

# 锁定 Q1 高增长标的，重点推荐恒瑞医药、长春高新、药明康德、智飞生物等

2021年3月27日

## 投资要点

- 本周、年初至今生物医药指数涨幅分别为 3.3%、-4.5%。本周医药板块算术平均指数涨幅明显小于总市值加权平均指数，说明大市值个股见底迹象明显。机构重仓核心资产将会怎么走？风险充分释放、关键看一季报。我们认为：其单边快速下跌阶段结束风险得到比较充分释放，Q1 季报将会导致明显差异化走势。原因一：估值底现象明显，恒瑞医药、迈瑞医疗、智飞生物等 21 年 50 余倍 PE 估值、长春高新等 40 倍 PE 估值将比较具有吸引力，底部迹象明显；原因二：部分龙头 21 年 Q1 业绩很可能高增长。三种应对策略：其一长线资金底部重配产业景气度高、业绩好核心资产；其二关注 Q1 业绩大概率较好、全年业绩高增长、估值相对便宜的个股；其三关注新技术，如肿瘤早筛进入资本市场视野等。此外，国内全面接种新冠疫苗有望酝酿巨大投资机遇，重点推荐智飞生物等。
- 2021Q1 医药行业业绩增长符合预期。2020 年一季度医药行业受疫情影响较大，但随着疫情在 2020 年下半年逐步得到控制，我们预计 2021 年一季度许多医药细分板块业绩将出现显著反弹，如 CXO、医疗服务、生长激素等细分赛道一季度业绩增速有望达到较高水平。1) CXO: 订单需求持续旺盛，全球疫情加速海外订单向国内转移，我们预计药明康德、泰格医药、凯莱英等公司 2021Q1 业绩增速均维持在约 50% 水平，如九州药业、昭衍新药、药石科技、博腾股份等公司有望实现更快增长；2) 医疗服务: 疫情消退后就诊不在受限制，医疗服务消费需求得到快速释放，我们预计爱尔眼科、通策医疗 2021Q1 业绩增速相比于 2019Q1 增速在 50%-60% 左右。3) 生长激素: 2020 年新患入组受疫情影响较大，尤其在 2020 年一季度，随着疫情对新患入组的影响基本消除，以及长春高新在 2020 年渠道方面的布局，我们预计长春高新一季度业绩增速实现高速增长；4) 疫苗: 刚需品种，HPV、四联苗等核心品种市场需要旺盛，以及新冠疫苗部分开始兑现业绩，我们预计智飞生物、康泰生物、万泰生物业绩 2020Q1 均有望实现快速增长；5) 医疗器械: 2020Q1 受疫情影响，设备类公司订单旺盛业绩增长较快，我们预计迈瑞 2021Q1 业绩增速在 25% 左右，IVD 类公司 2020Q1 略受疫情影响，我们预计 2021Q1 业绩有望恢复到高增长水平。
- 默沙东 Keytruda 一线食管癌及胃食管交界处癌获 FDA 批准上市，罗氏 PD-L1 III 期临床成功: 恒瑞「卡瑞利珠单抗」新适应症报上市，预计为一二线食管癌及一线鳞状 NSCLC; FDA 已经批准默沙东的重磅 PD-1 抑制剂 Keytruda 上市，这是首个获得 FDA 批准用于一线治疗这一患者群的抗 PD-1 免疫组合疗法。恒瑞医药注射用卡莫司汀简略新药申请已获 FDA 批准; 罗氏宣布其研发的 PD-L1 单抗泰圣奇 (Tecentriq®，阿替利珠单抗) 的 III 期临床 IMpower010 达到无病生存期 (DFS) 主要终点。
- 具体配置思路。1) 创新药及产业链领域: 恒瑞医药、药明康德、泰格医药等; 2) BIOTECH 类创新药: 康方生物、信达生物、亚盛医药等; 3) 原料药领域: 普洛药业、华海药业、司太立、九洲药业等; 4) 疫苗领域: 康泰生物、智飞生物、万泰生物等; 5) 生长激素领域: 长春高新、安科生物等; 6) 医疗服务领域: 通策医疗、爱尔眼科、信邦制药等; 7) 药店领域: 大参林、老百姓、益丰药房等; 8) 医美领域: 爱美客、华熙生物等; 9) 医疗器械领域: 肿瘤早筛, 诺辉健康等; 眼科耗材: 爱博医疗、欧普康视、昊海生科; 医疗设备: 迈瑞医疗、理邦仪器; 诊断性耗材: 安图生物、新产业; 骨科治疗性耗材: 威高股份、大博医疗; 心血管治疗性耗材: 微创医疗、沛嘉医疗; 消化治疗性耗材: 南微医学。
- 风险提示: 研发进展或不及预期; 药品降价幅度超预期; 医保政策进一步严厉等。

证券分析师: 朱国广

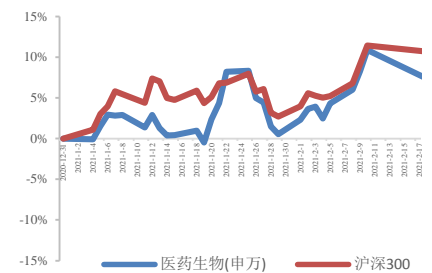
执业证书编号:

S0600520070004

联系邮箱:

zhugg@dwzq.com.cn

## 行业走势



## 相关研究

- 1、昊海生科事件点评: 获亨泰高透氧 OK 镜独家经销权, 眼科全产业链再加码! 【东吴医药朱国广团队】2021-3-22
- 2、博瑞医药 (688166) 年报点评: 全年业绩高增长符合预期, 难仿药专家蓄势待发 【东吴医药朱国广团队】2021-3-23
- 3、智飞生物: 安徽省应急采购公司新冠疫苗, 新冠疫苗放量在即! 【东吴医药朱国广团队】2021-3-23
- 4、药石科技 (300725) 年报点评: 全年收入高增, 下游业务拓展空间广阔 【东吴医药朱国广团队】2021-3-26

## 内容目录

<b>1. 板块观点：机构重仓核心资产龙头迎来差异化走势，三种策略应对板块波动</b> .....	<b>4</b>
1.1. 本周建议关注组合 .....	4
1.2. 细分板块观点 .....	6
<b>2. 医药行业 2021Q1 业绩及增速前瞻</b> .....	<b>8</b>
<b>3. 研发进展与企业动态</b> .....	<b>9</b>
3.1. 创新药/改良药研发进展（获批上市/申报上市/获批临床） .....	9
3.2. 仿制药及生物类似物上市、临床申报情况 .....	14
3.3. 仿制药一致性评价申报情况 .....	25
3.4. 重要研发管线一览 .....	28
3.5. 本周全球重点医药投融资项目进展 .....	29
<b>4. 行情回顾</b> .....	<b>30</b>
4.1. 医药市盈率追踪：医药指数市盈率为 42.96，高于历史均值 1.71 个单位 .....	30
4.2. 医药子板块追踪：本周医疗服务子板块涨幅 8.20% 居各板块榜首 .....	31
4.3. 个股表现 .....	32
<b>5. 风险提示</b> .....	<b>32</b>
<b>6. 附录</b> .....	<b>33</b>

## 图表目录

图 1：医药行业 2021 年初以来市场表现.....	30
图 2：2007 年 7 月至今期医药板块绝对估值水平变化.....	30
图 3：医药板块估值情况.....	32
图 4：A 股本周涨跌幅前十.....	32
图 5：A 股 2021 年初涨跌幅前十.....	32
表 1：2 月 1 日以来建议关注组合（20210322~20210326）.....	4
表 2：2021Q1 医药行业公司业绩前瞻.....	8
表 3：本周创新药/改良药研发进展一览表.....	10
表 4：本周仿制药及生物类似物上市、临床申报一览表.....	15
表 5：本周仿制药一致性评价申报情况.....	25
表 6：子版块表现（%）.....	31
表 7：国内药品注册分类.....	33

## 1. 板块观点：机构重仓核心资产龙头迎来差异化走势，三种策略应对板块波动

### 1.1. 本周建议关注组合

本周、年初至今生物医药指数涨幅分别为 3.25%、-4.5%，其为沪指的超额收益分别为 2.63%、-1.17%；本周医疗服务、生物制品、中药等涨幅居前，商业、化药、器械等涨幅较小；本周生物制品涨幅居前国际医学(+14%)、博腾股份(+14%)、新产业(+14%)，跌幅居前贵州百灵(-15%)、华东医药(-14%)、英科医疗(-13%)。涨跌表现特点：本周前期跌幅较大的大市值出现明显反弹，尤其是医疗服务、CXO 等产业；随着海外疫苗接种率的提升，国内新冠疫苗接种全面启动，智飞生物等股价强势。

本周医药板块算术平均指数涨幅明显小于总市值加权平均指数，说明大市值个股见底迹象明显。机构重仓核心资产将会怎么走？风险充分释放、关键看一季报。我们认为：其单边快速下跌阶段结束风险得到比较充分释放，Q1 季报将会导致明显差异化走势。原因一估值底现象明显，恒瑞医药、迈瑞医疗、智飞生物等 21 年 50 余倍 PE 估值、长春高新等 40 倍 PE 估值将比较具有吸引力，底部迹象明显；原因二：部分龙头 21 年 Q1 业绩很可能高增长。

**三种医药策略应对医药板块下跌：**三种应对策略：其一长线资金底部重配产业景气度高、业绩好核心资产。2021 年重点推荐十支核心资产个股：恒瑞医药、信达生物、智飞生物、迈瑞医疗、药明康德、长春高新、爱美客、爱尔眼科、益丰药房、康泰生物；其二关注 Q1 业绩大概率较好、全年业绩高增长、估值相对便宜的个股，建议关注司太立、九洲药业、信邦制药、九强生物、美诺华等；其三关注新技术，随着诺辉健康的上市，肿瘤早筛已经进入资本市场视野。另外欧美主流国家新冠疫苗全面接种概率较大，国内也很可能全面接种，适龄人群估计 9 亿人，需要 18 亿-27 亿剂，将会酝酿巨大投资机遇，重点推荐智飞生物等。

表 1：2 月 1 日以来建议关注组合（20210322~20210326）

股票代码	公司名称	EPS	归母净利润（亿）			上周涨跌幅（%）	市值（亿）	股票代码
			2020E	2021E	2022E			
600276.SH	恒瑞医药	1.23	65.46	84.89	109.39	3.60	4863.59	600276.SH
600196.SH	复星医药	1.40	35.96	45.50	58.82	-1.24	1003.63	600196.SH
002019.SZ	亿帆医药	0.83	10.27	12.14	14.65	-1.70	263.60	002019.SZ
1801.HK	信达生物	0.05	0.71	-11.35	0.84	-2.45	922.16	1801.HK
9966.HK	康宁杰瑞	-0.50	-4.66	-5.30	-4.18	-3.70	93.70	9966.HK
6855.HK	亚盛医药	-3.56	-8.04	-10.14	-12.88	-2.63	66.71	6855.HK
9969.HK	诺诚健华	-0.33	-4.94	-4.65	-4.26	-1.57	236.77	9969.HK
688366.SH	昊海生科	1.30 (2020A)	2.30 (2020A)	4.47	6.18	2.83	185.79	688366.SH
688050.SH	爱博医疗	0.93	0.98	1.48	2.01	0.72	183.19	688050.SH

300595.SZ	欧普康视	0.64	3.88	5.19	6.86	7.04	524.07	300595.SZ
300760.SZ	迈瑞医疗	5.40	65.66	80.97	97.75	6.93	4692.69	300760.SZ
300206.SZ	理邦仪器	1.12 (2020A)	6.53 (2020A)	6.58	8.13	-0.24	97.44	300206.SZ
603658.SH	安图生物	1.95	8.38	13.19	17.25	8.90	524.89	603658.SH
300832.SZ	新产业	2.26	9.32	12.51	17.85	14.02	459.36	300832.SZ
300406.SZ	九强生物	0.30	1.78	5.25	6.52	-1.05	121.80	300406.SZ
002901.SZ	大博医疗	1.45	5.83	7.37	9.38	3.66	208.28	002901.SZ
688085.SH	三友医疗	0.63 (2020A)	1.19 (2020A)	1.71	2.36	-0.68	59.96	688085.SH
1066.HK	威高股份	0.45	20.51	25.35	30.84	-7.15	491.90	1066.HK
688029.SH	南微医学	1.95 (2020A)	2.60 (2020A)	4.44	5.94	6.57	249.35	688029.SH
0853.HK	微创医疗	-0.01	-2.56	-1.15	-0.06	-5.92	615.95	0853.HK
9996.HK	沛嘉医疗	-3.11	-19.69	-3.92	-3.08	-6.02	135.21	9996.HK
688617.SH	惠泰医疗	2.22 (2020A)	1.11 (2020A)	1.85	2.62	2.55	128.59	688617.SH
300529.SZ	健帆生物	1.04	8.34	11.35	15.44	4.92	595.18	300529.SZ
300453.SZ	三鑫医疗	0.45 (2020A)	1.16 (2020A)	1.58	2.10	4.06	43.74	300453.SZ
688166.SH	博瑞医药	0.41 (2020A)	1.70 (2020A)	2.55	4.21	1.95	184.30	688166.SH
600521.SH	华海药业	0.77	11.20	16.16	21.01	0.80	365.11	600521.SH
603456.SH	九洲药业	0.47	3.80	5.99	7.87	5.33	312.19	603456.SH
002332.SZ	仙琚制药	0.54 (2020A)	5.05 (2020A)	6.37	7.93	4.42	130.87	002332.SZ
603538.SH	美诺华	1.13	1.69	2.40	3.46	0.73	47.29	603538.SH
603811.SH	诚意药业	0.98	1.63	2.29	3.08	0.16	42.30	603811.SH
300601.SZ	康泰生物	1.12	7.64	13.53	20.60	9.96	949.01	300601.SZ
300122.SZ	智飞生物	2.08 (2020A)	33.00 (2020A)	25.54	59.54	5.62	2850.88	300122.SZ
300142.SZ	沃森生物	0.62	9.54	14.82	19.95	5.65	682.66	300142.SZ
603392.SH	万泰生物	1.50	6.51	11.09	20.29	4.41	1079.01	603392.SH
603259.SH	药明康德	1.14	27.74	34.76	45.11	7.80	3336.62	603259.SH
300725.SZ	药石科技	1.20 (2020A)	1.84 (2020A)	2.65	3.89	2.49	239.27	300725.SZ
002044.SZ	美年健康	0.01	0.28	9.69	12.11	9.72	627.45	002044.SZ
600763.SH	通策医疗	1.72	5.50	7.20	9.36	8.21	801.60	600763.SH
300015.SZ	爱尔眼科	0.40	16.63	22.78	30.63	8.92	2557.40	300015.SZ
002390.SZ	信邦制药	0.11	1.78	2.80	3.61	5.31	145.55	002390.SZ
603233.SH	大参林	1.43	9.42	11.94	15.03	2.30	541.72	603233.SH
603883.SH	老百姓	1.64	6.69	8.56	10.45	4.85	276.83	603883.SH
603939.SH	益丰药房	1.40	7.42	9.69	12.49	-0.23	477.33	603939.SH
300896.SZ	爱美客	3.66 (2020A)	4.40 (2020A)	6.92	9.81	-12.73	834.26	300896.SZ

688363.SH	华熙生物	1.35 (2020A)	6.47 (2020A)	7.92	9.22	2.00	733.39	688363.SH
-----------	------	-----------------	-----------------	------	------	------	--------	-----------

数据来源：wind（数据截止到 2021 年 3 月 26 日收盘价，三友医疗、微创医疗、仙琚制药、沃森生物为 Wind 一致预期，其余为内部预测；港股市值由当日汇率换算得到），东吴证券研究所

## 1.2. 细分板块观点

### 【创新药领域】

自 2015 我国药政改革开始，国内创新药的竞争环境更加开放、竞争方式也由以往后端的商业化推广往前端的靶点选择、临床开发等环节转移，创新药的竞争更加激烈和全方位。从 2015 年至今推出了一系列促进创新药研发上市、进口药加快进入中国的政策，随之而来的是整个新药开发模式的巨大变革。从靶点选择、到临床试验方案的设计、再到研发管线的构建，都影响着未来企业的现金流和价值，这个过程中最关键的环节就是成药性评估和临床转化，尤其在临床转化环节效率与策略的正确与否最终决定着一个药品的上市进度与最终商业价值的大小。

针对不同分类的新药，其开发策略也有差异。First-in-class 新药更加注重靶点机制的验证，尤其是临床前研究的夯实。而 Best-in-class、Me-better 和 Me-too 产品更多寻求的是分子结构的差异，也更加适合当下绝大部分药企的研发策略。因此 Fast-follow-on 是当下企业寻求价值最大化的突破口之一，应充分利用好国内创新药系列药政，尤其是肿瘤药和罕见病用药的附条件上市等加速上市策略。在个股选择方面，重视研发费用率、未来潜力品种的市场空间外，同时更要重视医学团队体系的实力及是否具备全球多中心开展和注册能力。建议关注：恒瑞医药、贝达药业、中国生物制药、石药集团、翰森制药、君实生物、信达生物、亚盛医药、康宁杰瑞、康方生物、诺诚健华、神州细胞。

### 【医疗器械领域】

医用耗材集采持续推进，以骨科耗材为代表的企业短期业绩具有一定不确定性，长期发展空间受到压制，但我们认为，医疗器械行业百花齐放、黄金投资时代的大趋势不变，核心原因：1) 国内医疗器械消费水平远低于欧美，此次新冠疫情有望加速国内医疗建设，医疗设备显著受益；2) 国内厂家技术持续向中高端突破，进口替代加速；3) 术式创新带来国内创新器械公司蓬勃发展；4) 科创板将加快更多优质器械公司上市。我们建议关注以下几类，1) 医疗设备类企业，不受集采影响，国产替代+海外出口推动长期稳定发展，如迈瑞医疗、理邦仪器等；2) 国产化低的医用耗材，如化学发光、电生理、PCI 介入耗材等领域；3) 新技术、新术式带来的新的诊疗方向，如介入瓣膜、神经介入、癌症早筛等；4) 自费产品，受益于消费升级，重点推荐眼科如角膜塑形镜领域。

### 【疫苗领域】

逻辑 1：众多重磅产品进入收获期，业绩确定性高。1) 消费端：刚需品，短期受新

冠疫情影响，中长期受益消费升级，二类苗接种率逐步提升； 2) 产品端：两大趋势：  
 a、产品向多联多价升级，如三联苗、四联苗，以及四价流脑结合、四价流感疫苗，麻腮风水痘、五联苗等； b、国产新品种兑现：如 13 价肺炎疫苗、2 价 HPV 疫苗，以及 4/9 价 HPV 疫苗、带状疱疹疫苗、人二倍体狂犬疫苗、重组金黄色葡萄球菌疫苗等。目前已进入国产重磅疫苗陆续上市的阶段，未来几年疫苗公司高业绩增速确定性较强。逻辑 2：疫苗管理法出台，行业集中度提升，利好龙头。全球最严《疫苗管理法》出台后，行业再次发生重大安全事件的概率将大幅降低，在严管控的同时，疫苗管理法也明确鼓励疫苗生产节约化和规模化，行业集中度有望提高。逻辑 3：新冠疫苗兑现在即，海内外目前已有多款新冠疫苗获批上市，预计短期内有望迎来接种密集期。

### 【药店、医疗服务、医美领域】

**药店：**新冠肺炎疫情催化下，药店板块业绩表现更加亮眼。展望未来，我们认为药店板块仍将在行业集中度提升、连锁化率提升的趋势下稳健增长。一方面，头部连锁药店公司在资本助推下，稳步推进在全国的复制扩张，同时精细化管理推动内生性增长加快。另一方面，处方外流持续推进，药店业务量仍将不断增长。建议关注：大参林、老百姓、一心堂、益丰药房、健之佳等。

**医疗服务：**在疫情考验下，医疗服务板块展现快速恢复能力与长期增长韧性，头部企业投资价值凸显。随着居民消费意识的不断提高，医疗服务赛道具备长期投资价值。尤其面对医保局控费等政策进一步推进，医疗服务作为避险赛道更值得投资。建议关注：爱尔眼科、美年健康、通策医疗、信邦制药、锦欣生殖等。

**医美：**伴随消费升级大趋势，医美行业蓬勃发展，医美赛道资产证券化加速且备受青睐。展望未来，我们看好医美板块，主要原因包括：1) 我国医美渗透率提升空间极大，医美接受水平不断改善；2) 医美产品呈现多样化，国内品牌份额趋于提升；3) 医美行业市场逐步规范化，将利于正规持证品牌获取存量市场份额。建议关注：爱美客、华熙生物、昊海生科、华东医药等。

### 【CXO/IVD/原料药领域】

**CXO：**行业长期看有壁垒、有空间，中短期看景气度高，是医药领域牛股辈出的板块。我们判断 18-28 年是中国 CXO 公司发展的黄金十年，各细分领域龙头公司收入体量有十年 8-14 倍的收入空间，未来全球最大的 CXO 公司将出现在中国。中国在该产业链具备全球竞争优势，可以“多快好省”地为客户提供需求。建议关注头部全产业链一体化公司及在产业链某阶段具备特色企业，推荐药明康德、康龙化成、凯莱英、九洲药业、药石科技、昭衍新药等，关注药明生物、泰格医药等。

**IVD：**疫情对行业的边际影响逐渐削弱，不过海内外常规需求增长较快。国内企业跟随式研发效率高，在政策的呵护下进口替代进度显著加快，我们看好主流赛道的优质龙头公司以及新技术领先企业，推荐新产业、安图生物、金域医学，关注迈克生物、万

孚生物、迪安诊断、诺辉健康。

**原料药：**特色原料药需求稳定、竞争格局优化，原料药制剂一体化是传统化药必然趋势。原料药公司在板块内的估值增速性价比较高，建议关注客户结构优化、下游增速较快、掌握关键中间体环节的原料药企业，推荐华海药业、博瑞医药、美诺华，关注天宇股份、司太立、普洛药业等。

## 2. 医药行业 2021Q1 业绩及增速前瞻

2020 年一季度医药行业受疫情影响较大，如医疗服务、制药、生物制品等板块业绩均受到一定影响，随着疫情在 2020 年下半年逐步得到控制，我们预计 2021 年一季度许多医药细分板块业绩将出现显著反弹，如 CXO、医疗服务、生长激素等细分赛道一季度业绩增速有望达到较高水平。1) CXO：订单需求持续旺盛，全球疫情加速海外订单向国内转移，我们预计药明康德、泰格医药、凯莱英等公司 2021Q1 业绩增速均维持在约 50% 水平，如九州药业、昭衍新药、药石科技、博腾股份等公司有望实现更快增长；2) 医疗服务：疫情消退后就诊不再受限制，医疗服务消费需求得到快速释放，我们预计爱尔眼科、通策医疗 2021Q1 业绩增速相比于 2019Q1 增速在 50%-60% 左右。3) 生长激素：2020 年新患入组受疫情影响较大，尤其在 2020 年一季度，随着疫情对新患入组的影响基本消除，以及长春高新在 2020 年渠道方面的布局，我们预计长春高新一季度业绩增速实现高速增长；4) 疫苗：刚需品种，HPV、四联苗等核心品种市场需要旺盛，以及新冠疫苗部分开始兑现业绩，我们预计智飞生物、康泰生物、万泰生物业绩 2020Q1 均有望实现快速增长；5) 医疗器械：2020Q1 受疫情影响，设备类公司订单旺盛业绩增长较快，我们预计迈瑞 2021Q1 业绩增速在 25% 左右，IVD 类公司 2020Q1 略受疫情影响，我们预计 2021Q1 业绩有望恢复到高增长水平。

表 1：2021Q1 医药行业公司业绩前瞻

股票代码	公司名称	子行业	2021Q1 归母净利润 (亿元)	2021Q1 归母净利润增速
600276.SH	恒瑞医药 (加回激励费用)	化学药	18.63	42%
603259.SH	药明康德(NON-IFRS)	CXO	8.60	50%
300347.SZ	泰格医药 (扣非后)	CXO	1.67	45%
002821.SZ	凯莱英	CXO	1.62	50%
603127.SH	昭衍新药	CXO	0.32	65%
300759.SZ	康龙化成	CXO	1.47	45%
300725.SZ	药石科技	CXO	0.51	80%
603456.SH	九州药业	CXO	0.81	150%
300363.SZ	博腾股份	CXO	0.84	75%
1873.HK	维亚生物	CXO	1.15	420%
300015.SZ	爱尔眼科	医疗服务	4.7-5.0	57%-67%(同比 2019 年)
600763.SH	通策医疗	医疗服务	1.4-1.5	47%-58%(同比 2019 年)



002390.SZ	信邦制药	医疗服务	0.6-0.8	0-29%(同比 2019 年)
300122.SZ	智飞生物	生物制品	8.78	70%
300601.SZ	康泰生物	生物制品	1.00	同比无意义
603392.SH	万泰生物	生物制品	1.60	1.27
000661.SZ	长春高新	生物制品	7.59 以上	40%以上
603939.SH	益丰药房	药店	2.4-2.5	28%-33%
603233.SH	大参林	药店	3.5-3.6	25%-29%
603883.SH	老百姓	药店	2.4-2.5	25%-30%
600521.SH	华海药业	原料药	2.65	20%
603520.SH	司太立	原料药	0.69	52%
000739.SZ	普洛药业	原料药	2.01	30%
603658.SH	安图生物	器械	1.77	90%
300832.SZ	新产业	器械	2.16	95%
300463.SZ	迈克生物	器械	1.89	150%
300482.SZ	万孚生物	器械	1.47	50%
603882.SH	金域医学	ICL	4.55	850%
688166.SH	博瑞医药	原料药	0.48	40%
603229.SH	奥翔药业	原料药	0.34	60%
300760.SZ	迈瑞医疗	器械	16.41	25.0%
300529.SZ	健帆生物	器械	2.67	45.0%
688366.SH	昊海生科	器械/医美	0.8-1.0	19%-50%(同比 2019 年)
300896.SZ	爱美客	医美	1.4-1.5	226%-249%

数据来源：Wind，东吴证券研究所

### 3. 研发进展与企业动态

#### 3.1. 创新药/改良药研发进展（获批上市/申报上市/获批临床）

- 3 月 26 日，CDE 显示，恒瑞「卡瑞利珠单抗」的 2 项上市申请新获承办。此前，恒瑞曾公布 2 项 III 期临床达到终点即将报上市的消息，分别为：联合紫杉醇和顺铂用于晚期食管癌一线治疗、联合化疗用于晚期或转移性鳞状非小细胞肺癌一线治疗，推测这次报上市的可能为这 2 项适应症。
- 3 月 25 日，百时美施贵宝宣布，LAG-3 单抗（Relatlimab）与 Opdivo 组成的固定剂量组合疗法，在先前未经治疗的转移性或不可切除性黑素瘤的 II/III 临床研究（RELATIVITY-047）中与 Opdivo 单药相比，达到无进展生存（PFS）的主要终点，这是首个报告抗 LAG-3 抗体在患者中获益的 3 期临床试验。
- 3 月 24 日，基石药业宣布，NMPA 批准普吉华®（普拉替尼胶囊）作为国家一

类新药上市申请，用于既往接受过含铂化疗的转染重排（RET）基因融合阳性的局部晚期或转移性非小细胞肺癌（NSCLC）成人患者的治疗。这标志着中国第一个选择性 RET 抑制剂的获批上市，同时基石药业也迎来了首个商业化上市的产品。

- 3月24日，默沙东宣布，FDA 已经批准该公司的重磅 PD-1 抑制剂 Keytruda（帕博利珠单抗），与含铂和氟嘧啶化疗联用，一线治疗局部晚期或转移性食管癌或胃食管连接部（GEJ）腺癌患者。这是首个获得 FDA 批准用于一线治疗这一患者群的抗 PD-1 免疫组合疗法，代表着食管癌一线治疗方面近 30 年来的重大突破。
- 3月21日，默沙东宣布了帕博利珠单抗的一项 III 期临床的成功，该试验是一项针对子宫内膜癌的确证性 III 期临床，其成功意味着该项加速批准适应症有望获得 FDA 的正式批准。

表 3: 本周创新药/改良药研发进展一览表

企业名称	药品名称	企业进度	受理号	剂型	药品类型	注册分类	靶点
Sanofi Pasteur S.A.	B 型流感嗜血杆菌结合疫苗	已上市	JYSB2100075	注射剂	生物制品		Hib
GlaxoSmithKline Consumer Healthcare (UK) Trading Ltd.	丁酸氯倍他松乳膏	已上市	JYHZ2000226	乳膏剂	化学药品		not available
Novartis Pharma Schweiz AG	二甲双胍维格列汀片(II)	已上市	JXHS2000113	片剂	化学药品		DPP-4, not available
Novartis Pharma Schweiz AG	二甲双胍维格列汀片(III)	已上市	JXHS2000114	片剂	化学药品		DPP-4, not available
赛诺菲(中国)投资有限公司	交联玻璃酸钠注射液	已上市	JYHZ2100057	注射剂	化学药品	无	not available
上海励奥医药咨询有限公司	他克莫司软膏	已上市	JYHB1900557	软膏剂	化学药品		CaN, FKBP12
B. Braun Melsungen AG	依托咪酯乳状注射液	已上市	JYHZ2000232	注射剂 (乳剂)	化学药品		not available
默沙东研发(中国)有限公司	依折麦布辛伐他汀片	已上市	JYHB2001951	片剂	化学药品	无	HCV entry, HMG-CoA reductase, NPC1L1
辉瑞投资有限公司	依西美坦片	已上市	JYHB2100044	片剂	化学药品	无	aromatase
辉瑞投资有限公司	依那西普注射液	已上市	JYSB2100020	注射剂	生物制品	无	TNFR2
辉瑞投资有限公司	克立硼罗软膏	已上市	JYHB2002689	软膏剂	化学药品	5.1	PDE4
Janssen-Cilag S.P.A.	利匹韦林片	已上市	JYHB2000892	片剂	化学药品		RT
Sanofi Pasteur S.A.	吸附无细胞百白破灭活脊髓灰质炎和 b 型流感嗜血杆菌(结合)联合疫苗	已上市	JYSB2100078	注射剂	生物制品		poliovirus, pertussis antigen, Hib, tetanus toxoid,

							diphtheria toxoid
默沙东研发(中国)有限公司	四价人乳头瘤病毒疫苗(酿酒酵母)	已上市	JYSB2100087	注射剂	生物制品		HPV
Glaxo Wellcome S.A	培唑帕尼片	已上市	JYHB2100035	片剂	化学药品	无	FGFR, PDGFR, VEGFR, c-Kit
北京诺华制药有限公司	奥卡西平口服混悬液	已上市	JYHB2002625	口服混悬剂	化学药品	无	sodium channel
阿斯利康投资(中国)有限公司	奥拉帕利片	已上市	JXHB2000064	片剂	化学药品	2.4	PARP
默沙东研发(中国)有限公司	孟鲁司特钠咀嚼片	已上市	JYHB1900377	咀嚼片	化学药品		CysLT1
默沙东研发(中国)有限公司	孟鲁司特钠片	已上市	JYHB1900376	片剂	化学药品		CysLT1
Patheon Inc., Glaxosmithkline Inc.	安立生坦片	已上市	JYHZ2000284	片剂	化学药品	无	ETA
Novartis Europharm Ltd.	布林佐胺噻吗洛尔滴眼液	已上市	JYHB2100143	混悬滴眼剂	化学药品	无	CA, $\beta$ -adrenergic receptor
上海强生制药有限公司	布洛芬混悬滴剂	已上市	CYHB2003097	混悬滴剂	化学药品		COX
Kyowa Kirin Co., Ltd.	布罗索尤单抗注射液	已上市	JXSS2000039	注射剂	生物制品	3.1	FGF23
默沙东研发(中国)有限公司	帕博利珠单抗注射液	已上市	JXSB2100028	注射剂	生物制品	2.2	PD1
阿斯利康投资(中国)有限公司	度伐利尤单抗注射液	已上市	JXSB2000050	注射剂	生物制品	2.2	PDL1
卫材(中国)药业有限公司	恩他卡朋双多巴片	已上市	JYHB2000810	片剂	化学药品		COMT, DDC, FTO, dopamine
卫材(中国)药业有限公司	恩他卡朋双多巴片(II)	已上市	JYHB2000811	片剂	化学药品		COMT, DDC, FTO, dopamine
卫材(中国)药业有限公司	恩他卡朋双多巴片(III)	已上市	JYHB2000812	片剂	化学药品		COMT, DDC, FTO, dopamine
卫材(中国)药业有限公司	恩他卡朋双多巴片(IV)	已上市	JYHB2000813	片剂	化学药品		COMT, DDC, FTO, dopamine
Janssen-Cilag AG	戈利木单抗注射液	已上市	JYSB2000679	注射剂	生物制品	无	TNF- $\alpha$
基石药业(苏州)有限公司	普拉替尼胶囊	已上市	JXHS2000131	胶囊剂	化学药品	1	RET
Gilead Sciences Ireland UC	比克恩丙诺片	已上市	JYHB2001095	片剂	化学药品		HBV polymerase, HIV-1 integrase, RT
H. Lundbeck A/S	氢溴酸伏硫西汀片	已上市	JYHB2100145	片剂	化学药品	无	5-HT transporter, 5-HT1A receptor, 5-HT3A

							receptor, 5-HT7 receptor, NET
CMIC CMO CO.	氨甲环酸片	已上市	JYHZ2000256	片剂	化学药品	5.1	plasmin
Novartis Farma S.P.A.	沙库比曲缬沙坦钠片	已上市	JYHB2002720	片剂	化学药品	无	not available
厦门力卓药业有限公司	注射用全氟丙烷人血白蛋白 微球	已上市	CYSB2000358	注射剂 (微球)	生物制品		not available
苏州盛迪亚生物医药有限公司	注射用卡瑞利珠单抗	已上市	CXSS2100032	注射剂 (冻干)	生物制品	2.2	PD1
Janssen Pharmaceutical N.V.	注射用地西他滨	已上市	JYHB1901423	注射剂 (冻干)	化学药品		DNMT
辉瑞投资有限公司	注射用替加环素	已上市	JYHZ2000223	注射剂 (冻干)	化学药品		30S subunit
辉瑞投资有限公司	注射用甲泼尼龙琥珀酸钠	已上市	JYHB2002595	注射剂 (冻干)	化学药品		glucocorticoid
百济神州(北京)生物科技有限公司	注射用贝林妥欧单抗	已上市	JYSB2100061	注射剂 (冻干)	生物制品	3.1	CD19, CD3
辉凌医药咨询(上海)有限公司	注射用高纯度尿促性素	已上市	JYHB2000419	注射剂 (冻干)	化学药品		FSH, LH
辽宁海思科制药有限公司	环泊酚注射液	已上市	CXHS2100003	注射剂 (乳剂)	化学药品	2.4	GABAA receptor, sodium channel
默沙东研发(中国)有限公司	甲型肝炎灭活疫苗(人二倍体 细胞)	已上市	JYSB2000621	注射用混 悬液	生物制品		HAV
辉瑞投资有限公司	甲氨蝶呤注射液	已上市	JYHB2100153	注射剂	化学药品	无	DHFR c-Kit, FGFR, RET, PDGFR $\alpha$ , VEGFR
卫材(中国)药业有限公司	甲磺酸仑伐替尼胶囊	已上市	JXHL2000300	胶囊剂	化学药品	2.4	
Merck Sante S.A.S.	盐酸二甲双胍缓释片	已上市	JYHB2100218	缓释片	化学药品	无	not available
辉瑞投资有限公司	盐酸伊立替康注射液	已上市	JYHZ2000252	注射剂	化学药品		Top I $\beta$
Novartis Pharma N.V.	盐酸倍他洛尔滴眼液	已上市	JYHB2002592	滴眼剂	化学药品	无	1-adrenergic receptor
博莱科医药科技(上海)有限公司	碘帕醇注射液	已上市	JYHB2100221	注射剂	化学药品	无	not available
Novartis Pharma Schweiz AG	磷酸芦可替尼片	已上市	JYHB2002754	片剂	化学药品	无	JAK1, JAK2
诺和诺德(中国)制药有限公司	精蛋白重组人胰岛素混合注 射液(50/50)	已上市	JYSB2000668	注射剂	生物制品	无	insulin
北京诺华制药有限公司	缬沙坦胶囊	已上市	CYHB2100068	胶囊剂	化学药品		AT1 receptor
珐博进(中国)医药技术开发有限公 司	罗沙司他胶囊	已上市	CXHB2100008	胶囊剂	化学药品	1	HIF-PH
长春金赛药业有限责任公司	聚乙二醇重组人生长激素注 射液	已上市	CYSB2100037	注射剂	生物制品	无	GH
罗氏(中国)投资有限公司	艾美赛珠单抗注射液	已上市	JYSB2000688	注射剂	生物制品	无	factor IXa,

							factor X
阿斯利康投资(中国)有限公司	达格列净片	已上市	JXHS2100009	片剂	化学药品	2.4	SGLT2
阿斯利康投资(中国)有限公司	醋酸戈舍瑞林缓释植入剂	已上市	JYHZ2000243	缓释植入剂	化学药品		GnRHR
辉瑞投资有限公司	醋酸甲羟孕酮片	已上市	JYHB2100167	片剂	化学药品	无	progestin
协和麒麟(中国)制药有限公司	重组人粒细胞刺激因子注射液	已上市	JYSB2000657	注射剂	生物制品	无	G-CSF
Lilly France	重组人胰岛素注射液	已上市	JYSB2000167	注射剂	生物制品		insulin
吉瑞医药(中国)有限公司	长春西汀注射液	已上市	JYHB2100222	注射剂	化学药品	无	PDE1
罗氏(中国)投资有限公司	阿替利珠单抗注射液	已上市	JXSL2000206	注射剂	生物制品	2.2	PDL1
安斯泰来制药(中国)有限公司	非布司他片	已上市	JYHB2100157	片剂	化学药品	无	XO
强生(中国)投资有限公司	马昔腾坦片	已上市	JXHL2100009	片剂	化学药品	2.4	ETA, ETB
辉瑞投资有限公司	哌柏西利片	申请上市	JXHS2000172	片剂	化学药品	5.1	CDK4, CDK6
上海宣泰海门药业有限公司, 广州 顺健生物医药科技有限公司	奥瑞巴替尼片	申请上市	CXHS2000038	片剂	化学药品	1	Bcr-Abl T315I, FGFR1, FIt3, PDGFR $\alpha$
Takeda Pharma A/S	布格替尼片	申请上市	JXHS2100007	片剂	化学药品	5.1	ALK
山东罗欣药业集团股份有限公司	替戈拉生片	申请上市	CXHS2000047	片剂	化学药品	1	proton pump
默沙东研发(中国)有限公司	来特莫韦注射液	申请上市	JXHS2000164	注射剂	化学药品	5.1	terminase
Vetter Pharma-Fertigung GmbH. & Co. Kg.	醋酸艾替班特注射液	申请上市	JXHS2000083	注射剂	化学药品	5.1	B2 receptor
Arimab USA, INC.,	AR-301 注射液	Phase III	JXSB2100026	注射剂	生物制品	1	alpha-toxin
罗氏(中国)投资有限公司	Crovalimab 注射剂	Phase III	JXSL2000157	注射剂	生物制品	1	C5
罗氏(中国)投资有限公司	Tiragolumab 注射剂	Phase III	JXSL2100042	注射剂	生物制品	1	TIGIT
礼来苏州制药有限公司	Tirzepatide 注射液	Phase III	JXHB2000014	注射剂	化学药品	1	GIPR, GLP-1R
Ascendis Pharma Endocrinology Division A/S	注射用 TransCon hGH (ACP-011)	Phase III	JXSB2000027	注射剂 (冻干)	生物制品	1类	GH
AbbVie, Inc.	瑞莎珠单抗注射液	Phase III	JXSB2000055	注射剂	生物制品	2.2	IL-23p19
PTC Therapeutics International Limited	阿塔鲁伦口服混悬液颗粒	Phase III	JXHL2100078	混悬颗粒 剂	化学药品	5.1	CFTR, dystrophin
卫材(中国)药业有限公司	E7090 片	Phase II	JXHB2100028	片剂	化学药品	1	FGFR1, FGFR3, FGFR2
江苏恒瑞医药股份有限公司	INS068 注射液	Phase II	CXSB2000171	注射剂	生物制品	1	insulin
百济神州(广州)生物科技有限公司	Ociperlimab 注射剂	Phase II	CXSL2100106	注射剂	生物制品	1	TIGIT
苏州亚盛药业有限公司	APG-2575 片	Phase I/II	CXHB2100046	片剂	化学药品	1	Bcl-2
Karyopharm Therapeutics, Inc.	Eltanexor 片	Phase I/II	JXHL2100082	片剂	化学药品	1	XPO1
再鼎医药(上海)有限公司	MGD013 注射液	Phase I/II	JXSB2000049	注射剂	生物制品	1类	LAG3, PD1
中山康方生物医药有限公司	AK117 注射液	Phase I	CXSL2100103	注射剂	生物制品	1	CD47
贝达药业股份有限公司	BPI-23314 片	Phase I	CXHB2100042	片剂	化学药品	1	BET

浙江劲方药业有限公司	GFH018 片	Phase I	CXHB2000123	片剂	化学药品	1	ALK5
深圳明赛瑞霖药业有限公司	希列克托灵片	Phase I	CXHL2100196	片剂	化学药品	1	PKC β
上海百利佳生医药科技有限公司,	Adagloxad Simolenin (OBI-822)/OBI-821	批准临床	JXSB2100027	其他	生物制品	1	Globo H
百济神州(苏州)生物科技有限公司	BGB-11417 薄膜包衣片	批准临床	CXHB2100038	片剂	化学药品	1	Bcl-2
再鼎医药(上海)有限公司	CLN-081 片	批准临床	JXHB2100029	片剂	化学药品	1	EGFR exon 20
强生(中国)投资有限公司	Lazertinib 片	批准临床	JXHB2100027	片剂	化学药品	2.4	EGFR T790M
正腾康生物科技(上海)有限公司	ZN-c5 胶囊	批准临床	JXHL2000348	胶囊剂	化学药品	1	ER
深圳海王医药科技研究院有限公司	二甲苯磺酸萘普替尼片	批准临床	CXHL2100203	片剂	化学药品	1	EGFR
罗氏(中国)投资有限公司	恩曲替尼片	批准临床	JXHL2000254	片剂	化学药品	2.2	ALK, ROS1, Trk
深圳福沃药业有限公司	FWD1509 MsOH 片	申请临床	CXHL2100200	片剂	化学药品	1	EGFR
甘李药业股份有限公司	GZR18	申请临床	CXSL2100100	注射剂 (长效)	生物制品	1	GLP-1R
葛兰素史克(中国)投资有限公司	Linerixibat 片	申请临床	JXHL2100101	片剂	化学药品	1	ISBT
安徽柏拉阿图医药科技有限公司	PA9159 鼻喷雾剂	申请临床	CXHL2100186	鼻用喷雾 剂	化学药品	1	not available
住友制药(苏州)有限公司	SEP-363856 片	申请临床	JXHL2100105	片剂	化学药品	1	TAAR1, 5-HT1A receptor
石药集团中奇制药技术(石家庄)有限公司	SYHX1903 片	申请临床	CXHL2100193	片剂	化学药品	1	not available
维昇药业(上海)有限公司	TransCon PTH 注射液	申请临床	JXHL2100104	注射剂	化学药品	1	PTH
轩竹生物科技有限公司	XZP-5955 片	申请临床	CXHL2100206	片剂	化学药品	1	ROS1, Trk
贝达药业股份有限公司	巴替利单抗注射液	申请临床	JXSL2100044	注射剂	生物制品	1	PD1
成都青山利康药业有限公司	磷酸盐血滤置换液	申请临床	CXHL2100208	透析溶液	化学药品	2.3	not available
成都青山利康药业有限公司	磷酸盐血滤置换液(无钙)	申请临床	CXHL2100207	透析溶液	化学药品	2.3	not available
赛诺菲(中国)投资有限公司	兔抗人胸腺细胞免疫球蛋白		JYSB2100059	注射剂	生物制品	无	not available
Novartis Europharm Ltd.	布林佐胺滴眼液		JYHB2100144	混悬滴眼 剂	化学药品	无	CA
和记黄埔医药有限公司	索凡替尼胶囊		CYHB2100147	胶囊剂	化学药品	1	CSF-1R, FGFR1, VEGFR

数据来源: CDE, 东吴证券研究所

### 3.2. 仿制药及生物类似物上市、临床申报情况

➢ 3月25日, NMPA显示, 广东东阳光药业有限公司4类仿制药「恩他卡朋片」获批上市, 为国内首仿。恩他卡朋是Orion公司研发的一款特异性外周儿茶酚胺-o-甲基转移酶(COMT)抑制剂, 通过抑制COMT酶减少左旋多巴代谢发挥作用。

- ▶ 3月24日，科伦药业宣布，其4类仿制药苹果酸舒尼替尼胶囊已获NMPA批准上市。苹果酸舒尼替尼胶囊由辉瑞研发，用于不能手术的晚期肾细胞癌、甲磺酸伊马替尼治疗失败或不能耐受的胃肠间质瘤及不可切除的转移性高分化进展期胰腺神经内分泌瘤。
- ▶ 3月24日，百奥泰宣布已收到NMPA核准签发的补充申请批准通知书，阿达木单抗（格乐立®）获批新增适应症及新规格：多关节型幼年特发性关节炎（40mg/0.8ml、20mg/0.4ml）。其阿达木单抗生物类似药是由CHO细胞表达的重组全人源单克隆抗体，通过与TNF- $\alpha$ 特异性结合并中和其生物学功能，阻断其与细胞表面TNF- $\alpha$ 受体的相互作用，从而阻断TNF- $\alpha$ 的致炎作用。
- ▶ 3月22日，恒瑞医药宣布，其向FDA递交的注射用卡莫司汀简略新药申请已获FDA批准。注射用卡莫司汀最早由EMCURE PHARMACEUTICALS LTD开发，目前国外已有4家企业的注射用卡莫司汀仿制药获批上市，国内已有天津金耀药业、河北美图制药的卡莫司汀注射液获批，目前暂无国外注射用卡莫司汀进入中国。
- ▶ 3月22日，罗氏宣布其研发的PD-L1单抗泰圣奇（Tecentriq®，阿替利珠单抗）的III期临床IMpower010达到无病生存期（DFS）主要终点。这是首个在III期临床中较之最佳支持治疗（BSC）表现出对早期肺癌患者的DFS改善的免疫疗法。

表 4：本周仿制药及生物类似物上市、临床申报一览表

企业名称	药品名称	企业进度	受理号	剂型	药品类型	注册分类	靶点
四川科伦药业股份有限公司	乳酸钠林格注射液	已上市	CYHB2100343	注射剂 (大容量)	化学药品		K+, Ca <sup>2+</sup> , Na <sup>+</sup>
宜昌三峡制药有限公司	乳酸钠林格注射液	已上市	CYHB1900497	注射剂 (大容量)	化学药品		Ca <sup>2+</sup> , K <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup>
扬子江药业集团有限公司	二甲双胍格列吡嗪片	已上市	CYHT1600352	片剂	化学药品		SUR, not available
深圳市卫光生物制品股份有限公司	人免疫球蛋白	已上市	CYSB2100014	注射剂	生物制品	无	immunoglobulin
山东泰邦生物制品有限公司	人凝血因子IX	已上市	CYSB2100054	注射剂 (冻干)	生物制品	原7	factor IX
Octapharma AB	人血白蛋白注射液	已上市	JYSB2000639	注射剂	生物制品	无	albumin
国药集团川抗制药有限公司	他克莫司软膏	已上市	CYHB2100207	软膏剂	化学药品		CaN, FKBP12
赤峰万泽药业股份有限公司, 山东瑞安药业有限公司	他克莫司软膏	已上市	CYHB2101009	软膏剂	化学药品	化学药品: 4	CaN, FKBP12
Alfasigma S.p.A.	低分子肝素钠注射液	已上市	JYHZ1900126	注射剂	化学药品		heparin

东北制药集团沈阳第一制药有限公司	依非韦伦片	已上市	CYHS1900160	片剂	化学药品	4	RT
吉林四环制药有限公司	利伐沙班片	已上市	CYHS1900515	片剂	化学药品	4	factor Xa
浙江金华康恩贝生物制药有限公司	利伐沙班片	已上市	CYHS1800290	片剂	化学药品	4	factor Xa
深圳信立泰药业股份有限公司	利伐沙班片	已上市	CYHS1900403	片剂	化学药品	4	factor Xa
信达生物制药(苏州)有限公司	利妥昔单抗注射液	已上市	CYSB2100055	注射剂	生物制品	无	CD20
成都苑东生物制药股份有限公司	卡培他滨片	已上市	CYHB2100231	片剂	化学药品	4	TYMS
山东新华制药股份有限公司, 湖南九典制药股份有限公司	厄贝沙坦片	已上市	CYHB2101002	片剂	化学药品	化学药品: 4	AT1 receptor
成都欧林生物科技股份有限公司	吸附破伤风疫苗	已上市	CYSB2000321	注射剂	生物制品		tetanus toxoid
浙江京新药业股份有限公司	地衣芽孢杆菌活菌胶囊	已上市	CYSB2000382	胶囊剂	生物制品	无	not available
山东新华制药股份有限公司, 拜耳医药保健有限公司	复方对乙酰氨基酚片(II)	已上市	CYHB2100150	片剂	化学药品	原 6	COX, PDE, adenosine receptor
吉林省吴太感康药业有限公司, 黑龙江喜人药业集团有限公司	复方氨酚烷胺胶囊	已上市	CYHB2100267	胶囊剂	化学药品		COX, H1 receptor, M2 protein, NMDA receptor, PDE, adenosine receptor, not available
费森尤斯卡比华瑞制药有限公司, Fresenius Kabi Austria GmbH.	多种油脂脂肪乳注射液(C6~24)	已上市	JYHB2100184	注射剂(脂肪乳)	化学药品	无	not available
江苏恒瑞医药股份有限公司	多西他赛注射液	已上市	CYHB1850384	注射剂	化学药品		microtubule
齐鲁制药有限公司	多西他赛注射液	已上市	CYHB1950202	注射剂	化学药品		microtubule
Sun Pharmaceutical Industries Ltd	奥氮平口崩片	已上市	JYHS1700018	口腔崩解片	化学药品	5.2	5-HT2A receptor, D2 receptor
山西国润制药有限公司	奥硝唑注射液	已上市	CYHS1300369	注射剂	化学药品	6	not available
上海美优制药有限公司	奥美拉唑肠溶胶囊	已上市	CYHB2150168	胶囊剂(肠溶)	化学药品		proton pump
第一三共制药(上海)有限公司	奥美沙坦酯氨氯地平片	已上市	CXHB2100001	片剂	化学药品	原 3.2	AT1 receptor, L-type calcium channel
青岛百洋制药有限公司, 上海安必生制药技术有限公司	孟鲁司特钠颗粒	已上市	CYHS1900216	颗粒剂	化学药品	4	CysLT1
ALK-Abello S.A.	屋尘螨变应原制剂	已上市	JYSB2000643	其他	生物制品	无	not available



四川科伦药业股份有限公司	左氧氟沙星片	已上市	CYHS2000035	片剂	化学药品	4	bacterial Top II
浙江京新药业股份有限公司	左氧氟沙星片	已上市	CYHS2000115	片剂	化学药品	4	bacterial Top II
深圳市康哲药业有限公司, Biocodex Inc.	布拉氏酵母菌胶囊	已上市	JYSB2100031	胶囊剂	生物制品	无	not available
广东东阳光药业有限公司	恩他卡朋片	已上市	CYHS1800228	片剂	化学药品	4	COMT, FTO
山德士(中国)制药有限公司	恩替卡韦片	已上市	JXHS1900049	片剂	化学药品	5.2	HBV polymerase
江西制药有限责任公司	恩替卡韦片	已上市	CYHS1900411	片剂	化学药品	4	HBV polymerase
深圳科兴药业有限公司	恩替卡韦片	已上市	CYHS1900112	片剂	化学药品	4	HBV polymerase
福建广生堂金塘药业有限公司, 福 建广生堂药业股份有限公司	恩替卡韦片	已上市	CYHS1900184	片剂	化学药品	4	HBV polymerase
南京一心和医药科技有限公司, 南 京海辰药业股份有限公司	替格瑞洛片	已上市	CYHS1800277	片剂	化学药品	4	P2Y12 receptor
山西国润制药有限公司	枸橼酸咖啡因注射液	已上市	CYHB1940059	注射剂	化学药品		PDE, adenosine receptor
上海复旦复华药业有限公司	比卡鲁胺片	已上市	CYHB2150178	片剂	化学药品	原 6	AR
南京江原安迪科正电子研究发展有 限公司	氟 18F 脱氧葡萄糖注射液	已上市	CYHB2100334	注射剂	化学药品	原 6	not available
石家庄以岭药业股份有限公司	氢溴酸右美沙芬片	已上市	CYHB2050092	片剂	化学药品		5-HT transporter, NET, NMDA receptor, nAChR, $\sigma$ 1 receptor
信丰县丰源气体有限公司	氧(气态)	已上市	CYHS2000340	气体	化学药品	4	not available
中美天津史克制药有限公司	氨麻美敏片(II)	已上市	CYHB2007429	片剂	化学药品		5-HT transporter, COX, H1 receptor, NET, NMDA receptor, nAChR, $\alpha$ -adrenergic receptor, $\beta$ -adrenergic

							receptor, $\sigma 1$
							receptor
四川科伦药业股份有限公司	氯化钠注射液	已上市	CYHB2100335	注射剂	化学药品		Na+
西安京西双鹤药业有限公司	氯化钠注射液	已上市	CYHB2100254	注射剂	化学药品	原 6	Na+
齐鲁制药有限公司	沙格列汀片	已上市	CYHS1900860	片剂	化学药品	4	DPP-4
吉斯美(武汉)制药有限公司	注射用培美曲塞二钠	已上市	CYHS1700540	注射剂 (冻干)	化学药品	4	DHFR, GARTfase, TYMS
苏州中化药品工业有限公司	注射用头孢他啶	已上市	CYHB2150177	注射剂 (冻干)	化学药品		PBP
广州白云山医药集团股份有限公司 白云山制药总厂	注射用头孢西丁钠	已上市	CYHS1300957	注射剂 (冻干)	化学药品	6	PBP
齐鲁制药有限公司	注射用奈达铂	已上市	CYHB2100149	注射剂 (冻干)	化学药品		DNA
东北制药集团沈阳第一制药有限公司	注射用奥扎格雷钠	已上市	CYHT1400602	注射剂 (冻干)	化学药品		TXA2 synthase
山东新时代药业有限公司	注射用奥美拉唑钠	已上市	CYHB1950277	注射剂 (冻干)	化学药品		proton pump
山东裕欣药业有限公司, 山东罗欣 药业集团股份有限公司	注射用奥美拉唑钠	已上市	CYHB2050267	注射剂 (冻干)	化学药品		proton pump
马鞍山丰原制药有限公司	注射用帕瑞昔布钠	已上市	CYHS1900523	注射剂 (冻干)	化学药品	4	COX-2
上海复宏汉霖生物制药有限公司	注射用曲妥珠单抗	已上市	CYSB2000306	注射剂 (冻干)	生物制品	原 2	HER2
南京星银药业集团有限公司	注射用比伐芦定	已上市	CYHS1501362	注射剂 (冻干)	化学药品	6	hirudin, thrombin
成都倍特药业股份有限公司	注射用氨苄西林钠	已上市	CYHB1950294	注射剂 (冻干)	化学药品		PBP
武汉人福药业有限责任公司, 福安 药业集团湖北人民制药有限公司	注射用泮托拉唑钠	已上市	CYHB2050417	注射剂 (冻干)	化学药品		proton pump
浙江海正药业股份有限公司	注射用盐酸表柔比星	已上市	CYHB1950339	注射剂 (冻干)	化学药品		DNA, Top II
广东星昊药业有限公司, 广东鼎信 医药科技有限公司	注射用硫普罗宁	已上市	CYHB2100182	注射剂 (冻干)	化学药品	原 6	not available
湖南赛隆药业有限公司	注射用胸腺法新	已上市	CYHB2150173	注射剂 (冻干)	化学药品	原 6	thymosin alpha 1
正大天晴药业集团股份有限公司	注射用艾司奥美拉唑钠	已上市	CYHB2100089	注射剂	化学药品	原 6	proton pump

				(冻干)			
长春生物制品研究所有限责任公司	注射用重组人干扰素 $\alpha$ -2a	已上市	CYSB2100034	注射剂 (冻干)	生物制品	无	IFN $\alpha$
北京远策药业有限责任公司	注射用重组人干扰素 $\alpha$ -2b	已上市	CYSB2000400	注射剂 (冻干)	生物制品	无	IFN $\alpha$
长春生物制品研究所有限责任公司	注射用重组人干扰素 $\alpha$ -2b	已上市	CYSB2000355	注射剂 (冻干)	生物制品		IFN $\alpha$
内蒙古白医制药股份有限公司	混合糖电解质注射液	已上市	CYHS1301907	注射剂	化学药品	6	not available
金陵药业股份有限公司南京金陵制药厂	琥珀酸亚铁片	已上市	CYHB2150172	片剂	化学药品	原 4	Fe
北京北陆药业股份有限公司	瑞格列奈片	已上市	CYHB2009980	片剂	化学药品		KATP
四川科伦药业股份有限公司	甘露醇注射液	已上市	CYHB2100331	注射剂 (大容量)	化学药品	原 6	not available
安徽双鹤药业有限责任公司	甲硝唑氯化钠注射液	已上市	CYHB2150174	注射剂 (大容量)	化学药品		not available
石药集团欧意药业有限公司	盐酸二甲双胍缓释片	已上市	CYHB2011986	缓释片	化学药品		not available
四川汇宇制药股份有限公司	盐酸伊立替康注射液	已上市	CYHS1700567	注射剂	化学药品	4	Top I
杭州九源基因工程有限公司	盐酸帕洛诺司琼注射液	已上市	CYHB2050094	注射剂	化学药品		5-HT3 receptor
辽宁鑫善源药业有限公司	盐酸曲美他嗪片	已上市	CYHS2000088	片剂	化学药品	4	not available
成都百裕制药股份有限公司	盐酸氨溴索注射液	已上市	CYHB2050118	注射剂	化学药品		not available
辰欣药业股份有限公司	盐酸氨溴索注射液	已上市	CYHB1950878	注射剂	化学药品		not available
石家庄四药有限公司	盐酸溴己新注射液	已上市	CYHS1900693	注射剂	化学药品	3	not available
海南绿岛制药有限公司	盐酸特拉唑嗪片	已上市	CYHB1950379	片剂	化学药品		$\alpha$ 1-adrenergic receptor
赛诺菲(中国)投资有限公司	盐酸胺碘酮注射液	已上市	JYHB2002432	注射剂	化学药品		K <sup>+</sup> channel
萌蒂(中国)制药有限公司	硫酸吗啡缓释片	已上市	JYHB1601262	缓释片	化学药品		opioid receptor
深圳信立泰药业股份有限公司	硫酸氢氯吡格雷片	已上市	CYHB2011188	片剂	化学药品		P2Y12 receptor
河北仁合益康药业有限公司	硫酸特布他林雾化吸入用溶液	已上市	CYHB2100210	吸入溶液 剂	化学药品	4	$\beta$ 2-adrenergic receptor
原子高科股份有限公司	碘 131I 化钠胶囊	已上市	CYHS1600177	胶囊剂	化学药品	3	not available
浙江医药股份有限公司新昌制药厂	磷酸西格列汀片	已上市	CYHS1700629	片剂	化学药品	4	DPP-4
The Wellcome Foundation Ltd.	米库氯铵注射液	已上市	JYHB1801390	注射剂	化学药品		nAChR
山德士(中国)制药有限公司	米氮平片	已上市	JYHB2100154	片剂	化学药品	无	5-HT2A receptor
湖北葛店人福药业有限责任公司	米非司酮片	已上市	CYHB1950729	片剂	化学药品		GCCR, PR
辉瑞投资有限公司	紫杉醇注射液	已上市	JYHB2100223	注射剂	化学药品	无	microtubule
合肥英太制药有限公司	维格列汀片	已上市	CYHS1900866	片剂	化学药品	4	DPP-4

南京正大天晴制药有限公司	羟乙基淀粉 130/0.4 氯化钠注射液	已上市	CYHB2010993	注射剂 (大容量)	化学药品		not available
Alfasigma S.p.A.	舒洛地特注射液	已上市	JYHB1801433	注射剂	化学药品		heparin
江苏华世通生物医药科技有限公司, 江苏中天药业有限公司	苯甲酸阿格列汀片	已上市	CYHS1700732	片剂	化学药品	4	DPP-4
湖南科伦制药有限公司	苹果酸舒尼替尼胶囊	已上市	CYHS1900514	胶囊剂	化学药品	4	PDGFR $\beta$ , RET, VEGFR2, c-Kit
福安药业集团宁波天衡制药有限公司, 福建海西新药创制有限公司	草酸艾司西酞普兰片	已上市	CYHS2000141	片剂	化学药品	4	5-HT transporter
湖州邦健天峰药业有限公司	葡萄糖氯化钠注射液	已上市	CYHB2010617	注射剂 (大容量)	化学药品		Na+, carbohydrate
西安京西双鹤药业有限公司	葡萄糖氯化钠注射液	已上市	CYHB2100257	注射剂 (大容量)	化学药品	原 6	Na+, carbohydrate
双鹤药业有限责任公司	葡萄糖注射液	已上市	CYHB2100178	注射剂	化学药品	原 6	carbohydrate
四川科伦药业股份有限公司	葡萄糖注射液	已上市	CYHB2100341	注射剂	化学药品		carbohydrate
湖州邦健天峰药业有限公司	葡萄糖注射液	已上市	CYHB2010568	注射剂	化学药品		carbohydrate
杭州中美华东制药有限公司	西格列汀二甲双胍片(II)	已上市	CYHB2100285	片剂	化学药品	4	DPP-4, not available
甘李药业股份有限公司	赖脯胰岛素注射液	已上市	CYSB2100016	注射剂	生物制品	无	insulin
河南天方药业股份有限公司, 天方药业有限公司	那格列奈片	已上市	CYHB2050106	片剂	化学药品		KATP
Toa Pharmaceuticals Co., Ltd.	酪酸梭菌肠球菌三联活菌散	已上市	JYSZ2000013	口服散剂	生物制品		not available
南京海纳制药有限公司	醋酸阿托西班注射液	已上市	CYHS2000024	注射剂	化学药品	4	AVPR, OXTR
长春生物制品研究所有限责任公司	重组人干扰素 $\alpha$ -2a 栓	已上市	CYSB2100036	栓剂	生物制品	无	IFN $\alpha$
长春生物制品研究所有限责任公司	重组人干扰素 $\alpha$ -2b 栓	已上市	CYSB2000357	栓剂	生物制品		IFN $\alpha$
诺和诺德(中国)制药有限公司	重组人生长激素注射液	已上市	JYSB2000593	注射剂	生物制品		GH
甘李药业股份有限公司	重组甘精胰岛素注射液	已上市	CYSB2100019	注射剂	生物制品	无	insulin
上海禾丰制药有限公司	重酒石酸去甲肾上腺素注射液	已上市	CYHB2006749	注射剂	化学药品		adrenergic receptor
江苏恒瑞医药股份有限公司	钆特酸葡胺注射液	已上市	CYHB2150175	注射剂	化学药品		not available
四川海思科制药有限公司	阿伐那非片	已上市	CYHS1900564	片剂	化学药品	3	PDE5
悦康药业集团股份有限公司	阿司匹林咀嚼片	已上市	CYHT1600002	咀嚼片	化学药品		COX
辉瑞制药有限公司	阿奇霉素干混悬剂	已上市	CYHB2100333	干混悬剂	化学药品		50S subunit
Pliva Croatia Ltd.	阿奇霉素片	已上市	JYHZ2000258	片剂	化学药品		50S subunit
北京伟林恒昌医药科技有限公司, 北京四环科宝制药有限公司	阿托伐他汀钙片	已上市	CYHS1900722	片剂	化学药品	4	HMG-CoA reductase

上海上药中西制药有限公司	阿立哌唑片	已上市	CYHB1950693	片剂	化学药品		5-HT2A receptor, D2 receptor
江苏恩华药业股份有限公司	阿立哌唑片	已上市	CYHB2050260	片剂	化学药品		5-HT2A receptor, D2 receptor
上海上药中西制药有限公司	阿立哌唑胶囊	已上市	CYHB2050033	胶囊剂	化学药品		5-HT2A receptor, D2 receptor
山西同达药业有限公司	阿莫西林分散片	已上市	CYHB2100263	分散片	化学药品	原 6	PBP
香港澳美制药厂有限公司, 深圳澳美制药技术开发有限公司	阿莫西林胶囊	已上市	JYHB2002631	胶囊剂	化学药品	无	PBP
湖南科伦制药有限公司	阿莫西林胶囊	已上市	CYHB2010945	胶囊剂	化学药品	原 6	PBP
上海复宏汉霖生物制药有限公司	阿达木单抗注射液	已上市	CYSB2100026	注射剂	生物制品	原 2	TNF- $\alpha$
信达生物制药(苏州)有限公司	阿达木单抗注射液	已上市	CYSB2100001	注射剂	生物制品		TNF- $\alpha$
百奥泰生物制药股份有限公司	阿达木单抗注射液	已上市	CYSB2000169	注射剂	生物制品		TNF- $\alpha$
山东泰邦生物制品有限公司	静注人免疫球蛋白(pH4)	已上市	CYSB2100025	注射剂	生物制品	原 15	immunoglobulin
河北大安制药有限公司	静注人免疫球蛋白(pH4)	已上市	CYSB2000349	注射剂	生物制品	原 15 类	immunoglobulin
绿十字(中国)生物制品有限公司	静注人免疫球蛋白(pH4)	已上市	CYSB2000346	注射剂	生物制品	原 15	immunoglobulin
杭州康恩贝制药有限公司	非那雄胺片	已上市	CYHB2050428	片剂	化学药品		5 $\alpha$ -reductase
Hanmi Pharmaceuticals, Co. Ltd.	马来酸多潘立酮片	已上市	JYHZ2000240	片剂	化学药品		D2 receptor, D3 receptor
上海迪赛诺生物医药有限公司	齐多拉米双夫定片	已上市	CYHS1900159	片剂	化学药品	4	HBV polymerase, RT
四川科瑞德制药股份有限公司	丙戊酸钠注射液	申请上市	CYHS1700053	注射剂	化学药品	3	GABA receptor, HDAC
成都天台山制药有限公司	依达拉奉注射液	申请上市	CYHS1401359	注射剂	化学药品	6	not available
南京海辰药业股份有限公司	利伐沙班片	申请上市	CYHS1900306	片剂	化学药品	4	factor Xa
江苏万高药业股份有限公司	厄贝沙坦氢氯噻嗪片	申请上市	CYHS2000127	片剂	化学药品	4	AT1 receptor, NCC
山东京卫制药有限公司	吸入用硫酸沙丁胺醇溶液	申请上市	CYHS1900818	吸入溶液剂	化学药品	4	$\beta$ 2-adrenergic receptor
山德士(中国)制药有限公司	塞来昔布胶囊	申请上市	CYHS2100292	胶囊剂	化学药品	4	COX-2

山东齐都药业有限公司	复方氨基酸(15)双肽(2)注射液	申请上市	CYHS1200745	注射剂	化学药品	6	amino acid
湖北一半天制药有限公司	复方氨基酸(15)双肽(2)注射液	申请上市	CYHS1501373	注射剂	化学药品	6	amino acid
合肥恩瑞特药业有限公司, 安徽安科恒益药业有限公司	头孢地尼颗粒	申请上市	CYHS2100289	颗粒剂	化学药品	3	PBP
华北制药股份有限公司	奥硝唑注射液	申请上市	CYHS1200369	注射剂	化学药品	6	not available
广州一品红制药有限公司	孟鲁司特钠颗粒	申请上市	CYHS2000058	颗粒剂	化学药品	4	CysLT1
四川科伦药业股份有限公司	富马酸丙酚替诺福韦片	申请上市	CYHS1900263	片剂	化学药品	4	HBV polymerase, RT
苏州弘森药业股份有限公司	富马酸替诺福韦二吡唑酯片	申请上市	CYHS1900517	片剂	化学药品	4	HBV polymerase, RT
澳诺(中国)制药有限公司	左卡尼汀口服溶液	申请上市	CYHS1200548	口服溶液 剂	化学药品	6	carnitine
西南药业股份有限公司	左氧氟沙星氯化钠注射液	申请上市	CYHS1900611	注射剂 (大容量)	化学药品	4	bacterial Top II
成都盛迪医药有限公司	帕立骨化醇软胶囊	申请上市	CYHB2009947	软胶囊	化学药品	3	vitamin D
合肥亿帆生物制药有限公司	普乐沙福注射液	申请上市	CYHS2000845	注射剂	化学药品	4	CXCR4
重庆药友制药有限责任公司	氟比洛芬酯注射液	申请上市	CYHS2100294	注射剂	化学药品	3	COX
上海新黄河制药有限公司	氯沙坦钾片	申请上市	CYHS1900679	片剂	化学药品	4	AT1 receptor
石药集团欧意药业有限公司	注射用两性霉素B胆固醇硫酸酯复合物	申请上市	CYHS1900072	注射剂 (脂质体)	化学药品	4	not available
哈药集团制药总厂	注射用亚胺培南西司他丁钠	申请上市	CYHS1101147	注射剂 (冻干)	化学药品	6	PBP, membrane dipeptidase
Gland Pharma Ltd	注射用唑来膦酸浓溶液	申请上市	JYHS2100048	注射剂	化学药品	5.2	FPPS
安徽省先锋制药有限公司	注射用头孢地嗪钠	申请上市	CYHS1200218	注射剂 (冻干)	化学药品	6	PBP
广州白云山医药集团股份有限公司 白云山制药总厂	注射用头孢地嗪钠	申请上市	CYHS1200897	注射剂 (冻干)	化学药品	6	PBP
湖北荆江源制药股份有限公司	注射用头孢美唑钠	申请上市	CYHS1200367	注射剂 (冻干)	化学药品	6	PBP
苏州二叶制药有限公司	注射用头孢美唑钠	申请上市	CYHS1201349	注射剂 (冻干)	化学药品	6	PBP
上海上药第一生化药业有限公司	注射用比伐芦定	申请上市	CYHS1800368	注射剂 (冻干)	化学药品	4	hirudin, thrombin
海南合瑞制药股份有限公司	注射用甲泼尼龙琥珀酸钠	申请上市	CYHS1401013	注射剂 (冻干)	化学药品	6	glucocorticoid
华北制药河北华民药业有限责任公 司	注射用盐酸头孢替安	申请上市	CYHS1101203	注射剂 (冻干)	化学药品	6	PBP

河北九派制药股份有限公司	注射用盐酸头孢替安	申请上市	CYHS1201671	注射剂 (冻干)	化学药品	6	PBP
苏州中化药品工业有限公司	注射用盐酸头孢替安	申请上市	CYHS1101449	注射剂 (冻干)	化学药品	6	PBP
开封豫港制药有限公司	注射用硫酸头孢匹罗	申请上市	CYHS1101352	注射剂 (冻干)	化学药品	6	PBP
悦康药业集团股份有限公司	注射用硫酸头孢匹罗	申请上市	CYHS1201836	注射剂 (冻干)	化学药品	6	PBP
山西普德药业有限公司	注射用胸腺法新	申请上市	CYHS1200611	注射剂 (冻干)	化学药品	6	thymosin alpha 1
深圳市健翔生物制药有限公司	特利加压素注射液	申请上市	CYHS2100290	注射剂	化学药品	3	vasopressin
上海利康瑞生物工程有限公司	猪源纤维蛋白粘合剂	申请上市	CXSS1900017	粘合剂	生物制品	5	not available
天圣制药集团股份有限公司	甘油果糖氯化钠注射液	申请上市	CYHS1600115	注射剂	化学药品	3	Na+, carbohydrate, not available
瑞迪博士(北京)药业有限公司	盐酸厄洛替尼片	申请上市	JYHS2100050	片剂	化学药品	5.2	EGFR
Aurobindo Pharma Ltd.	盐酸帕罗西汀片	申请上市	JYHS2100051	片剂	化学药品	5.2	5-HT transporter
广州一品红制药有限公司	盐酸文拉法辛缓释胶囊	申请上市	CYHS2100286	胶囊剂 (缓释)	化学药品	4	5-HT transporter, NET
华北制药股份有限公司	盐酸氨溴索注射液	申请上市	CYHS1201783	注射剂	化学药品	6	not available
深圳海王药业有限公司	盐酸法舒地尔注射液	申请上市	CYHS1200430	注射剂	化学药品	6	ROCK
北京百奥药业有限责任公司	盐酸西那卡塞片	申请上市	CYHS1900576	片剂	化学药品	4	CaSR
成都平原药业有限公司	盐酸雷莫司琼注射液	申请上市	CYHS1401193	注射剂	化学药品	6	5-HT3 receptor
西安回天血液制品有限责任公司	破伤风人免疫球蛋白	申请上市	CXSS1600002	注射剂	生物制品	15	tetanus toxoid
湖南华纳大药厂股份有限公司	硫辛酸注射液	申请上市	CYHS1401880	注射剂	化学药品	6	not available
石家庄四药有限公司	硫酸特布他林雾化吸入用溶液	申请上市	CYHS2000120	吸入溶液 剂	化学药品	4	$\beta$ 2-adrenergic receptor
哈尔滨三联药业股份有限公司	碘克沙醇注射液	申请上市	CYHS1401222	注射剂	化学药品	6	not available
南京正大天晴制药有限公司	碳酸镧咀嚼片	申请上市	CYHS2100288	咀嚼片	化学药品	4	P
浙江华海药业股份有限公司	磷酸西格列汀片	申请上市	CYHS2100287	片剂	化学药品	4	DPP-4
浙江华海药业股份有限公司	缬沙坦氨氯地平片	申请上市	CYHS2000068	片剂	化学药品	4	AT1 receptor, L-type calcium channel
江苏九旭药业有限公司, 山东玉满 坤生物科技有限公司	胞磷胆碱钠注射液	申请上市	CYHS2100061	注射剂	化学药品	3	not available

Jiangtai Life Sciences Co., Ltd.	脂肪乳氨基酸(17)葡萄糖 (11%)注射液	申请上市	JXHS1900030	注射剂 (脂肪乳)	化学药品	5.2	not available
广东东阳光药业有限公司, 东莞市 阳之康医药有限责任公司	草酸艾司西酞普兰片	申请上市	CYHS1800480	片剂	化学药品	4	5-HT transporter
百奥泰生物制药股份有限公司	贝伐珠单抗注射液	申请上市	CXSL2100104	注射剂	生物制品	3.3	VEGF-A
北京中润华康科技发展有限公司, 培力药品工业股份有限公司	醋酸钙片	申请上市	JYHS1900019	片剂	化学药品	5.2	P
礼来苏州制药有限公司	重组甘精胰岛素注射液	申请上市	JXSS2000064	注射剂	生物制品	3.3	insulin
天圣制药集团股份有限公司	钠钾镁钙葡萄糖注射液	申请上市	CYHS1600117	注射剂 (大容量)	化学药品	3	Ca <sup>2+</sup> , K <sup>+</sup> , Mg, Na <sup>+</sup> , carbohydrate
Hetero Labs Ltd.	阿那曲唑片	申请上市	JXHS1900101	片剂	化学药品	5.2	aromatase
北京四环制药有限公司	马来酸氟吡汀胶囊	申请上市	CYHS1800009	胶囊剂	化学药品	4	K <sup>+</sup> channel
广东君奇医药科技有限公司, CIS Bio International S.A.	高锝 99mTc 酸钠注射液(99Mo -99mTc 发生器)	申请上市	JXHS1800079	注射剂	化学药品	5.2	not available
华北制药集团制剂有限公司	苯唑西林钠胶囊	批准临床	CYHS1290039	胶囊剂	化学药品	6	PBP
常州制药厂有限公司	苯磺酸氨氯地平片	BE 临床	CYHB2100300	片剂	化学药品	原 6	L-type calcium channel
华润昂德生物药业有限公司	度拉糖肽注射液	申请临床	CXSL2100102	注射剂 (长效)	生物制品	3.3	GLP-1, GLP-1R
青岛海汇生物化学制药有限公司	蒙脱石散	申请临床	CYHS1100788	口服散剂	化学药品	6	not available
四川科伦药业股份有限公司	丙氨酸谷氨酰胺氨基酸(18)注 射液	无申报	CYHB2001164	注射剂	化学药品		amino acid
浙江普康生物技术股份有限公司	双价肾综合征出血热灭活疫 苗(沙鼠肾细胞)	无申报	CYSB2000414	注射剂	生物制品	原 15	not available
正大天晴药业集团南京顺欣制药有 限公司	吉非替尼片	无申报	CYHB2100273	片剂	化学药品	原 6	EGFR
开封明仁药业有限公司	注射用醋酸西曲瑞克	无申报	CYHS1400143	注射剂 (冻干)	化学药品	6	GnRHR
吉林敖东药业集团延吉股份有限公 司	注射用降纤酶	无申报	CYHB2011409	注射剂 (冻干)	化学药品		plasmin from snake venom
Jiangtai Life Sciences Co., Ltd.	脂肪乳氨基酸(17)葡萄糖 (11%)注射液	申请上市	JXHS1900030	注射剂 (脂肪乳)	化学药品	5.2	not available
广东东阳光药业有限公司, 东莞市 阳之康医药有限责任公司	草酸艾司西酞普兰片	申请上市	CYHS1800480	片剂	化学药品	4	5-HT transporter
百奥泰生物制药股份有限公司	贝伐珠单抗注射液	申请上市	CXSL2100104	注射剂	生物制品	3.3	VEGF-A
北京中润华康科技发展有限公司,	醋酸钙片	申请上市	JYHS1900019	片剂	化学药品	5.2	P



培力药品工业股份有限公司

礼来苏州制药有限公司	重组甘精胰岛素注射液	申请上市	JXSS2000064	注射剂	生物制品	3.3	insulin
天圣制药集团股份有限公司	钠钾镁钙葡萄糖注射液	申请上市	CYHS1600117	注射剂 (大容量)	化学药品	3	Ca <sup>2+</sup> , K <sup>+</sup> , Mg, Na <sup>+</sup> , carbohydrate
Hetero Labs Ltd.	阿那曲唑片	申请上市	JXHS1900101	片剂	化学药品	5.2	aromatase
北京四环制药有限公司	马来酸氟吡汀胶囊	申请上市	CYHS1800009	胶囊剂	化学药品	4	K <sup>+</sup> channel
广东君奇医药科技有限公司	高铈 99mTc 酸钠注射液(99Mo -99mTc 发生器)	申请上市	JXHS1800079	注射剂	化学药品	5.2	not available
华北制药集团制剂有限公司	苯唑西林钠胶囊	批准临床	CYHS1290039	胶囊剂	化学药品	6	PBP
常州制药厂有限公司	苯磺酸氨氯地平片	BE 临床	CYHB2100300	片剂	化学药品	原 6	L-type calcium channel
华润昂德生物药业有限公司	度拉糖肽注射液	申请临床	CXSL2100102	注射剂 (长效)	生物制品	3.3	GLP-1, GLP-1R
青岛海汇生物化学制药有限公司	蒙脱石散	申请临床	CYHS1100788	口服散剂	化学药品	6	not available
四川科伦药业股份有限公司	丙氨酰谷氨酰胺氨基酸(18)注 射液	无申报	CYHB2001164	注射剂	化学药品		amino acid
浙江普康生物技术股份有限公司	双价肾综合征出血热灭活疫 苗(沙鼠肾细胞)	无申报	CYSB2000414	注射剂	生物制品	原 15	not available
正大天晴药业集团南京顺欣制 药有限公司	吉非替尼片	无申报	CYHB2100273	片剂	化学药品	原 6	EGFR
开封明仁药业有限公司	注射用醋酸西曲瑞克	无申报	CYHS1400143	注射剂 (冻干)	化学药品	6	GnRHR
吉林敖东药业集团延吉股份有 限公司	注射用降纤酶	无申报	CYHB2011409	注射剂 (冻干)	化学药品		plasmin from snake venom

数据来源: CDE, 东吴证券研究所

### 3.3. 仿制药一致性评价申报情况

表 5: 本周仿制药一致性评价申报情况

企业名称	药品名称	受理号	剂型	靶点
东北制药集团沈阳第一制药有限公司	依非韦伦片	CYHS1900160	片剂	RT
吉林四环制药有限公司	利伐沙班片	CYHS1900515	片剂	factor Xa
浙江金华康恩贝生物制药有限公司	利伐沙班片	CYHS1800290	片剂	factor Xa

深圳信立泰药业股份有限公司	利伐沙班片	CYHS1900403	片剂	factor Xa
江苏恒瑞医药股份有限公司	多西他赛注射液	CYHB1850384	注射剂	microtubule
齐鲁制药有限公司	多西他赛注射液	CYHB1950202	注射剂	microtubule
Sun Pharmaceutical Industries Ltd	奥氮平口崩片	JYHS1700018	口腔崩解片	5-HT <sub>2A</sub> receptor, D <sub>2</sub> receptor
青岛百洋制药有限公司, 上海安必生制药技术有限公司	孟鲁司特钠颗粒	CYHS1900216	颗粒剂	CysLT <sub>1</sub>
四川科伦药业股份有限公司	左氧氟沙星片	CYHS2000035	片剂	bacterial Top II
浙江京新药业股份有限公司	左氧氟沙星片	CYHS2000115	片剂	bacterial Top II
广东东阳光药业有限公司	恩他卡朋片	CYHS1800228	片剂	COMT, FTO
山德士(中国)制药有限公司	恩替卡韦片	JXHS1900049	片剂	HBV polymerase
江西制药有限责任公司	恩替卡韦片	CYHS1900411	片剂	HBV polymerase
深圳科兴药业有限公司	恩替卡韦片	CYHS1900112	片剂	HBV polymerase
福建广生堂药业股份有限公司	恩替卡韦片	CYHS1900184	片剂	HBV polymerase
南京一心和医药科技有限公司, 南京海辰药业股份有限公司	替格瑞洛片	CYHS1800277	片剂	P2Y <sub>12</sub> receptor
山西国润制药有限公司	枸橼酸咖啡因注射液	CYHB1940059	注射剂	PDE, adenosine receptor
石家庄以岭药业股份有限公司	氢溴酸右美沙芬片	CYHB2050092	片剂	5-HT transporter, NET, NMDA receptor, nAChR, $\sigma$ 1 receptor
齐鲁制药有限公司	沙格列汀片	CYHS1900860	片剂	DPP-4
吉斯美(武汉)制药有限公司	注射用培美曲塞二钠	CYHS1700540	注射剂(冻干)	DHFR, GARTase, TYMS
山东新时代药业有限公司	注射用奥美拉唑钠	CYHB1950277	注射剂(冻干)	proton pump
山东裕欣药业有限公司, 山东罗欣药业集团股份有限公司	注射用奥美拉唑钠	CYHB2050267	注射剂(冻干)	proton pump
马鞍山丰原制药有限公司	注射用帕瑞昔布钠	CYHS1900523	注射剂(冻干)	COX-2
成都倍特药业股份有限公司	注射用氨苄西林钠	CYHB1950294	注射剂(冻干)	PBP
武汉人福药业有限责任公司, 福安药业	注射用泮托拉唑钠	CYHB2050417	注射剂(冻干)	proton pump

集团湖北人民制药有限公司				
浙江海正药业股份有限公司	注射用盐酸表柔比星	CYHB1950339	注射剂(冻干)	DNA, Top II
四川汇宇制药股份有限公司	盐酸伊立替康注射液	CYHS1700567	注射剂	Top I
杭州九源基因工程有限公司	盐酸帕洛诺司琼注射液	CYHB2050094	注射剂	5-HT3 receptor
辽宁鑫善源药业有限公司	盐酸曲美他嗪片	CYHS2000088	片剂	not available
成都百裕制药股份有限公司	盐酸氨溴索注射液	CYHB2050118	注射剂	not available
辰欣药业股份有限公司	盐酸氨溴索注射液	CYHB1950878	注射剂	not available
石家庄四药有限公司	盐酸溴己新注射液	CYHS1900693	注射剂	not available
海南绿岛制药有限公司	盐酸特拉唑嗪片	CYHB1950379	片剂	$\alpha$ 1-adrenergic receptor
浙江医药股份有限公司新昌制药厂	磷酸西格列汀片	CYHS1700629	片剂	DPP-4
湖北葛店人福药业有限责任公司	米非司酮片	CYHB1950729	片剂	GCCR, PR
合肥英太制药有限公司	维格列汀片	CYHS1900866	片剂	DPP-4
湖南科伦制药有限公司	苹果酸舒尼替尼胶囊	CYHS1900514	胶囊剂	PDGFR $\beta$ , RET, VEGFR2, c-Kit
福安药业集团宁波天衡制药有限公司, 福建海西新药创制有限公司	草酸艾司西酞普兰片	CYHS2000141	片剂	5-HT transporter
天方药业有限公司	那格列奈片	CYHB2050106	片剂	KATP
南京海纳制药有限公司	醋酸阿托西班注射液	CYHS2000024	注射剂	AVPR, OXTR
四川海思科制药有限公司	阿伐那非片	CYHS1900564	片剂	PDE5
北京伟林恒昌医药科技有限公司, 北京 四环科宝制药有限公司	阿托伐他汀钙片	CYHS1900722	片剂	HMG-CoA reductase
上海上药中西制药有限公司	阿立哌唑片	CYHB1950693	片剂	5-HT2A receptor, D2 receptor
江苏恩华药业股份有限公司	阿立哌唑片	CYHB2050260	片剂	5-HT2A receptor, D2 receptor
上海上药中西制药有限公司	阿立哌唑胶囊	CYHB2050033	胶囊剂	5-HT2A receptor, D2 receptor
杭州康恩贝制药有限公司	非那雄胺片	CYHB2050428	片剂	5 $\alpha$ -reductase

上海迪赛诺生物医药有限公司

齐多拉米双夫定片

CYHS1900159

片剂

HBV polymerase, RT

数据来源：CDE, 东吴证券研究所

### 3.4. 重要研发管线一览

- 3月26日,百时美施贵宝宣布,抗LAG-3抗体relatlimab与抗PD-1抗体Opdivo构成的固定剂量组合疗法,在治疗转移性或不可切除的黑色素瘤初治患者的2/3期临床试验中,与Opdivo单药相比,达到无进展生存期(PFS)的主要终点。这是首个报告抗LAG-3抗体疗效的3期临床试验。
- 3月26日,强生旗下的Johnson & Johnson Vision宣布,日本厚生劳动省(MHLW)已经批准能够释放药物的隐形眼镜Acuvue Theravision上市。这是全球范围内首款获得监管机构批准上市的药物释放隐形眼镜,代表着这一眼科药物创新递送技术的重要突破。
- 3月23日,诺华宣布,其潜在“first-in-class”靶向放射配体疗法(RLT)177Lu-PSMA-617在治疗晚期前列腺癌患者的3期临床试验中达到双重主要终点。与最佳标准治疗相比,177Lu-PSMA-617显著改善转移性去势抵抗性前列腺癌(mCRPC)患者的总生存期(OS)和放射学无进展生存期(rPFS)。
- 3月23日,阿斯利康宣布,与牛津大学联合开发的新冠疫苗AZD1222在美国进行的3期临床试验中获得积极结果。中期分析显示,AZD1222在预防出现症状的COVID-19方面效力达到79%,在预防严重疾病和住院方面效力达到100%。此外,独立数据安全监察委员会(DSMB)未发现与疫苗相关的安全性问题,在接种疫苗的受试者中未发现严重血栓事件。
- 3月23日,辉瑞宣布,用于治疗新冠病毒感染的创新口服抗病毒疗法已经进入1期临床试验的剂量递增阶段。
- 3月23日,Leap Therapeutics公布了其靶向新靶点DKK1的在研抑制剂DKN-01作为单药或与紫杉醇联用,在治疗晚期妇科癌症的2期“篮子”临床试验(basket trial)中获得积极结果。试验结果显示,DKN-01作为单药在治疗子宫内膜癌患者时表现出临床活性,而且肿瘤的DKK1表达水平作为生物标志物可以预测对疗法的应答水平。
- 3月22日,罗氏旗下基因泰克公司宣布,其PD-L1抗体Tecentriq,在治疗早期非小细胞肺癌(NSCLC)患者的3期临床试验中达到主要终点。这是首次在3期临床试验中显示,在早期可切除肺癌患者中,癌症免疫疗法与最佳支持治疗相比,能够改善无病生存期。

- ▶ 3月20日，默沙东和卫材联合宣布，由PD-1抑制剂Keytruda和酪氨酸激酶抑制剂Lenvima构成的组合疗法，在治疗晚期、转移性或复发子宫内膜癌经治患者的3期临床试验中达到双重主要终点，与化疗相比，显著改善患者的无进展生存期（PFS）和总生存期（OS）。

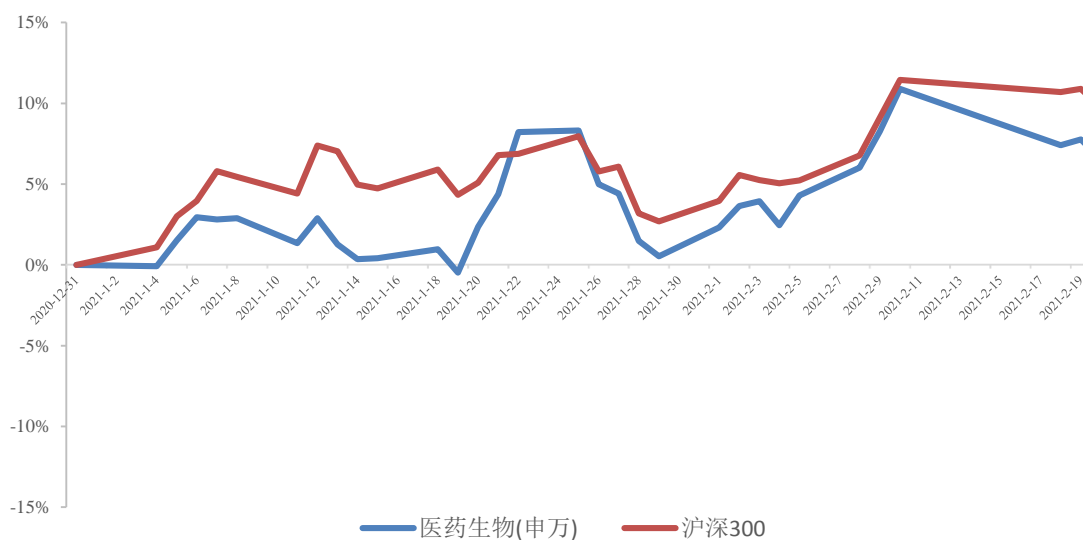
### 3.5. 本周全球重点医药投融资项目进展

- ▶ 3月26日，鼎康生物宣布，已签订逾1.9亿美元A轮融资文件并完成逾1亿美元首次交割。本轮融资由鼎珮集团（VMS Group）领投，富达国际（Fidelity International）及瑞伏医疗健康基金（Panacea Venture）跟投。在此之前，鼎康生物于2020年初已完成1.25亿美元A轮融资。
- ▶ 3月24日，Step Pharma宣布成功完成3500万欧元的B轮融资，所得款项将用于促进Step Pharma的主要专利CTPS1抑制剂STP938进入临床开发，以治疗T细胞恶性肿瘤。此外，Step Pharma将利用这笔资金来促进CTPS1抑制剂在其他血液系统恶性肿瘤和实体瘤中的开发。
- ▶ 3月24日，Target Laboratories Inc.宣布完成2100万美元的B+轮融资，这些资金将支持新型化合物pafolacianine sodium注射液的持续开发和商业化。
- ▶ 3月24日，和黄中国医药科技有限公司宣布与GL Mountrose Investment Two Limited达成协议，出售其间接持有的非核心及非并表的非处方药合资企业广州白云山和记黄埔中药有限公司的全部股权。
- ▶ 3月23日，1910 Genetics完成其2200万美元的A轮融资后正式成立。
- ▶ 3月22日，XyloCor Therapeutics宣布完成另外的2260万美元融资。额外的融资以XyloCor的2018年A轮融资为基础，迄今该公司的总投资额达到4190万美元。
- ▶ 3月20日，上海昊海医药科技发展有限公司（“昊海发展”）与上海亨泰视觉科技有限公司（“亨泰视觉”）、金亨泰（厦门）贸易有限公司（“金亨泰”）签署《投资协议》，约定昊海发展以人民币1500万元受让金亨泰持有的亨泰视觉10%股权，并以人民币1000万元增资款认购目标公司新增注册资本人民币1000万元。本次交易完成后，昊海发展以共计人民币2500万元总投资款获得目标公司55%的股权，亨泰视觉成为昊海发展的控股子公司。
- ▶ 3月20日，昊海生物科技控股有限公司与亨泰光学股份有限公司（“亨泰光学”）、亨泰视觉签署《独家经销合同》，约定亨泰光学授予亨泰视觉高端角膜塑形用硬性透气接触镜产品（OK镜）“迈儿康 myOK”于中国大陆地区、期限为10年（截至2030年12月31日）的独家经销权；并持续授予亨泰视觉儿童近视管理及控制的光学镜片“贝视得”于中国大陆地区的独家经销权。

## 4. 行情回顾

本周生物医药指数上涨 3.25%，板块表现跑赢沪深 300 的 0.62% 的涨幅；截至 3 月 26 日，医药指数 2021 年至今跌幅为 4.50%，表现弱于沪深 300 的 3.33% 的跌幅。2020 年初国内外新冠肺炎疫情爆发，对国内经济，尤其是全球经济一体化形成一定冲击，医疗产业的确定性成为国内外资金追捧对象；但由于医药板块位置高、估值贵、医疗基金收益率高，板块短期有所回调为正常。近期由于预期流动性可能收紧，高估值白马股大幅下跌，医疗服务、医美等机构重仓股成为重灾区，但长期来看，医药行业仍将不改持续向好的发展态势。

图 1：医药行业 2021 年初以来市场表现

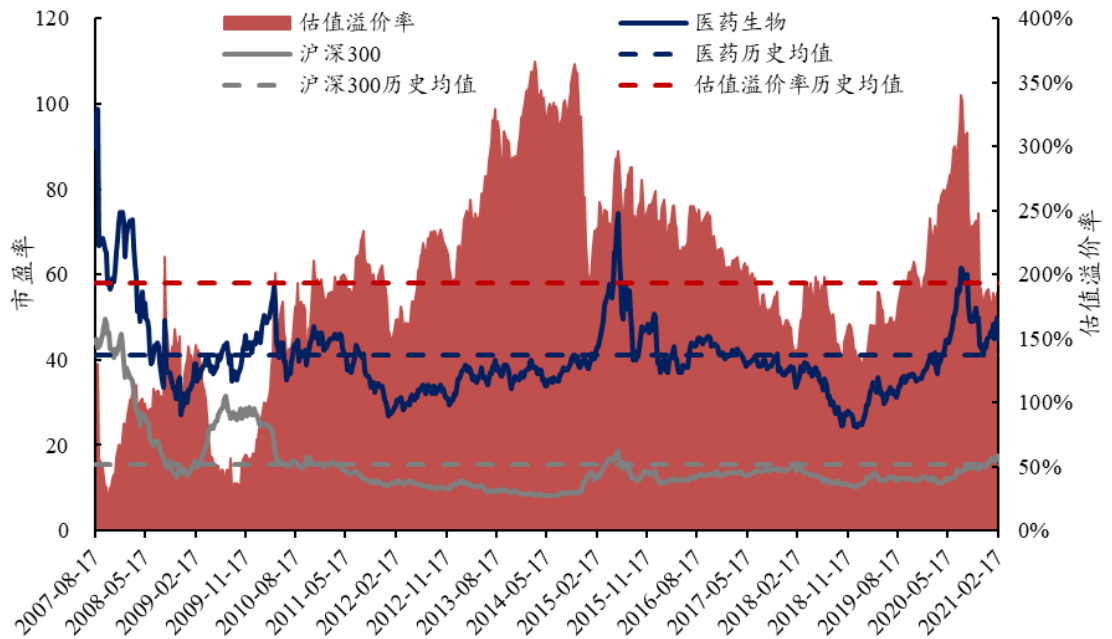


数据来源：wind，东吴证券研究所

### 4.1. 医药市盈率追踪：医药指数市盈率为 42.96，高于历史均值 1.71 个单位

截至 2021 年 3 月 26 日，医药指数市盈率为 42.96，环比上周上升 1.11 个单位，高于历史均值 1.71 个单位；沪深 300 指数市盈率为 15.47，医药指数的估值溢价率为 177.8%，环比上升 6.8%，低于历史均值 16.1 个百分点。

图 2：2007 年 7 月至今期医药板块绝对估值水平变化



数据来源：wind，东吴证券研究所

#### 4.2. 医药子板块追踪：本周医疗服务子板块涨幅 8.20%居各板块榜首

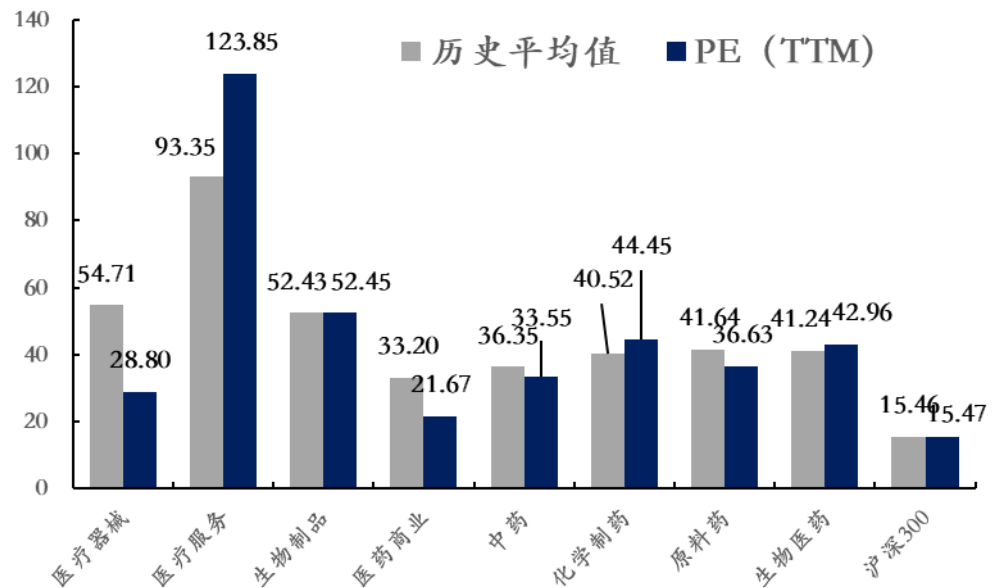
本周生物医药指数上涨 3.25%，板块表现跑赢沪深 300 的 0.62% 的涨幅；子板块中，表现最佳的医疗服务板块上升 8.20%，最弱势的医药商业板块下跌 0.04%。2021 年至今，表现最佳的子板块为原料药，涨幅为 5.64%，优于医药指数 4.50% 的跌幅，优于沪深 300 指数 3.33% 的跌幅。

表 6：子板块表现（%）

行业代码代码	行业	周涨跌幅	年初至今
801156.SI	医疗服务	8.20	-3.12
801152.SI	生物制品	4.69	-4.99
<b>801150.SI</b>	<b>生物医药</b>	<b>3.25</b>	<b>-4.50</b>
801155.SI	中药	2.51	0.81
851511.SI	原料药	1.67	5.64
801153.SI	医疗器械	1.65	-7.00
801151.SI	化学制药	1.15	-6.10
<b>000300.SH</b>	<b>沪深 300</b>	<b>0.62</b>	<b>-3.33</b>
801154.SI	医药商业	-0.04	-3.12

数据来源：wind，东吴证券研究所

图 3: 医药板块估值情况



数据来源: wind, 东吴证券研究所

### 4.3. 个股表现

图 4: A 股本周涨跌幅前十

排名	公司	涨幅 (%)	公司	跌幅 (%)
1	国际医学	14.45	济民制药	-20.37
2	葫芦娃	14.44	贵州百灵	-15.09
3	博腾股份	14.03	华东医药	-14.63
4	新产业	14.02	英科医疗	-13.85
5	康龙化成	13.09	爱美客	-12.73
6	凯莱英	12.47	浙江医药	-12.46
7	长春高新	12.13	浩欧博	-12.07
8	灵康药业	11.39	吉药控股	-10.98
9	东亚药业	11.11	利德曼	-9.35
10	迈克生物	10.60	太龙药业	-8.49

数据来源: wind, 东吴证券研究所

图 5: A 股 2021 年初涨跌幅前十

排名	公司	涨幅 (%)	公司	跌幅 (%)
1	药易购	88.98	康众医疗	-62.73
2	美迪西	88.11	未名医药	-48.01
3	佰仁医疗	79.63	正川股份	-43.77
4	海思科	48.92	凯因科技	-38.29
5	昭衍新药	42.41	东方生物	-36.94
6	美年健康	41.48	凯利泰	-36.03
7	博腾股份	41.13	康泰医学	-35.94
8	*ST 济堂	37.23	海南海药	-35.54
9	万东医疗	34.39	国药股份	-32.24
10	华东医药	34.22	博晖创新	-30.77

数据来源: wind, 东吴证券研究所

## 5. 风险提示

药品降价幅度继续超预期, 疫情导致经济衰退, 医保政策进一步严厉等。



## 6. 附录

表 7: 国内药品注册分类

药品分类	子类别	细分类别
化学药品	1.未在国内上市销售的药品	(1) 通过合成或者半合成的方法制得的原料药及其制剂 (2) 天然物质中提取或者通过发酵提取的新的有效单体及其制剂 (3) 用拆分或者合成等方法制得的已知药物中的光学异构体及其制剂 (4) 由已上市销售的多组份药物制备为较少组份的药物 (5) 新的复方制剂 (6) 已在国内上市销售的制剂增加国内外均未批准的新适应症
	2.改变给药途径且尚未在国内外上市销售的制剂	(1) 已在国外上市销售的制剂及其原料药, 和/或改变该制剂的剂型, 但不改变给药途径的制剂
	3.已在国外上市销售但尚未在国内上市销售的药品	(2) 已在国外上市销售的复方制剂, 和/或改变该制剂的剂型, 但不改变给药途径的制剂 (3) 改变给药途径并已在国外上市销售的制剂 (4) 国内上市销售的制剂增加已在国外批准的新适应症
	4.改变已上市销售盐类药物的酸根、碱基(或者金属元素), 但不改变其药理作用的原料药及其制剂	
	5.改变国内已上市销售药品的剂型, 但不改变给药途径的制剂	
	6.已有国家药品标准的原料药或者制剂	
生物制品	1.创新型生物制品	(1) 在已上市制品基础上, 对其剂型、给药途径等进行优化, 且具有明显临床优势的生物制品 (2) 增加境内外均未获批的新适应症和/或改变用药人群
	2.改良型生物制品	(3) 已有同类制品上市的生物制品组成新的复方制品 (4) 在已上市制品基础上, 具有重大技术改进的生物制品, 如重组技术替代生物组织提取技术; 较已上市制品改变氨基酸位点或表达系统、宿主细胞后具有明显临床优势等。
	3.境内或境外已上市生物制品	(1) 境外生产的境外已上市、境内未上市的生物制品申报上市 (2) 境外已上市、境内未上市的生物制品申报在境内生产上市 (3) 生物类似药 (4) 其他生物制品
中药	1.未在国内上市销售的从植物、动物、矿物等物质中提取的有效成份及其制剂	
	2.新发现的药材及其制剂	
	3.新的中药材代用品	
	4.药材新的药用部位及其制剂	
	5.未在国内上市销售的从植物、动物、矿物等物质中提取的有效部位及其制剂	
	6.未在国内上市销售的中药、天然药物复方制剂	
	7.改变国内已上市销售中药、天然药物给药途径的制剂	

---

8.改变国内已上市销售中药、天然药物剂型的制剂

9.仿制药

---

数据来源：CDE, 东吴证券研究所

## 免责声明

东吴证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准，已具备证券投资咨询业务资格。

本研究报告仅供东吴证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议，本公司不对任何人因使用本报告中的内容所导致的损失负任何责任。在法律许可的情况下，东吴证券及其所属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投资银行服务或其他服务。

市场有风险，投资需谨慎。本报告是基于本公司分析师认为可靠且已公开的信息，本公司力求但不保证这些信息的准确性和完整性，也不保证文中观点或陈述不会发生任何变更，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。

本报告的版权归本公司所有，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、刊发、转载，需征得东吴证券研究所同意，并注明出处为东吴证券研究所，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

### 东吴证券投资评级标准：

#### 公司投资评级：

- 买入：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘在 15% 以上；
- 增持：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘介于 5% 与 15% 之间；
- 中性：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘介于 -5% 与 5% 之间；
- 减持：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘介于 -15% 与 -5% 之间；
- 卖出：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘在 -15% 以下。

#### 行业投资评级：

- 增持：预期未来 6 个月内，行业指数相对强于大盘 5% 以上；
- 中性：预期未来 6 个月内，行业指数相对大盘 -5% 与 5%；
- 减持：预期未来 6 个月内，行业指数相对弱于大盘 5% 以上。

东吴证券研究所  
 苏州工业园区星阳街 5 号  
 邮政编码：215021  
 传真：（0512）62938527  
 公司网址：<http://www.dwzq.com.cn>