎; 非酒精性脂肪性肝炎	VII期临床	VII期临床
AKN-083	FXR	Akarna Therapeutics(AbbVie)	非酒精性脂肪性肝炎	I期临床	无申报
EDP-297	FXR	Enanta Pharmaceuticals	非酒精性脂肪性肝炎	I期临床	无申报
ID119031166	FXR	Ildong Pharmaceutical	非酒精性脂肪性肝炎	I期临床	无申报
MT2004	FXR	麦科奥特	非酒精性脂肪性肝炎; 药物性肝损伤	I期临床	I期临床
Px-102	FXR	Phenex Pharmaceuticals	非酒精性脂肪性肝炎	I期临床	I期临床
SIFI-7623	FXR	上海医药工业研究院; 柯菲平	混合型高脂血症	I期临床	I期临床
SYHA1805	FXR	石药集团	非酒精性脂肪性肝炎	I期临床	I期临床
XZP-5610	FXR	轩竹生物	非酒精性脂肪性肝炎; 原发性胆汁性胆管炎	I期临床	I期临床
turofexorate isopropyl	FXR	Wyeth(Pfizer); Exelixis	动脉粥样硬化	I期临床	无申报

数据来源: 公司公告, 医药魔方, 西南证券整理

6 本周国内公司和全球 TOP 药企重点创新药交易进展

本周全球共达成 9 起重点交易, 披露金额的重点交易有 1 起。Santhera 向 Catalyst Pharmaceuticals 授予 Vamorolone 北美独家许可, 交易价值高达 2.31 亿美元。

图 12: 2020 年-2023 年 6 月 (截至 6 月 25 日) 国内公司和全球 TOP 药企重点交易数量和交易金额 (不完全统计)



数据来源: 医药魔方, 西南证券整理

表 6：本周国内公司和全球 TOP 药企重点创新药交易进展

转让方	受让方	药物	总金额	交易方案	治疗领域	靶点
Lunaphore Technologies	Bio-Techne		0.00USD	Lunaphore 将被 Bio - Techne 收购。		
Talaris Therapeutics	Tourmaline Bio		0.00USD	Talaris Therapeutics 和 Tourmaline Bio 宣布合并协议。		
Spyre Therapeutics	Aeglea BioTherapeutics		0.00USD	Aeglea biotherapeutics 宣布收购 Spyre Therapeutics。		
Lightpoint Medical	Telix Pharmaceuticals		0.00USD	Telix 收购 Lightpoint Medical 以扩大晚期泌尿外科产品线。		
Santhera Pharmaceuticals	Catalyst Pharmaceuticals	Vamorolone (申请上市)	231.00USD	Santhera 向 Catalyst Pharmaceuticals 授予 Vamorolone 北美独家许可, 交易价值高达 2.31 亿美元。	假肥大性肌营养不良; 贝克型进行性肌营养不良	glucocorticoid
DICE Therapeutics	Eli Lilly		0.00USD	礼来 24 亿美元收购 DICE Therapeutics, 获得其主要候选治疗药物 IL-17 的口服拮抗剂。此外该公司还有一项选择性口服小分子发现平台 DELSCAPE 技术和靶向整合素 $\alpha 4\beta 7$ 的口服候选治疗药物 (针对炎症性肠病)。		
Nox Health	Pear Therapeutics	Somryst (批准上市)	0.00USD	Nox Health 完成收购 Pear Therapeutics 公司唯一获得 fda 批准的数字失眠治疗药物 Somryst。	失眠症	
Evox Therapeutics	Codiak BioSciences		0.00USD	Evox Therapeutics 收购外泌体 AAV 技术和知识产权。		
BIOCORP	Novo Nordisk		0.00USD	诺和诺德将以 1.544 亿欧元收购 BIOCORP。		

数据来源: 公司公告, 官方新闻, 西南证券整理

7 风险提示

药品降价预期风险; 医改政策执行进度低于预期风险; 研发失败的风险。

附表：A股、港股创新药板块成分股

股票代码	A股成分股	股票代码	港股成分股
600276.SH	恒瑞医药	6160.HK	百济神州
600196.SH	复星医药	3692.HK	翰森制药
688180.SH	君实生物-U	1177.HK	中国生物制药
300558.SZ	贝达药业	1801.HK	信达生物
688520.SH	神州细胞-U	1093.HK	石药集团
688321.SH	微芯生物	9688.HK	再鼎医药
688505.SH	复旦张江	1877.HK	君实生物
688266.SH	泽璟制药-U	9995.HK	荣昌生物-B
688578.SH	艾力斯-U	9926.HK	康方生物-B
688336.SH	三生国健	1548.HK	金斯瑞生物科技
688177.SH	百奥泰-U	9969.HK	诺诚健华-B
688488.SH	艾迪药业	1952.HK	云顶新耀-B
688221.SH	前沿生物-U	2696.HK	复宏汉霖-B
688189.SH	南新制药	2096.HK	先声药业
688062.SH	迈威生物-U	1167.HK	加科思-B
688176.SH	亚虹医药-U	9939.HK	开拓药业-B
688192.SH	迪哲医药-U	2616.HK	基石药业-B
688265.SH	南模生物	1228.HK	北海康成-B
688197.SH	首药控股-U	6628.HK	创胜集团-B
688302.SH	海创药业-U	2257.HK	圣诺医药-B
688235.SH	百济神州-U	2157.HK	乐普生物-B
688331.SH	荣昌生物	2137.HK	腾盛博药-B
688382.SH	益方生物-U	2197.HK	三叶草生物-B
688506.SH	百利天恒-U	2126.HK	药明巨诺-B
		2256.HK	和誉-B
		2162.HK	康诺亚-B
		6996.HK	德琪医药-B
		9966.HK	康宁杰瑞制药-B
		6978.HK	永泰生物-B
		6855.HK	亚盛医药-B
		6998.HK	嘉和生物-B
		2142.HK	和铂医药-B
		2181.HK	迈博药业-B
		2552.HK	华领医药-B
		1672.HK	歌礼制药-B
		1875.HK	东曜药业-B
		0013.HK	和黄医药
		2171.HK	科济药业-B

数据来源：西南证券整理

分析师承诺

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，报告所采用的数据均来自合法合规渠道，分析逻辑基于分析师的职业理解，通过合理判断得出结论，独立、客观地出具本报告。分析师承诺不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接获取任何形式的补偿。

投资评级说明

报告中投资建议所涉及的评级分为公司评级和行业评级（另有说明的除外）。评级标准为报告发布日后6个月内的相对市场表现，即：以报告发布日后6个月内公司股价（或行业指数）相对同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准。其中：A股市场以沪深300指数为基准，新三板市场以三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）为基准；香港市场以恒生指数为基准；美国市场以纳斯达克综合指数或标普500指数为基准。

公司评级	买入：未来6个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅在20%以上
	持有：未来6个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于10%与20%之间
	中性：未来6个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于-10%与10%之间
	回避：未来6个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于-20%与-10%之间
	卖出：未来6个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅在-20%以下
行业评级	强于大市：未来6个月内，行业整体回报高于同期相关证券市场代表性指数5%以上
	跟随大市：未来6个月内，行业整体回报介于同期相关证券市场代表性指数-5%与5%之间
	弱于大市：未来6个月内，行业整体回报低于同期相关证券市场代表性指数-5%以下

重要声明

西南证券股份有限公司（以下简称“本公司”）具有中国证券监督管理委员会核准的证券投资咨询业务资格。

本公司与作者在自身所知情范围内，与本报告中所评价或推荐的证券不存在法律法规要求披露或采取限制、静默措施的利益冲突。

《证券期货投资者适当性管理办法》于2017年7月1日起正式实施，本报告仅供本公司签约客户使用，若您并非本公司签约客户，为控制投资风险，请取消接收、订阅或使用本报告中的任何信息。本公司也不会因接收人收到、阅读或关注自媒体推送本报告中的内容而视其为客户。本公司或关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行或财务顾问服务。

本报告中的信息均来源于公开资料，本公司对这些信息的准确性、完整性或可靠性不作任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可升可跌，过往表现不应作为日后的表现依据。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告，本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

本报告仅供参考之用，不构成出售或购买证券或其他投资标的的要约或邀请。在任何情况下，本报告中的信息和意见均不构成对任何个人的投资建议。投资者应结合自己的投资目标和财务状况自行判断是否采用本报告所载内容和信息并自行承担风险，本公司及雇员对投资者使用本报告及其内容而造成的一切后果不承担任何法律责任。

本报告及附录版权为西南证券所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用须注明出处为“西南证券”，且不得对本报告及附录进行有悖原意的引用、删节和修改。未经授权刊载或者转发本报告及附录的，本公司将保留向其追究法律责任的权利。

请务必阅读正文后的重要声明部分

西南证券研究发展中心
上海

地址：上海市浦东新区陆家嘴东路 166 号中国保险大厦 20 楼

邮编：200120

北京

地址：北京市西城区金融大街 35 号国际企业大厦 A 座 8 楼

邮编：100033

深圳

地址：深圳市福田区深南大道 6023 号创建大厦 4 楼

邮编：518040

重庆

地址：重庆市江北区金沙门路 32 号西南证券总部大楼

邮编：400025

西南证券机构销售团队

区域	姓名	职务	座机	手机	邮箱
上海	蒋诗烽	总经理助理、销售总监	021-68415309	18621310081	jsf@swsc.com.cn
	崔露文	销售经理	15642960315	15642960315	clw@swsc.com.cn
	谭世泽	销售经理	13122900886	13122900886	tsz@swsc.com.cn
	薛世宇	销售经理	18502146429	18502146429	xsy@swsc.com.cn
	刘中一	销售经理	19821158911	19821158911	lzhongy@swsc.com.cn
	岑宇婷	销售经理	18616243268	18616243268	cyrif@swsc.com.cn
	汪艺	销售经理	13127920536	13127920536	wyyf@swsc.com.cn
	张玉梅	销售经理	18957157330	18957157330	zymyf@swsc.com.cn
	陈阳阳	销售经理	17863111858	17863111858	cyyf@swsc.com.cn
	李煜	销售经理	18801732511	18801732511	yfiiyu@swsc.com.cn
北京	卞黎旸	销售经理	13262983309	13262983309	bly@swsc.com.cn
	龙思宇	销售经理	18062608256	18062608256	lsyu@swsc.com.cn
	李杨	销售总监	18601139362	18601139362	yfly@swsc.com.cn
	张岚	销售副总监	18601241803	18601241803	zhanglan@swsc.com.cn
	杨薇	高级销售经理	15652285702	15652285702	yangwei@swsc.com.cn
	王一菲	销售经理	18040060359	18040060359	wyf@swsc.com.cn
	姚航	销售经理	15652026677	15652026677	yhang@swsc.com.cn
	徐铭婉	销售经理	15204539291	15204539291	xumw@swsc.com.cn
	胡青璇	销售经理	18800123955	18800123955	hqx@swsc.com.cn
	王宇飞	销售经理	18500981866	18500981866	wangyuf@swsc.com
路漫天	销售经理	18610741553	18610741553	lmtyf@swsc.com.cn	
巢语欢	销售经理	13667084989	13667084989	cyh@swsc.com.cn	

西南证券机构销售团队

区域	姓名	职务	座机	手机	邮箱
广深	郑龔	广深销售负责人	18825189744	18825189744	zhengyan@swsc.com.cn
	杨新意	销售经理	17628609919	17628609919	yxy@swsc.com.cn
	龚之涵	销售经理	15808001926	15808001926	gongzh@swsc.com.cn
	丁凡	销售经理	15559989681	15559989681	dingfyf@swsc.com.cn
	张文锋	销售经理	13642639789	13642639789	zwf@swsc.com.cn
	陈紫琳	销售经理	13266723634	13266723634	chzlyf@swsc.com.cn
	陈韵然	销售经理	18208801355	18208801355	cyryf@swsc.com.cn