

政策面或继续趋紧，关注行业分化

——行业周报

✉: 张海涛 执业证书编号: S1230517080002
☎: 021-80106045
✉: chenyanian@stocke.com.cn

细分行业评级

医药生物 看好

一周行情回顾

本周医药生物指数上涨 0.36%，低于沪深 300 指数 0.26 个百分点，申万医药二级子行业各有涨跌，其中医药商业板块上涨幅度最大为 2.11%，而中药板块下跌幅度最大为 0.55%。

政策及行业动向

1) FDA 批准 GSK 公司倍力腾的静脉制剂作为特异性 B 淋巴细胞刺激因子抑制剂，用于治疗 5 岁以上系统性红斑狼疮患儿。倍力腾于 2011 年 3 月在美国批准用于治疗成人 SLE，是目前美国唯一批准用于治疗成人和儿童 SLE 的药物。2) 4 月 28 日，国家药品监督管理局官网发布《关于发布〈药品信息化追溯体系建设导则〉〈药品追溯码编码要求〉两项信息化标准的公告》。正式宣布药品追溯监管码体系将得到全新的部署。4 月 28 日，国家药监局发布《关于取消 36 项证明事项的公告》公告。根据《国务院办公厅关于做好证明事项清理工作的通知》要求，为进一步减证便民、优化服务，自发布之日起，国家药品监督管理局决定取消 36 项证明事项。

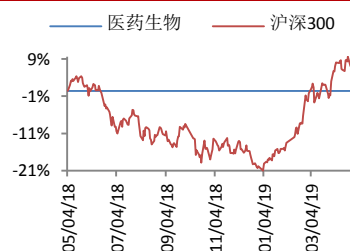
高频数据追踪

3) 本周维生素 A 市场价格快速反弹，维生素 E 报价基本稳定，维生素 D3 市场购销好转，报价有所上调，维生素 K3 市场价格底部抬升，维生素 B1 市场报价稳中趋强，生物素市场报价窄幅整理，维生素 B2 市场价格小幅上行，烟酸市场稳中偏强运行，泛酸钙国内市场流通货源少，整体行情稳中偏强，维生素 C 市场价格偏弱，总体来说维生素市场价格宽泛。4) 本周共有效监测 515 个中药材品种，本周价格(日)指数最终收于 1207.7 点，比上周同期下跌了 1.78 点，下跌幅度为 0.15%。价格上涨的品种有 85 种，占 16.5%；下跌的品种 81 种，占 15.7%；另外有 349 个品种价格与上周同期持平。大多数品种的涨跌幅介于 -3%~3% 之间，下跌超过 3% 的品种有 3 种，仅占 0.58%，上涨大于 3% 的品种有 6 种，仅占 1.17%。由此可见，本期价格变化集中度依旧较高。

公司推荐

公司简介 推荐

52 周行业走势图



相关报告

- 1 《行业周报 (4.22-4.28)》2019.04.28
- 2 《医药周报 (4.15-4.21)》2019.04.20
- 3 《医药周报 (4.8-4.17)》2019.04.14
- 4 《医药周报 (4.1-4.7)》2019.04.06
- 5 《医药周报 (3.25-3.31)》2019.03.30

报告撰写人: 张海涛

数据支持者: 陈亚天

正文目录

1. 行情走势分析	5
2. 本周行业动态及新闻综述	6
2.1. 政策动向	6
2.2. 本周投融资概览	6
2.3. 行业新闻	6
3. 高频数据追踪	7
3.1. 主要维生素品种价格走势	7
3.1.1. 维生素 A	7
3.1.2. 维生素 E	7
3.1.3. 维生素 D3	8
3.1.4. 维生素 B1	8
3.1.5. 维生素 B2	9
3.1.6. 维生素 C	9
3.1.7. 维生素 K3	9
3.1.8. 烟酸	10
3.1.9. 泛酸钙	10
3.1.10. 生物素	11
3.2. 非大宗原料药价格走势	11
3.2.1. 激素类	11
3.2.2. 抗生素	13
3.2.3. 他汀类	13
3.2.4. 普利类	14
3.2.5. 沙坦类	15
3.2.6. 解热镇痛类	15
3.3. 国内药审进度	16
3.4. 重磅生物药研发管线跟踪	17
3.5. 中药材价格走势	28
4. 重要公告集锦	29
5. 风险提示	31

图表目录

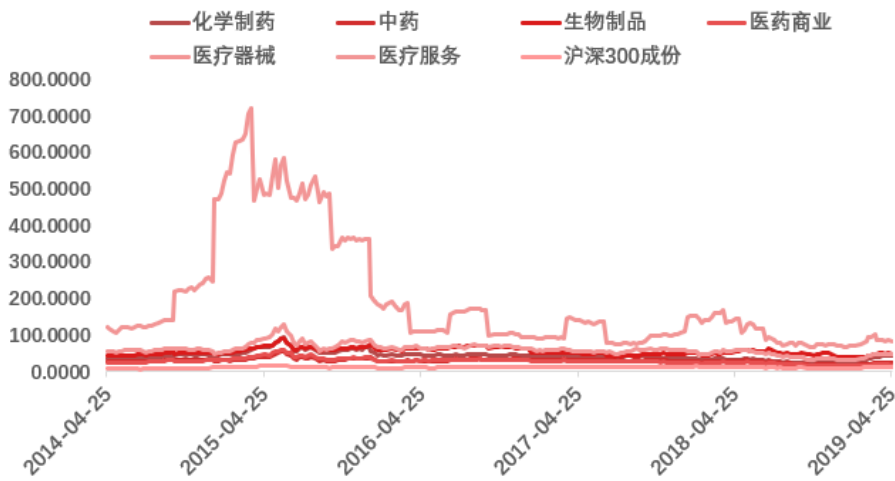
图 1: 2014 年至今医药各板块估值水平变化	5
图 2: 维生素 A 价格走势	7
图 3: 维生素 E 价格走势	7
图 4: 维生素 D3 价格走势	8
图 5: 维生素 B1 价格走势	8
图 6: 维生素 B2 价格走势	9
图 7: 维生素 C 价格走势	9
图 8: 维生素 K3 价格走势	9
图 9: 烟酸价格走势	10
图 10: 泛酸钙价格走势	10
图 11: 生物素价格走势	11
图 12: :地塞米松磷酸钠价格走势	11
图 13: 氢化可的松价格走势	11
图 14: 醋酸氢化可的松价格走势	12
图 15: 黄体酮价格走势	12
图 16: 醋酸甲地孕酮价格走势	12
图 17: 皂素价格走势	12
图 18: 双烯(双烯醇酮醋酸酯)价格走势	12
图 19: 7-ADCA 价格走势	13
图 20: 7-ACA-酶法价格走势	13
图 21: 6-APA 价格走势	13
图 22: 4-AA 价格走势	13
图 23: :辛伐他汀价格走势	13
图 24: 洛伐他汀价格走势	13
图 25: 阿托伐他汀钙价格走势	14
图 26: 氟伐他汀钠价格走势	14
图 27: 卡托普利价格走势	14
图 28: 赖诺普利价格走势	14
图 29: 马来酸依那普利价格走势	14
图 30: 厄贝沙坦价格走势	15
图 31: 缬沙坦价格走势	15
图 32: 替米沙坦价格走势	15
图 33: 布洛芬价格走势	15
图 34: 对乙酰氨基酚(扑热息痛)价格走势	15
图 35: 安乃近价格走势	16
图 36: 阿司匹林价格走势	16
图 37: 咖啡因价格走势	16
图 38: 2018-2019 年中国中药材价格(日)指数	28
图 39: 三七价格(日)指数	28
图 40: 冬虫夏草价格(日)指数	28
图 41: 燕窝价格(日)指数	29

图 42: 太子参价格（日）指数.....	29
表 1: 医药生物各板块估值溢价率（截至 2019 年 4 月 30 日）.....	5
表 2: 本周医药板块个股涨幅前五和跌幅前五.....	5
表 3: 国内药审进度表.....	16
表 4: 重磅生物药研发管线进度表.....	17
表 5: 重要公告集锦.....	29

1. 行情走势分析

本周沪深 300 指数上涨 0.62%，医药板块上涨 0.36%，其中，化学制药上涨 0.73%，中药下跌 0.55%，生物制品下跌 0.42%，医药商业上涨 2.11%，医疗器械上涨 0.90%，医疗服务上涨 0.80%，根据我们的统计，截至 2019 年 4 月 30 日，沪深 300 成分估值 12.58 倍，医药生物各板块估值分别为化学制药 53.47 倍，中药 27.14 倍，生物制品 46.43 倍，医药商业 19.18 倍，医疗器械 44.88 倍，医疗服务 89.27 倍（TTM 整体法，不调整）。溢价率方面，医疗服务板块对于沪深 300 的估值溢价率最高，为 609.89%，医药商业最低，为 52.48%。

图 1：2014 年至今医药各板块估值水平变化



资料来源：Wind，浙商证券研究所

表 1：医药生物各板块估值溢价率（截至 2019 年 4 月 30 日）

板块名称	化学制药	中药	生物制品	医药商业	医疗器械	医疗服务
估值溢价率	325.17%	115.82%	269.22%	52.48%	256.90%	609.89%

资料来源：Wind，浙商证券研究所

周医药生物板块上涨 0.36%，次新股和概念股跌幅居前。在涨幅榜上，本周医药板块共 117 只个股上涨，其中瑞普生物、国农科技、博济医药等个股涨幅居前。在跌幅榜上，本周医药板块 186 只个股下跌，其中莎普爱思、尔康制药、启迪古汉等个股跌幅居前。

表 2：本周医药板块个股涨幅前五和跌幅前五

股价表现排名	公司代码	公司名称	涨跌幅
涨幅前五	300119.SZ	瑞普生物	21.0303
	000004.SZ	国农科技	13.9766
	300404.SZ	博济医药	11.8871
	002020.SZ	京新药业	11.8470
	600332.SH	白云山	11.7690
跌幅前五	603168.SH	莎普爱思	-18.9474
	300267.SZ	尔康制药	-17.9085
	000590.SZ	启迪古汉	-14.8452
	300108.SZ	吉药控股	-14.4623
	600568.SH	中珠医疗	-12.9870

资料来源：Wind，浙商证券研究所

2. 本周行业动态及新闻综述

2.1. 政策动向

4月28日，国家药品监督管理局官网发布《关于发布〈药品信息化追溯体系建设导则〉〈药品追溯码编码要求〉两项信息化标准的公告（2019年第32号）》。正式宣布药品追溯监管码体系将得到全新的部署。

4月28日，国家药监局发布《关于取消36项证明事项的公告》。根据《国务院办公厅关于做好证明事项清理工作的通知》要求，为进一步减证便民、优化服务，自发布之日起，国家药品监督管理局决定取消36项证明事项。

4月28日，国家卫生健康委和国家中医药管理局联合发布《关于印发全国基层医疗卫生机构信息化建设标准与规范（试行）的通知》。明确了基层医疗卫生机构信息化建设的基本内容和要求，信息化的构建使得基层医疗机构的工作效率大大提升，基本公共卫生服务和家庭医生签约等工作媒介也会随之发生新的变化。

4月28日，浙江省药械采购中心发布《关于低价药在线交易产品参照价梳理调整工作有关事项的通知》。自2019年起，低价药在线交易产品纳入该省全国最低价联动范围，后续将统一开展低价药产品全国最低价联动工作。

4月29日，广东省药械采购中心发布《关于开展药品采购省际价格联动的通知》。要求各生产企业提供截至2019年4月12日的全国最低价格3省公布执行的有效药品入围价，然后采购处来取3省价格平均值确定联动价格。

4月29日，湖南省药品监督管理局印发《关于药品零售连锁企业开展远程审方工作的通知》。在全省范围内支持鼓励药品零售连锁企业开展远程审方。此外，通知还附带了《湖南省执业药师远程审方设置规范》，其对远程审方的连锁药店门店数、配置执业药师数量、执业药师远程审方行为规范以及执业药师监管做出了明确说明。

2.2. 本周投融资概览

Sirnaomics 完成 4700 万美元的 C 系列融资。本轮融资由华润与正大集团合资企业领投。融资将用于开发治疗癌症和纤维化疾病的 RNAi 治疗药物。

Babel Health 完成 500 万美元 A 轮融资。本轮融资由 Draper Triangle Ventures 和一家未公开的战略投资机构领投，现有投资人 Mark Pacala 跟投。同时，Draper Triangle Ventures 董事兼总经理 Mike Stubler 将加入 Babel Health 的董事会。Babel Health 计划将这笔资金用于进一步扩大销售、吸纳人才并继续开发产品，从而搭建业内最全面、现代化程度最高的软件服务平台。

圣诺制药完成 2200 万美元 C2 轮融资。本次 C2 轮投资由华润正大生命科学基金领投，上海的瑞友资本、曾参与 B 轮融资的深圳旋石资本以及美国的天际联想投资等跟投。圣诺制药 C 轮融资的完成，为公司下一阶段的技术和产品开发、特别是为治疗不同类型肿瘤的临床研究，提供了有力保证。

上海领健信息技术有限公司完成亿元人民币 C1 轮融资。此次融资投资方为泰康资产及朗玛峰创投。领健 Linke dCare 将战略聚焦 SaaS+Platform，为消费医疗机构提供学习服务平台。

Kaleido Biosciences 完成 7500 万美元 IPO 融资。将持续开发微生物代谢疗法。

2.3. 行业新闻

FDA 批准 GSK 公司倍力腾的静脉制剂作为特异性 B 淋巴细胞刺激因子抑制剂，用于治疗 5 岁以上系统性红斑狼疮患儿。倍力腾于 2011 年 3 月在美国批准用于治疗成人 SLE，是目前美国唯一批准用于治疗成人和儿童 SLE 的药物。

FDA 批准 Samsung Bioepis 公司开发的生物仿制药 Eticovo。通过皮下注射给药，用于治疗多种自身免疫性疾病，包括：类风湿性关节炎、多关节幼年特发性关节炎（JIA，2 岁及以上）、银屑病关节炎、强直性脊柱炎、斑块型银屑病（PsO，4 岁及以上）。

FDA 批准 Current Health 生产的可穿戴式追踪设备，即远程患者监护平台，作为二类器械，用于患者出院后的治疗和康复服务。该款获批的设备包括与其他设备的蓝牙集成以跟踪患者指标，患者端配备聊天器，用于问答、药物提醒和护理内容了解等。

ANVISA 批准 PTC Therapeutics 公司 Translarna。用于治疗 5 岁及以上、非卧床、无义突变型杜氏肌营养不良儿童患者。

CHMP 推荐批准葛兰素史克单一片剂 2 药方案 Dovato。用于治疗年龄在 12 岁以上、体重≥40 公斤、并且对整合酶抑制剂类或拉米夫定没有已知或疑似耐药的青少年和成人 HIV-1 感染者。

Forty Seven 与基因泰克达成合作。两家公司将评估 Forty Seven 的 CD47 抗体 Hu5F9-G4 与 Genentech 的抗 CD20 抗体利妥昔单抗和抗 PD-L1 抗体 Atezolizumab 联合应用于弥漫性大 B 细胞淋巴瘤(DLBCL)患者。

3. 高频数据追踪

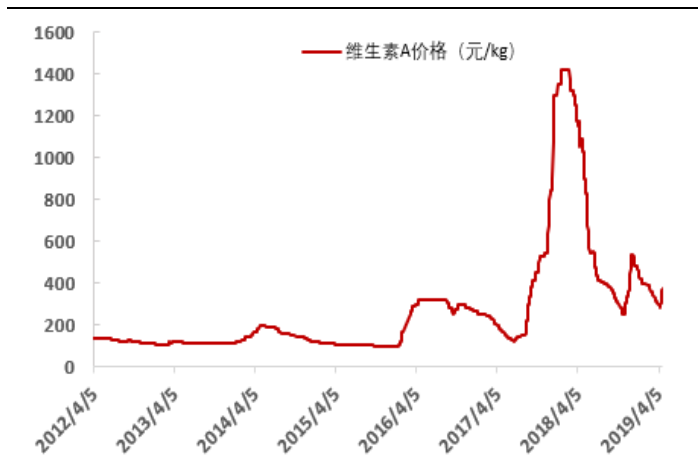
3.1. 主要维生素品种价格走势

本周维生素 A 市场价格快速反弹，维生素 E 报价基本稳定，维生素 D3 市场购销好转，报价有所上调，维生素 K3 市场价格底部抬升，维生素 B1 市场报价稳中趋强，生物素市场报价窄幅整理，维生素 B2 市场价格小幅上行，烟酸市场稳中偏强运行，泛酸钙国内市场流通货源少，整体行情稳中偏强，维生素 C 市场价格偏弱，总体来说维生素市场价格宽泛。

3.1.1. 维生素 A

维生素 A 本周价格报收 360-390 元/kg。欧洲市场价格收于 74-80 欧元/kg。国内市场价格快速反弹，下游库存逐步消化，市场询价采购积极，价格趋强（相关上市公司：新和成、金达威、安迪苏、浙江医药）。

图 2：维生素 A 价格走势

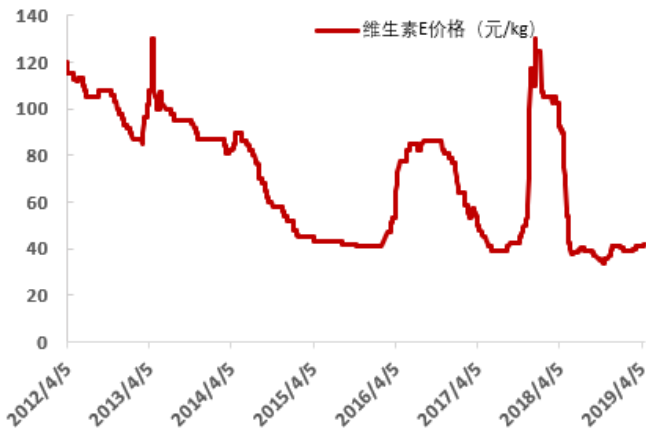


资料来源：Wind，浙商证券研究所

3.1.2. 维生素 E

维生素 E 本周价格报收在 41-44 元/kg。欧洲 E 现货价格基本稳定，市场报 4.25-4.4 欧元/kg。能特科技与 DSM 签订框架协议，市场对后市有乐观预期，不过市场仍有较多存货，成交价格底部上移。（相关上市公司：浙江医药、新和成、冠福股份）

图 3：维生素 E 价格走势

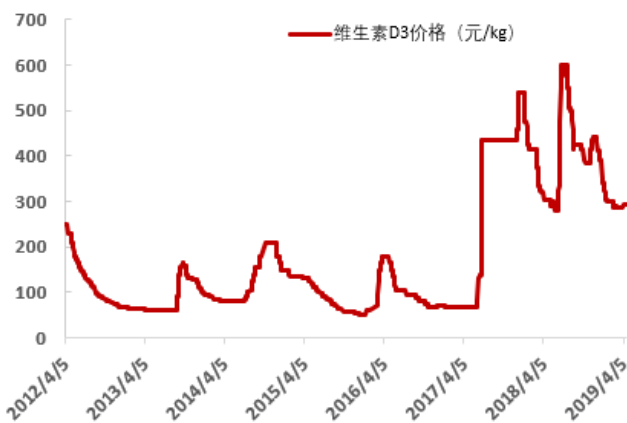


资料来源: Wind, 浙商证券研究所

3.1.3. 维生素 D3

维生素 D3 本周贸易商报价有所上调, 在 280-305 元/kg。欧洲价格高位波动, 市场报价 40-50 欧元/kg。新和成维生素 D3 工厂搬迁, 4 月 4 日维生素 D3 暂停报价。(相关上市公司: 花园生物、新和成、金达威、浙江医药)

图 4: 维生素 D3 价格走势



资料来源: Wind, 浙商证券研究所

3.1.4. 维生素 B1

维生素 B1 本周价格报收 175-185 元/kg, 江苏省安全排查, 市场关注增加, 江苏兄弟维生素公司于 4 月 14 日起停产进行整治提升工作, 市场价格小幅反弹, 后期价格可能继续小幅上涨。(相关上市公司: 兄弟科技)

图 5: 维生素 B1 价格走势

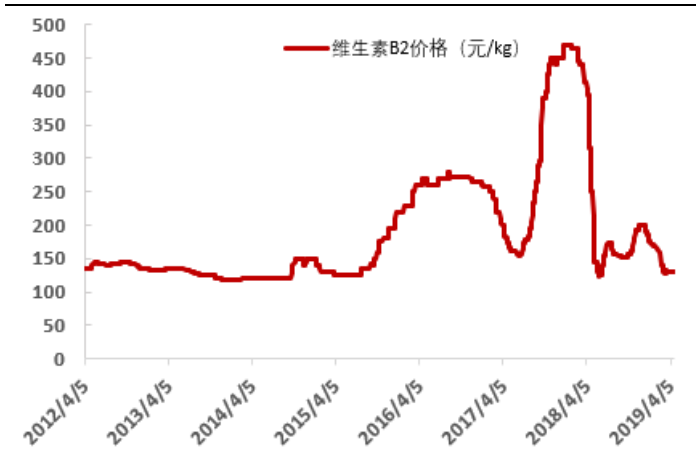


资料来源：Wind，浙商证券研究所

3.1.5. 维生素 B2

维生素 B2 本周价格报收在 130 元/kg 左右。欧盟现货市场价格维持在 27.0-29.0 欧元/kg。中国货报价偏低，而且国内外价差在逐渐缩小，国内价格接近底部区间。根据品牌不同，局部价格会略低（相关上市公司：广济药业）。

图 6：维生素 B2 价格走势

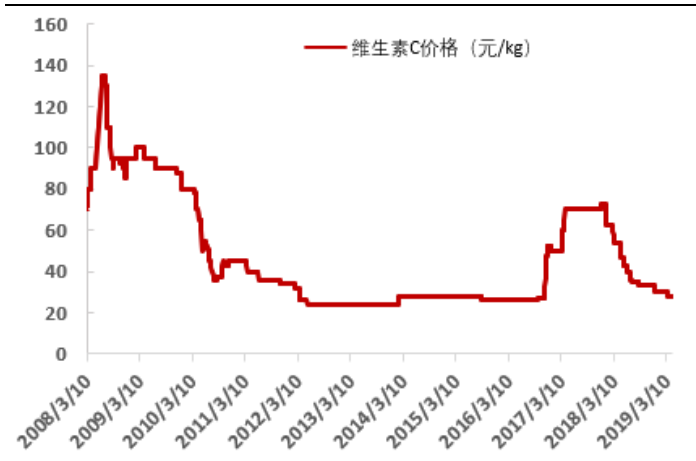


资料来源：Wind，浙商证券研究所

3.1.6. 维生素 C

VC 市场成交偏淡，前期厂家报价疲软，国内供大于求。而且维生素 C 供应格局有分散趋势。一季度维生素 C 出口量大，需留意价格反弹。（相关上市公司：东北制药、华北制药、石药集团）

图 7：维生素 C 价格走势



资料来源：Wind，浙商证券研究所

3.1.7. 维生素 K3

维生素 K3 本周价格报收 105-127 元/kg。由于原料价格上涨，部分厂家接单意愿低，停报或提价，市场价格底部抬升。

图 8：维生素 K3 价格走势



资料来源: Wind, 浙商证券研究所

3.1.8. 烟酸

烟酸/烟酰胺本周价格报收 38-42 元/kg。近期市场询价积极, 采购略有活跃。凡特鲁斯对 3-氟基吡啶和烟酰胺提价 18%。原料成本与烟酰胺价格倒挂, 成本推动价格小幅走强, 但局部价格略低, 市场稳中偏强运行。

图 9: 烟酸价格走势

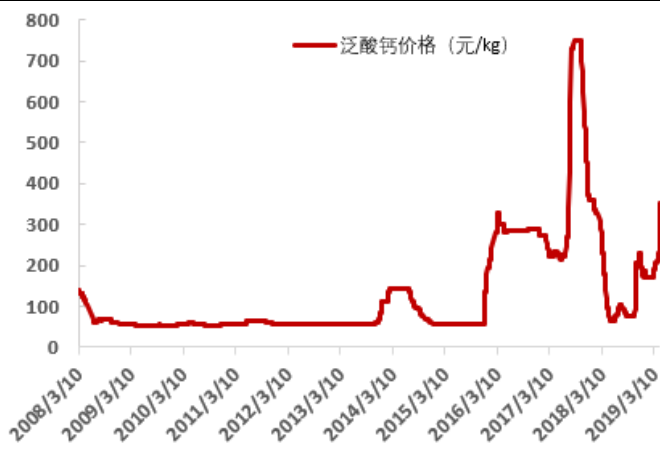


资料来源: Wind, 浙商证券研究所

3.1.9. 泛酸钙

泛酸钙本周价格报收 350-390 元/kg。欧洲价格反弹至 32.0-40.0 欧元/kg。工厂出口报价较高, 国内主厂签单意愿低, 但市场询价采购较积极, 贸易商惜售, 低价货源有减少趋势, 后期价格将保持坚挺。

图 10: 泛酸钙价格走势

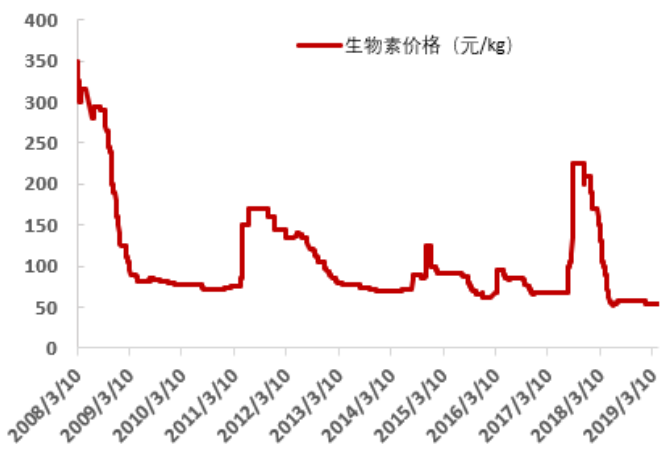


资料来源：Wind，浙商证券研究所

3.1.10. 生物素

生物素本周价格报收 52-55 元/kg。纯品价格宽泛，饲料级生物素市场价格至 2007 年底底部区间。局部成交价格略低，市场关注有所增加，报价窄幅整理。（相关上市公司：新和成、圣达生物）

图 11：生物素价格走势



资料来源：Wind，浙商证券研究所

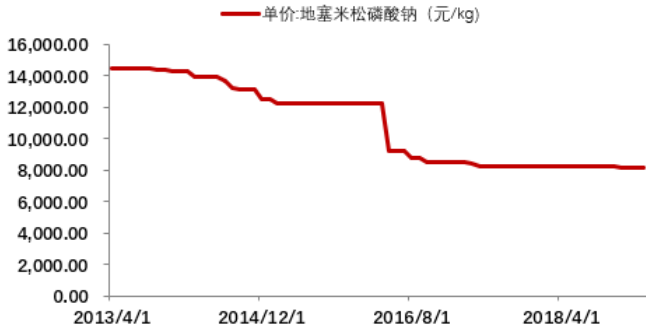
3.2. 非大宗原料药价格走势

截止 2019 年 3 月，相比上月价格，上涨的有：7-ADCA、辛伐他汀、洛伐他汀、卡托普利、马来酸依那普利、厄贝沙坦、缬沙坦、咖啡因；下跌的有：皂素、双烯(双烯醇酮醋酸酯)、6-APA、替米沙坦、布洛芬、赖诺普利；持平的有：地塞米松磷酸钠、氢化可的松、醋酸氢化可的松、黄体酮、醋酸甲地孕酮、7-ACA-酶法、阿托伐他汀钙、氟伐他汀钠、安乃近、阿司匹林、对乙酰氨基酚(扑热息痛)。

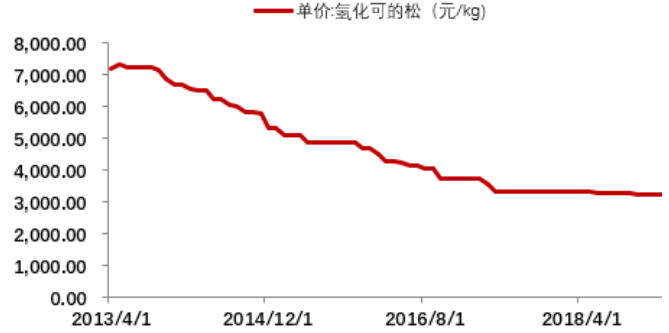
3.2.1. 激素类

图 12：地塞米松磷酸钠价格走势

图 13：氢化可的松价格走势



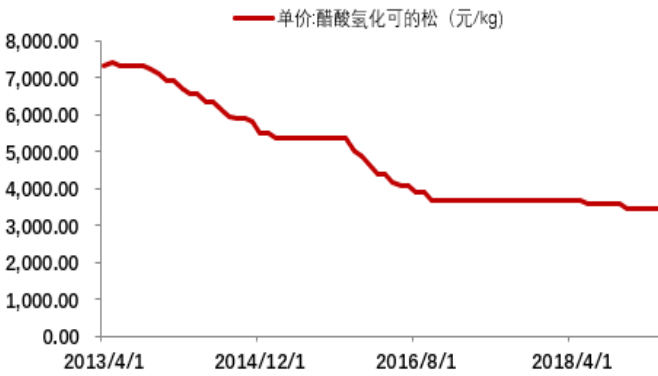
资料来源: Wind, 浙商证券研究所



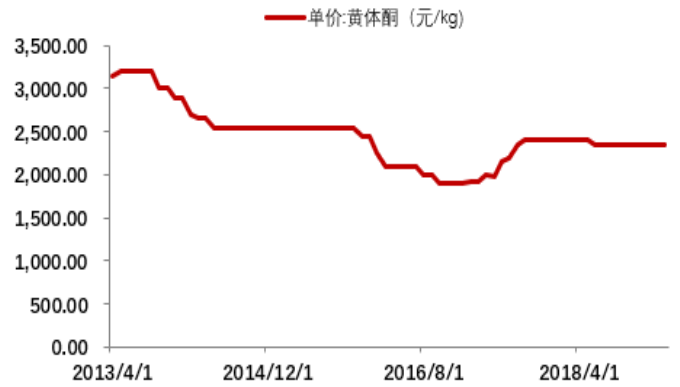
资料来源: Wind, 浙商证券研究所

图 14: 醋酸氢化可的松价格走势

图 15: 黄体酮价格走势



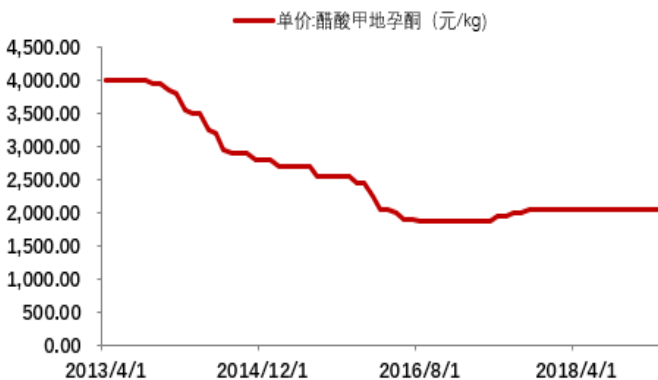
资料来源: Wind, 浙商证券研究所



资料来源: Wind, 浙商证券研究所

图 16: 醋酸甲地孕酮价格走势

图 17: 皂素价格走势

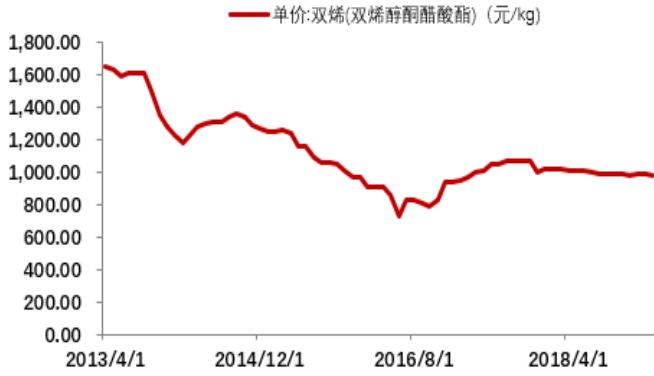


资料来源: Wind, 浙商证券研究所



资料来源: Wind, 浙商证券研究所

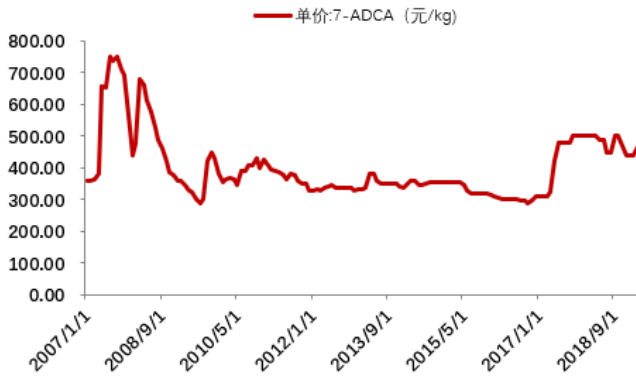
图 18: 双烯(双烯醇酮醋酸酯)价格走势



资料来源: Wind, 浙商证券研究所

3.2.2. 抗生素

图 19: 7-ADCA 价格走势



资料来源: Wind, 浙商证券研究所

图 21: 6-APA 价格走势



资料来源: Wind, 浙商证券研究所

3.2.3. 他汀类

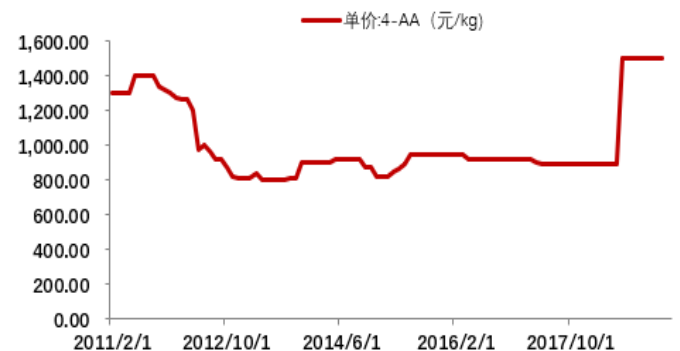
图 23: 辛伐他汀价格走势

图 20: 7-ACA-酶法价格走势



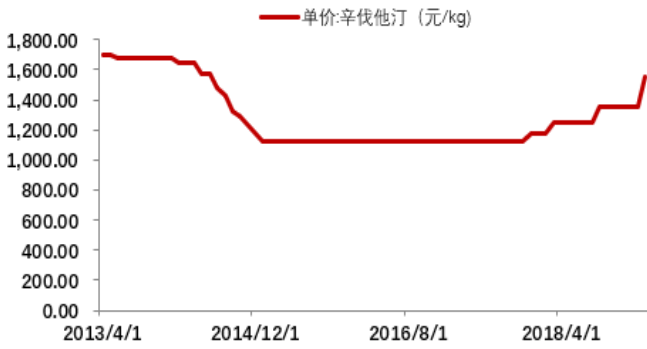
资料来源: Wind, 浙商证券研究所

图 22: 4-AA 价格走势



资料来源: Wind, 浙商证券研究所

图 24: 洛伐他汀价格走势



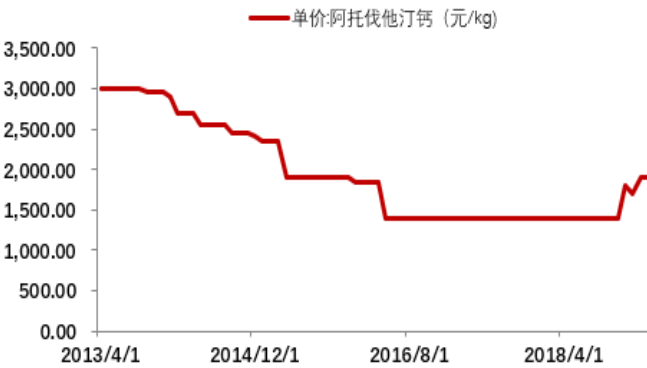
资料来源: Wind, 浙商证券研究所

图 25: 阿托伐他汀钙价格走势



资料来源: Wind, 浙商证券研究所

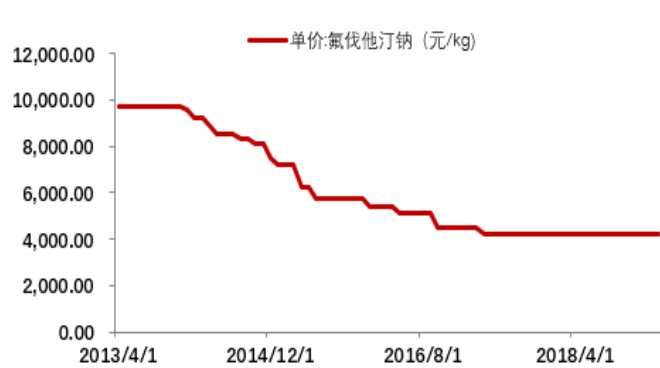
图 26: 氟伐他汀钠价格走势



资料来源: Wind, 浙商证券研究所

3.2.4. 普利类

图 27: 卡托普利价格走势



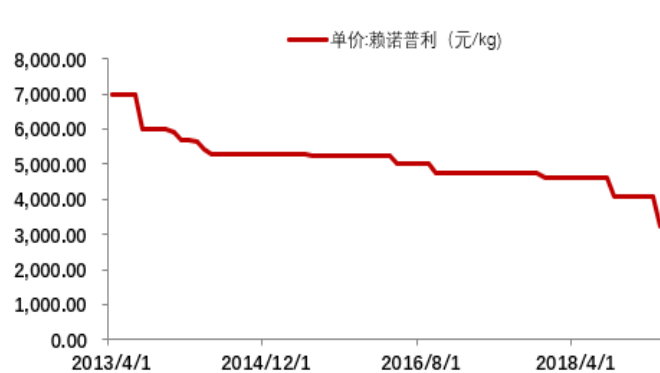
资料来源: Wind, 浙商证券研究所

图 28: 赖诺普利价格走势

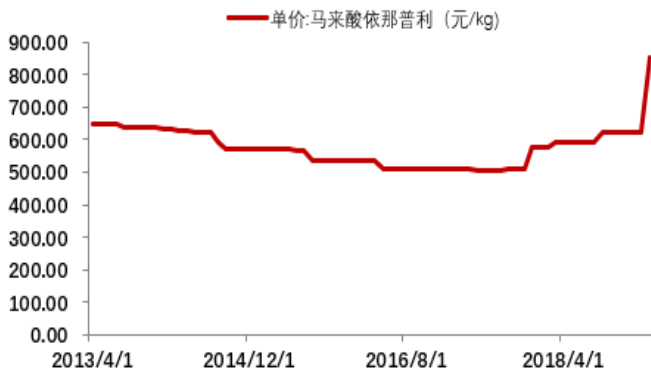


资料来源: Wind, 浙商证券研究所

图 29: 马来酸依那普利价格走势



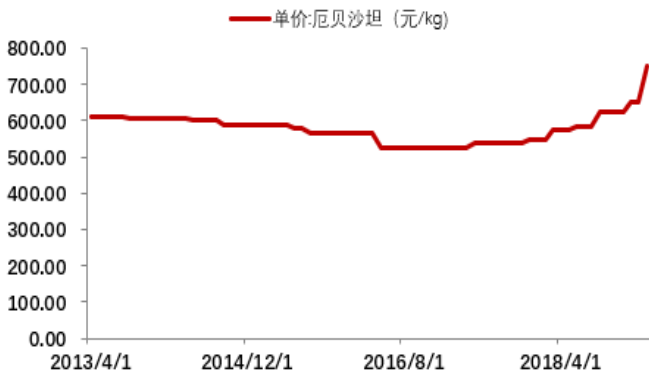
资料来源: Wind, 浙商证券研究所



资料来源: Wind, 浙商证券研究所

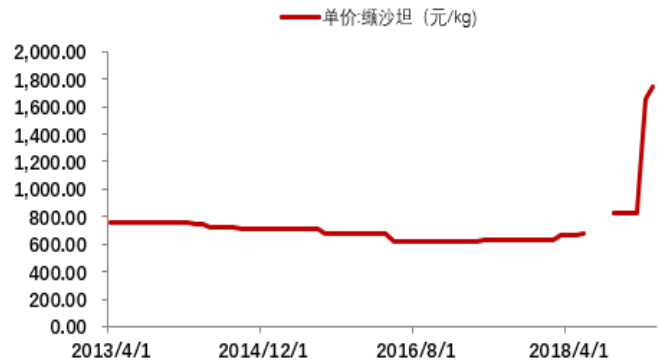
3.2.5. 沙坦类

图 30: 厄贝沙坦价格走势



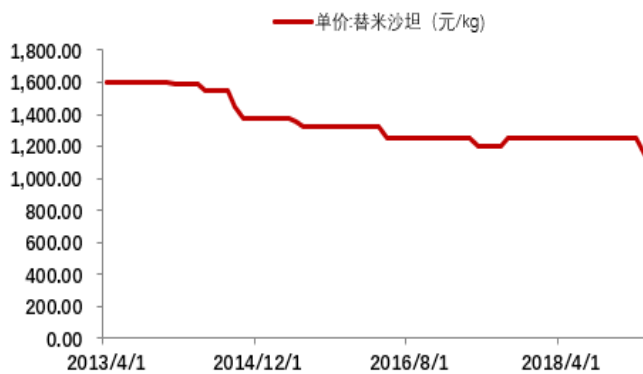
资料来源: Wind, 浙商证券研究所

图 31: 缬沙坦价格走势



资料来源: Wind, 浙商证券研究所

图 32: 替米沙坦价格走势

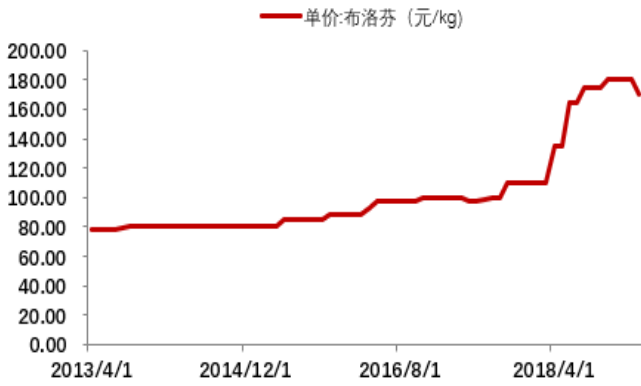


资料来源: Wind, 浙商证券研究所

3.2.6. 解热镇痛类

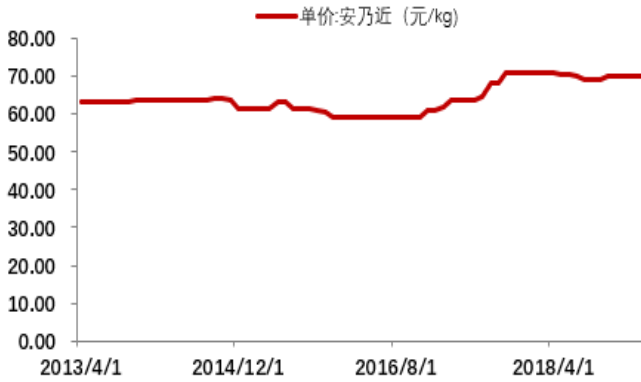
图 33: 布洛芬价格走势

图 34: 对乙酰氨基酚(扑热息痛)价格走势



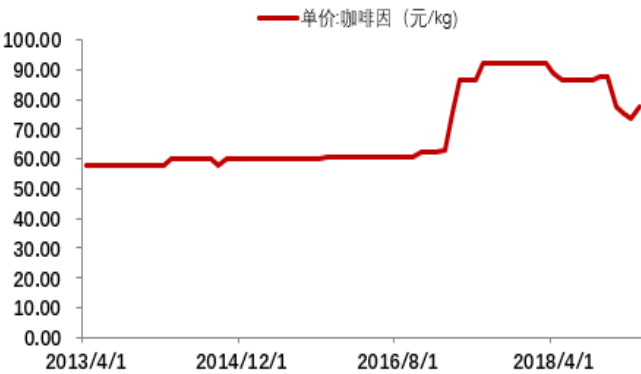
资料来源: Wind, 浙商证券研究所

图 35: 安乃近价格走势



资料来源: Wind, 浙商证券研究所

图 37: 咖啡因价格走势

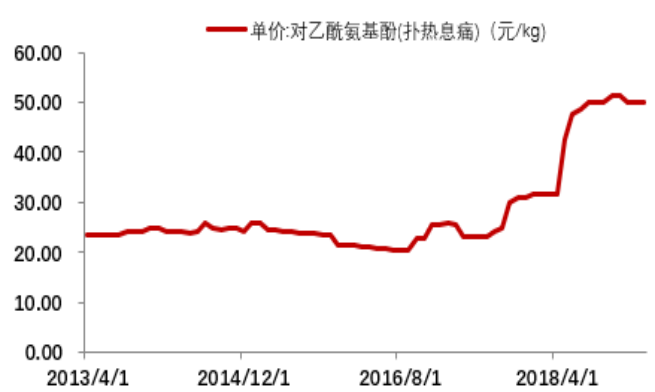


资料来源: Wind, 浙商证券研究所

3.3. 国内药审进度

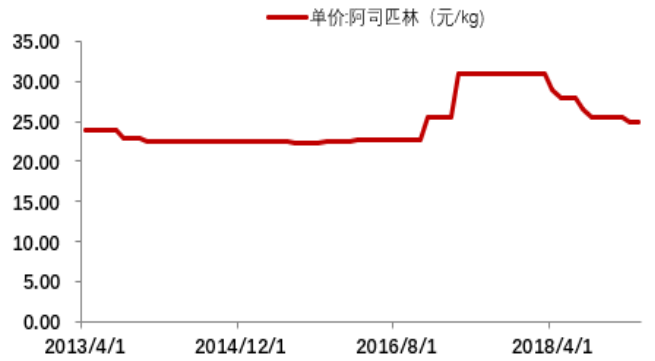
表 3: 国内药审进度表

药品名称	企业名称	注册分类	审评结果	治疗类别



资料来源: Wind, 浙商证券研究所

图 36: 阿司匹林价格走势



资料来源: Wind, 浙商证券研究所

T3011 疱疹病毒注射液	深圳市亦诺微医药科技有限公司	1	暂无	【化】抗肿瘤和免疫调节剂
DZD9008	迪哲(江苏)医药有限公司	1	暂无	【化】原料药及非直接作用于人体药物
DZD9008 片	迪哲(江苏)医药有限公司	1	暂无	【化】未分类
特瑞普利单抗注射液	上海君实生物医药科技股份有限公司;苏州众合生物医药科技有限公司	1	暂无	【化】抗肿瘤和免疫调节剂
注射用曲妥珠单抗	上海复宏汉霖生物技术股份有限公司;上海复宏汉霖生物制药有限公司	2	暂无	【化】抗肿瘤和免疫调节剂
胶体果胶铋片	北京春风药业有限公司	2.2	暂无	【化】消化系统及代 谢药
胶体酒石酸铋散	北京春风药业有限公司	2.2	暂无	【化】消化系统及代 谢药
钠钾镁钙注射用浓溶液	北京亿灵医药科技发展有限公司	3	暂无	【化】消化系统及代 谢药
中长链脂肪乳/氨基酸(16)/葡萄糖(36%)注射液	四川科伦药业股份有限公司	3	暂无	【化】消化系统及代 谢药
托伐普坦片	江苏恒瑞医药股份有限公司	4	暂无	【化】心血管系统药 物
注射用帕瑞昔布钠	宏冠生物药业有限公司;杭州澳亚生物技术有限公司	4	暂无	【化】肌肉-骨骼系统
注射用培美曲塞二钠	齐鲁制药(海南)有限公司	4	暂无	【化】抗肿瘤和免疫 调节剂
阿托伐他汀钙片	湖南千金湘江药业股份有限公司	4	暂无	【化】心血管系统药 物

资料来源: CDE 官网和米内网数据库, 浙商证券研究所

3.4. 重磅生物药研发管线跟踪

表 4: 重磅生物药研发管线进度表

企业名称	适应症	进度
利妥昔单抗(CD20)在国内的研发进展(截至 2019 年 4 月)		
正大天晴	非霍奇金淋巴瘤	I 期
	非霍奇金淋巴瘤	II 期
上海生物制品研究所	血液系统恶性肿瘤	I 期
沈阳药科大学	结肠癌,胃癌,乳腺癌,肺癌	I 期
上海美雅珂生物技术	非霍奇金淋巴瘤	I 期
默克雪兰诺(默克)	非霍奇金淋巴瘤	II 期
成都金凯生物技术有限公司	类风湿性关节炎,淋巴瘤	临床申请
山德士,协和发酵麒麟	肉芽肿性血管炎,弥漫大 B 细胞淋巴瘤,慢性淋巴细胞白血病,滤泡性淋巴瘤,类	2017 批准上市

	风湿性关节炎,非霍奇金淋巴瘤,显微镜下多血管炎,非霍奇金 B 细胞淋巴瘤	
山东新时代药业	非霍奇金淋巴瘤	I 期
诺华	慢性淋巴细胞白血病,B 细胞淋巴瘤,非霍奇金淋巴瘤	I 期
诺华,葛兰素史克	慢性淋巴细胞白血病	批准上市
希望之城国家医疗中心	B 细胞淋巴瘤	I 期(终止)
葛兰素史克	非霍奇金淋巴瘤	撤市
百健,拜耳	套细胞淋巴瘤,非霍奇金 B 细胞淋巴瘤	2002 批准上市
	慢性淋巴细胞白血病,非霍奇金淋巴瘤	II 期(终止)
基因泰克	慢性淋巴细胞白血病,弥漫大 B 细胞淋巴瘤,滤泡性淋巴瘤	2017 批准上市
基因泰克,中外制药	慢性淋巴细胞白血病,CD20 阳性滤泡性淋巴瘤,滤泡性淋巴瘤	2013 批准上市
	慢性淋巴细胞白血病,B 细胞淋巴瘤	I 期
	肾移植急性排斥反应,肾脏疾病,肉芽肿性血管炎,慢性淋巴细胞白血病,CD20 阳性滤泡性淋巴瘤,特发性血小板减少性紫癜,类风湿性关节炎,非霍奇金淋巴瘤,显微镜下多血管炎,非霍奇金 B 细胞淋巴瘤,寻常性天疱疮	1997 批准上市
基因泰克,中外制药,百健	多发性硬化症	2017 批准上市
三生国健药业(上海)	弥漫大 B 细胞淋巴瘤	III 期
华兰基因工程	非霍奇金淋巴瘤	III 期
海思科	血液系统恶性肿瘤	I 期
百时美施贵宝	乳腺癌,结肠直肠癌,膀胱癌,卵巢癌,胰腺癌	II 期(终止)
吉瑞大药厂,持田制药	类风湿性关节炎	I 期
默沙东	非霍奇金淋巴瘤	III 期
海正药业,北京天广实生物	弥漫大 B 细胞淋巴瘤	II 期
海正药业	弥漫大 B 细胞淋巴瘤	II 期
深圳赛乐敏生物科技有限公司	不明	临床申请(终止)
再生元制药,赛诺菲	B 细胞淋巴瘤,慢性淋巴细胞白血病,急性淋巴细胞白血病,非霍奇金 B 细胞淋巴瘤	I 期
复宏汉霖(复星医药)	非霍奇金淋巴瘤	批准上市
北京天广实生物	B 细胞淋巴瘤,慢性淋巴细胞白血病	I 期
重庆西南医院	弥漫大 B 细胞淋巴瘤	II 期
嘉和生物药业,南京优科生物	弥漫大 B 细胞淋巴瘤,非霍奇金淋巴瘤	III 期
神州细胞工程,石药集团	非霍奇金淋巴瘤	III 期

日东制药	B 细胞淋巴瘤,慢性淋巴细胞白血病	III 期
喜康生技,赛诺菲	类风湿性关节炎,非霍奇金淋巴瘤	III 期
阿斯利康	甲状腺髓样癌	2011 批准上市
安进,艾尔建	类风湿性关节炎,非霍奇金淋巴瘤	III 期
信达生物,礼来	弥漫大 B 细胞淋巴瘤	III 期
百济神州	尿生殖系统癌症,非小细胞肺癌,肾细胞癌,脂肪瘤,软组织肉瘤	II 期
罗氏	非霍奇金淋巴瘤	I 期
深圳万乐药业	类风湿性关节炎,淋巴瘤	I 期
东曜药业	套细胞淋巴瘤,实体瘤	临床前
上海医药	淋巴瘤	I 期
浙江特瑞思药业	慢性淋巴细胞白血病,非霍奇金淋巴瘤	I 期
中国人民解放军总医院/解放军医学院	淋巴瘤	I 期
	非霍奇金淋巴瘤	I 期
	白血病,淋巴瘤	II 期
	B 细胞淋巴瘤,白血病	II 期
百奥泰生物科技	慢性淋巴细胞白血病,多发性硬化症,类风湿性关节炎,非霍奇金淋巴瘤	I 期
	癌症	I 期
	类风湿性关节炎,非霍奇金 B 细胞淋巴瘤	II 期 (终止)
	癌症	I 期 (终止)
辉瑞	类风湿性关节炎	II 期 (终止)
	滤泡性淋巴瘤,类风湿性关节炎	BLA 申请
	类风湿性关节炎,非霍奇金 B 细胞淋巴瘤	II 期 (终止)

曲妥珠单抗 (Her2) 在国内的研发进展(截至 2019 年 4 月)

安科生物	乳腺癌	III 期
上海生物制品研究所	乳腺癌,转移性胃癌,转移性乳腺癌	I 期
深圳万乐药业	乳腺癌	I 期
海正药业	HER2 阳性转移性乳腺癌	I 期
北京天广实生物,海正药业	乳腺癌	I 期
轩竹医药	食管鳞癌,非小细胞肺癌,胃癌	I 期
百奥泰生物科技	实体瘤,转移性乳腺癌	III 期
再鼎医药	胃癌,HER2 阳性转移性乳腺癌	III 期
东曜药业	HER2 阳性乳腺癌,实体瘤	I 期
东阳光药	非小细胞肺癌,食道癌,头颈癌,胰腺癌	I 期
四川科伦药业	胃癌,HER2 阳性乳腺癌	II 期

浙江医药	实体瘤	I 期
丽珠集团	HER2 阳性转移性乳腺癌,HER2 阳性乳腺癌	I 期
三生国健药业(上海)	乳腺癌 不明	BLA 申请 临床申请
华兰基因工程	转移性胃癌,转移性乳腺癌	I 期
吉瑞大药厂	胃癌,乳腺癌	临床前
上海美雅珂生物技术	胃癌,乳腺癌	I 期
江苏恒瑞	HER2 阳性转移性乳腺癌 HER2 阳性转移性乳腺癌	2018 批准上市 I 期
诺华	癌症 多形性成胶质细胞瘤 实体瘤	I 期 II 期(终止) II 期(终止)
葛兰素史克,诺华	ER 阳性转移性乳腺癌,HR 阴性/HER2 阳性转移性乳腺癌,乳腺癌,HER2 阳性转移性乳腺癌,HER2 阳性晚期乳腺癌	2007 批准上市
上海艾力斯	乳腺癌,肺癌	II 期
轩竹医药	非小细胞肺癌,乳腺癌,肺癌	II 期
罗氏	实体瘤 HER2 阳性乳腺癌	I 期 I 期
默沙东	非小细胞肺癌,乳腺癌,结肠直肠癌,卵巢癌 胃癌,乳腺癌	I 期 2017 批准上市
百特,强生	乳腺癌	III 期(终止)
江苏豪森医药	实体瘤	I 期
江苏豪森医药,上海医药	乳腺癌,肺癌	I 期(终止)
苏州康宁杰瑞生物科技	胃癌,乳腺癌	I 期
正大天晴	HER2 阳性转移性乳腺癌 乳腺癌	I 期 I 期
上海医药	HER2 阳性乳腺癌	I 期
复星医药	胃癌,乳腺癌,实体瘤	I 期
上海医药,上海交联	HER2 阳性乳腺癌	I 期
田边三菱制药	实体瘤	II 期(终止)
阿斯利康	非小细胞肺癌,转移性乳腺癌 实体瘤	II 期 I 期
辉瑞	实体瘤 非小细胞肺癌,结肠直肠癌 转移性乳腺癌	I 期 II 期(终止) II 期(终止)

	癌症	临床阶段不明
	非小细胞肺癌,乳腺癌,卵巢癌,头颈癌	II 期
	胃癌,乳腺癌	2018 批准上市
	非小细胞肺癌	2018 批准上市
辉瑞,北海康成	HER2 阳性转移性乳腺癌	2017 批准上市
天津和美生物技术,峡江和美药业	HER2 阳性乳腺癌	I 期
杭州多禧生物医药	HER2 阳性乳腺癌,实体瘤	I 期
武汉友芝友生物	胃癌,HER2 阳性乳腺癌	I 期
烟台荣昌制药股份有限公司	HER2 阳性转移性乳腺癌	II 期
和铂医药	实体瘤	I 期
	乳腺癌,HER2 阳性转移性乳腺癌	2012 批准上市
基因泰克,中外制药	乳腺癌,HER2 阳性转移性乳腺癌	2013 批准上市
	胃癌,乳腺癌,转移性胃癌,胃食管交界腺癌	1998 批准上市
沈阳三生制药	胃癌,乳腺癌	I 期
盐野义	实体瘤	II 期
百济神州	输卵管癌,胆囊癌,胃癌,食道癌,乳腺癌,结肠直肠癌,卵巢癌,宫颈癌,胆道癌	I 期
北京天广实生物	胃癌,HER2 阳性乳腺癌	I 期
韩美,绿叶制药	非小细胞肺癌,胃癌,乳腺癌,头颈癌	II 期
复宏汉霖(复星医药)	乳腺癌	III 期
	HER2 阳性转移性乳腺癌	I 期
嘉和生物药业	HER2 阳性乳腺癌	I 期
	乳腺癌	III 期
	实体瘤	I 期(终止)
武田	乳腺癌	I 期(终止)
	前列腺癌,乳腺癌,结肠直肠癌,肾癌	II 期
齐鲁制药	乳腺癌	I 期
	胃癌,乳腺癌	I 期
齐鲁制药,齐鲁安替(临邑)制药	非小细胞肺癌,胃癌,乳腺癌	II 期
迈兰制药	胃癌,乳腺癌,胃食管交界腺癌	2013 批准上市
葛兰素史克	乳腺癌	II 期
	胃癌,乳腺癌,实体瘤	I 期
百时美施贵宝	非小细胞肺癌,乳腺癌	II 期(终止)
第一三共,百时美施贵宝	尿生殖系统癌症,非小细胞肺癌,胃癌,乳腺癌,结肠直肠癌,宫颈癌	III 期
艾尔建,第一三共,安进	胃癌,乳腺癌	2018 批准上市

贝伐珠单抗(VEGFA)在国内的研发进展(截至2019年4月)

江苏泰康生物医药有限公司,先声药业	结肠直肠癌,卵巢癌,湿性年龄相关性黄斑变性,血液癌症	I 期
韩美	肥胖症,眼部疾病	III 期
默沙东	乳腺癌,实体瘤,结肠直肠癌	II 期(终止)
复宏汉霖(复星医药)	非小细胞肺癌,转移性结直肠癌	III 期
阿斯利康	心力衰竭	II 期
先声药业	实体瘤	I 期
山东博安生物,绿叶制药	非小细胞肺癌,结直肠肿瘤	III 期
成都康弘生物科技	年龄相关性黄斑变性,脉络膜新生血管,糖尿病性黄斑水肿,黄斑变性	2013 批准上市
艾尔建	年龄相关性黄斑变性,糖尿病性黄斑水肿	III 期
安进,艾尔建,第一三共	非小细胞肺癌,肾细胞癌,转移性结直肠癌,成胶质细胞瘤,宫颈癌	2017 批准上市
兴盟生物科技(北京)有限公司,深圳龙瑞药业	实体瘤	I 期
合一生技股份有限公司	肝细胞癌	I 期
参天	年龄相关性黄斑变性	II 期
再生元制药,拜耳,参天	黄斑水肿,黄斑变性	2011 批准上市
吉瑞大药厂	癌症	I 期
苏州康宁杰瑞生物科技	结肠直肠癌	III 期
罗氏	糖尿病性黄斑水肿,湿性年龄相关性黄斑变性	III 期
再生元制药,拜耳	糖尿病性黄斑水肿,湿性年龄相关性黄斑变性	II 期
齐鲁制药	湿性年龄相关性黄斑变性	I 期
信达生物	非小细胞肺癌	BLA 申请
歌礼中国	肝癌	I 期
喜康生技	肺癌,转移性结直肠癌,卵巢癌	I 期
奥赛康	转移性结直肠癌	I 期
北京天广实生物,中国医学科学院基础医学研究所	晚期无鳞状非小细胞肺癌	III 期
基因泰克,中外制药	原发性腹膜癌,输卵管癌,多形性成胶质细胞瘤,非小细胞肺癌,肾细胞癌,乳腺癌,结肠直肠癌,转移性结直肠癌,卵巢癌,宫颈癌,恶性胶质瘤	2004 批准上市
基因泰克,诺华	黄斑水肿,视网膜静脉阻塞,脉络膜新生血管,糖尿病性黄斑水肿,黄斑变性	2006 批准上市
再生元制药,赛诺菲,养乐多	结肠直肠癌,转移性结直肠癌	2012 批准上市
沈阳三生制药	非小细胞肺癌	III 期
华兰基因工程	非小细胞肺癌,转移性结直肠癌	I 期

上海联合赛尔生物科技	黄斑水肿	I 期
东曜药业	非小细胞肺癌	III 期
江苏恒瑞	转移性结直肠癌,晚期非小细胞肺癌	I 期
正大天晴	非小细胞肺癌	I 期
	非小细胞肺癌,转移性结直肠癌	I 期
东方百泰生物	幼年特发性关节炎,斑块状银屑病,强直性脊柱炎,克罗恩氏病,类风湿性关节炎	I 期
辉瑞	年龄相关性黄斑变性	II 期 (终止)
	非小细胞肺癌	2019 批准上市
健赞	年龄相关性黄斑变性	I 期
	实体瘤,类风湿性关节炎	I 期 (终止)
	湿性年龄相关性黄斑变性	II 期
爱尔康	年龄相关性黄斑变性	II 期
	年龄相关性黄斑变性	III 期
阿达木单抗 (TNF-α) 在国内的研发进展(截至 2019 年 4 月)		
太阳制药	类风湿性关节炎	批准上市
	风湿性疾病,银屑病关节炎	II 期
艾伯维	脊柱关节炎,化脓性汗腺炎,克罗恩氏病,幼年特发性关节炎,强直性脊柱炎,斑块状银屑病,眼色素层炎,脓疱型银屑病,银屑病,溃疡性结肠炎,银屑病关节炎,类风湿性关节炎,幼年型类风湿性关节炎,儿童节段性回肠炎	2002 批准上市
东方百泰生物	幼年特发性关节炎,斑块状银屑病,强直性脊柱炎,克罗恩氏病,类风湿性关节炎	I 期
嘉和生物药业	类风湿性关节炎	III 期
默沙东	斑块状银屑病,强直性脊柱炎,银屑病,溃疡性结肠炎,银屑病关节炎,类风湿性关节炎,克罗恩氏病,儿童节段性回肠炎,儿童溃疡性结肠炎,寻常型银屑病,克罗恩氏病,黏膜皮肤淋巴结综合征,红皮病型银屑病,强直性脊柱炎,眼色素层炎,脓疱型银屑病,溃疡性结肠炎,银屑病关节炎,类风湿性关节炎,贝赫切特综合征,儿童节段性回肠炎	2016 批准上市
杨森,默沙东,田边三菱制药	类风湿性关节炎,贝赫切特综合征,儿童节段性回肠炎	1998 批准上市
安徽未名达木生物医药	类风湿性关节炎	临床申请
神州细胞工程	类风湿性关节炎	I 期
安进	类风湿性关节炎,关节炎	I 期 (终止)
	类风湿性关节炎	BLA 申请
安进,辉瑞,武田	幼年特发性关节炎,脊柱关节炎,斑块状	1998 批准上市

	银屑病,儿童斑块状银屑病,强直性脊柱炎,银屑病,银屑病关节炎,类风湿性关节炎,幼年型类风湿性关节炎	
第一三共	斑块状银屑病,类风湿性关节炎	III 期
安进,第一三共	幼年特发性关节炎,眼色素层炎,强直性脊柱炎,斑块状银屑病,溃疡性结肠炎,化脓性汗腺炎,银屑病关节炎,克罗恩氏病,类风湿性关节炎	2016 批准上市
百奥泰生物科技(广州)有限公司	强直性脊柱炎,类风湿性关节炎	BLA 申请
百健	2 型糖尿病,感染性休克,类风湿性关节炎,克罗恩氏病	III 期(终止)
北京绿竹生物技术(智飞生物)	类风湿性关节炎	I 期
诺华	干眼症	II 期
参天	类风湿性关节炎,糖尿病性黄斑水肿	II 期(终止)
大庆东竺明生物	类风湿性关节炎	I 期
和铂医药,大熊制药	干眼症	II 期
大熊制药,中国药科大学,合肥合源医药科技,步长制药	胃癌,白血病,肝癌	I 期
海南赛乐敏生物科技有限公司	强直性脊柱炎,类风湿性关节炎	临床申请(终止)
和记黄埔	溃疡性结肠炎,克罗恩氏病	III 期
旭化成,	胰腺癌	III 期(终止)
华北制药	强直性脊柱炎,类风湿性关节炎	I 期
华兰基因工程	类风湿性关节炎	I 期
辉瑞	强直性脊柱炎,银屑病关节炎,寻常型银屑病	III 期
	幼年特发性关节炎,脊柱关节炎,斑块状银屑病,强直性脊柱炎,银屑病关节炎,类风湿性关节炎	2016 批准上市
山德士	幼年特发性关节炎,眼色素层炎,脊柱关节炎,儿童斑块状银屑病,溃疡性结肠炎,银屑病,化脓性汗腺炎,银屑病关节炎,克罗恩氏病	2018 批准上市
辉瑞,山德士	红皮病型银屑病,强直性脊柱炎,斑块状银屑病,脓疱型银屑病,溃疡性结肠炎,银屑病关节炎,寻常型银屑病,克罗恩氏病,类风湿性关节炎,儿童节段性回肠炎	2017 批准上市
吉林康慧生物科技有限公司	不明	临床申请
	克罗恩氏病,类风湿性关节炎	II 期
健赞	银屑病,移植物抗宿主病,类风湿性关节炎,肾移植排斥反应	III 期(终止)
阿斯利康	感染性休克,脓毒症	II 期(终止)

苏州康宁生物科技有限公司	类风湿性关节炎	I 期
天津和美生物技术,海南海灵化学制药	银屑病	I 期
礼来	关节炎	I 期
丽珠集团	类风湿性关节炎	II 期
利奥制药	银屑病,异位性皮炎	II 期
兴和	类风湿性关节炎	II 期 (终止)
默克雪兰诺	自身免疫疾病	BLA 申请
永昕生物医药	类风湿性关节炎	2017 批准上市
齐鲁制药	强直性脊柱炎,类风湿性关节炎	I 期
赛诺菲	移植排斥反应,多发性硬化症	I 期 (终止)
赛诺菲,辉瑞	免疫炎症,类风湿性关节炎,炎症性肠病	II 期 (终止)
	类风湿性关节炎	III 期 (终止)
三生国健药业(上海)	斑块状银屑病,强直性脊柱炎,类风湿性关节炎	2005 批准上市
山东丹红制药有限公司	斑块状银屑病,强直性脊柱炎,类风湿性关节炎	I 期
上海百迈博制药	类风湿性关节炎	BLA 申请
	类风湿性关节炎	临床申请
上海百迈博制药,中国抗体制药	类风湿性关节炎	III 期
	类风湿性关节炎	BLA 申请
上海复旦张江生物医药	类风湿性关节炎	临床申请
上海迈泰亚博生物技术有限公司	类风湿性关节炎	临床申请
上海赛金生物医药有限公司	斑块状银屑病	III 期
上海谐生医药科技有限公司	不明	I 期
亿腾医药,辉瑞,大正	类风湿性关节炎	III 期
深圳万乐药业	强直性脊柱炎,类风湿性关节炎	临床申请 (终止)
天津和美生物技术	类风湿性关节炎,炎症性肠病	I 期
四川三叶草生物制药	类风湿性关节炎	I 期
复宏汉霖 (复星医药)	斑块状银屑病,类风湿性关节炎	BLA 申请
众合医药,上海君实生物医药	类风湿性关节炎	III 期
通化东宝	类风湿性关节炎	I 期
同和药品	过敏性鼻炎	II 期
武汉生物制品研究所有限责任公司	斑块状银屑病,强直性脊柱炎,类风湿性关节炎	I 期
	多发性骨髓瘤	I 期 (终止)
新基	麻风结节性红斑,多发性骨髓瘤	1998 批准上市
	骨髓增生异常综合征,套细胞淋巴瘤,多发性骨髓瘤,外周 T 细胞淋巴瘤	2005 批准上市
新基,百济神州		
浙江海正药业	类风湿性关节炎	I 期

	强直性脊柱炎	BLA 申请
信达生物	强直性脊柱炎	BLA 申请
兴盟生物科技(北京)有限公司,深圳龙瑞药业	类风湿性关节炎	临床申请(终止)
北京双鹭药业,北京康明百奥新药研发有限公司	自身免疫疾病	临床申请
南京先声东元制药,山东先声麦得津生物制药,先声药业	不明	临床申请(终止)
雅培	类风湿性关节炎	I 期
正大天晴	类风湿性关节炎	I 期
葛兰素史克	银屑病,炎症	I 期
	类风湿性关节炎	临床前(终止)
罗氏	感染性休克,类风湿性关节炎	III 期(终止)
	类风湿性关节炎	I 期(终止)
	类风湿性关节炎	III 期
迈博太科药业	不明	临床申请

以 PD-1 为靶点的单抗在国内的研发进展(截至 2019 年 4 月)

百奥泰生物科技(广州)有限公司	结直肠肿瘤,实体瘤,肝癌	II 期
礼来	流感病毒感染	I 期(终止)
	呼吸道合胞病毒感染,副流感病毒感染	I 期(终止)
杭州尚健生物技术有限公司	癌症	I 期
复宏汉霖(复星医药)	实体瘤	II 期
山东新时代药业有限公司	实体瘤,淋巴瘤,癌症	I 期
	实体瘤	I 期
中国医学科学院药物研究所	帕金森症	I 期
安徽柯顿生物技术有限公司	食道癌	II 期
强生	多发性骨髓瘤	III 期
神州细胞工程有限公司	实体瘤	I 期
南京医科大学	鼻咽癌,胃癌,弥漫大 B 细胞淋巴瘤,淋巴瘤,霍奇金淋巴瘤	II 期
丽珠集团	实体瘤	I 期
步长制药	癌症	临床前
罗氏	非小细胞肺癌,实体瘤,黑色素瘤	I 期
罗氏,中外制药	肺移植排斥反应,肝脏移植排斥反应,移植排斥反应,预防器官排斥反应,胰腺移植排斥反应	1995 批准上市
再生元制药,赛诺菲	转移性皮肤鳞状细胞癌	2018 批准上市
上海新生源医药	乳腺癌	I 期
北京马力啉生物科技有限公司,成都银	B 细胞淋巴瘤	I 期

河,北京大学		
君实生物,苏州众合	尿生殖系统癌症,三阴性乳腺癌,食道癌,乳腺癌,实体瘤,淋巴瘤,肝细胞癌,黑色素瘤	2018 批准上市
上海细胞治疗研究院	实体瘤	II 期
新基	自身免疫疾病,银屑病	I 期
基石药业	实体瘤	I 期
	实体瘤	II 期
中山康方生物医药	转移性非小细胞肺癌,实体瘤,肝细胞癌,霍奇金淋巴瘤	III 期
中山康方生物医药,泰州翰中生物医药,杭州翰思生物医药	胃癌,实体瘤,高微卫星不稳定性癌症,黑色素瘤	II 期
百济神州,新基	非小细胞肺癌,胃癌,食道癌,尿路上皮癌,肝细胞癌,高微卫星不稳定性癌症,霍奇金淋巴瘤	BLA 申请
中国抗体制药,迈博太科药业	非小细胞肺癌,肝细胞癌	I 期
思坦维	实体瘤	I 期
辉瑞	实体瘤,肉瘤,卵巢癌,头颈癌,霍奇金淋巴瘤,黑色素瘤	I 期
再鼎医药	血液系统恶性肿瘤,实体瘤	I 期
	肾移植急性排斥反应,肾移植排斥反应	2002 批准上市
	骨髓增生异常综合征,鼻咽癌,神经内分泌肿瘤,乳腺癌,实体瘤,多发性骨髓瘤,结肠直肠癌,急性骨髓性白血病,非小细胞肺癌相关的厌食症或精神萎靡,淋巴瘤,肝细胞癌,卵巢癌,黑色素瘤	III 期
诺华		
哈尔滨誉衡药业,药明康德	实体瘤	II 期
成都美杰赛尔生物科技有限公司	肺癌,黑色素瘤	II 期
嘉和生物药业	胸腺瘤,实体瘤,外周 T 细胞淋巴瘤,非霍奇金 B 细胞淋巴瘤	II 期
百时美施贵宝	免疫性疾病	I 期
	胃癌,晚期肾细胞癌,转移性非小细胞肺癌,尿路上皮癌,肝细胞癌,头颈癌,霍奇金淋巴瘤,小细胞肺癌,非小细胞肺癌,肾细胞癌,转移性黑色素瘤,转移性结肠癌,肾癌,黑色素瘤	2014 批准上市
小野制药,百时美施贵宝		
	丙肝	1998 批准上市
	丙肝	2003 批准上市
默沙东	胃癌,结肠直肠癌,原发性纵隔 B 细胞淋巴瘤,尿路上皮癌,实体瘤,肝细胞癌,高微卫星不稳定性癌症,晚期黑色素瘤,	2014 批准上市

默沙东,中外制药	头颈癌,霍奇金淋巴瘤,非小细胞肺癌,Merkel 细胞癌,弥漫大 B 细胞淋巴瘤,转移性黑色素瘤,宫颈癌,黑色素瘤 非小细胞肺癌,肾细胞癌,胃肠道肿瘤,乳腺癌,结肠直肠癌,膀胱癌,黑色素瘤	II 期 批准上市
江苏恒瑞	呼吸道合胞病毒感染,丙肝 鼻咽癌,小细胞肺癌,非小细胞肺癌,食道癌,软组织肉瘤,转移性结直肠癌,肝细胞癌,霍奇金淋巴瘤	BLA 申请
信达生物,礼来	癌症 神经内分泌肿瘤,晚期非小细胞肺癌,胃食管交界腺癌,霍奇金淋巴瘤	I 期 2018 批准上市

资料来源: CDE 官网和米内网数据库, 浙商证券研究所

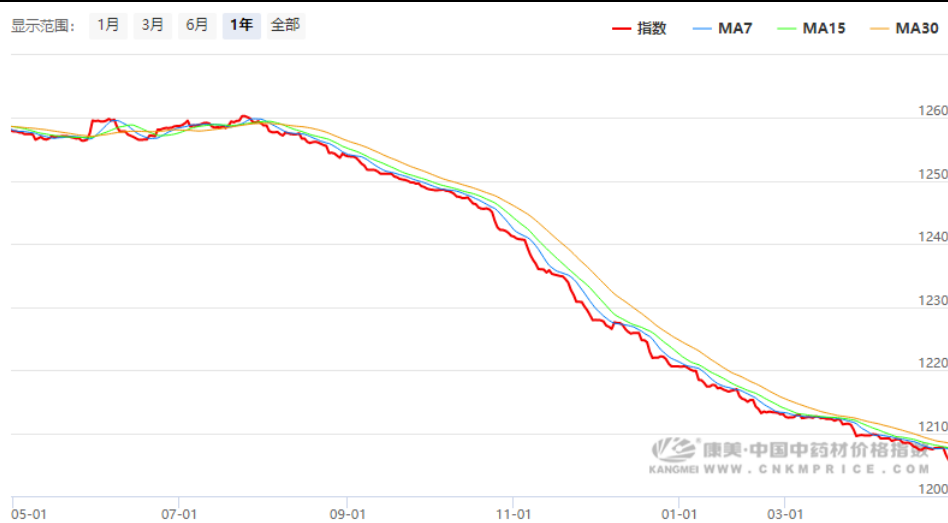
3.5. 中药材价格走势

本周价格(日)指数最终收于 1205.75 点, 比上周同期下跌了 1.78 点, 下跌幅度为 0.15%。

其中三七价格(120 头)亳州市场 140 元/公斤, 与上周价格相同; 冬虫夏草(2000 条/西藏)亳州市场 180000 元/公斤, 与上周价格相同; 燕窝(密盏 4A/进口)亳州市场 13600 元/公斤, 与上周价格相同; 太子参(统/贵州)亳州市场 62 元/公斤, 与上周价格相同。

本周共有效监测 515 个中药材品种, 本周价格(日)指数最终收于 1207.7 点, 比上周同期下跌了 1.78 点, 下跌幅度为 0.15%。价格上涨的品种有 85 种, 占 16.5%; 下跌的品种 81 种, 占 15.7%; 另外有 349 个品种价格与上周同期持平。大多数品种的涨跌幅介于-3%~3%之间, 下跌超过 3%的品种有 3 种, 仅占 0.58%, 上涨大于 3%的品种有 6 种, 仅占 1.17%。由此可见, 本期价格变化集中度依旧较高。在价格变动的产品中, 本期价格上涨稍大的品种有白豆蔻、独活、白及、八角茴香、薤白、猪苓、草果、百合花等; 木香、浙贝母、丹参、天葵子、九香虫、罗汉果、蛇床子、蔓荆子等品种价格下跌幅度稍大。

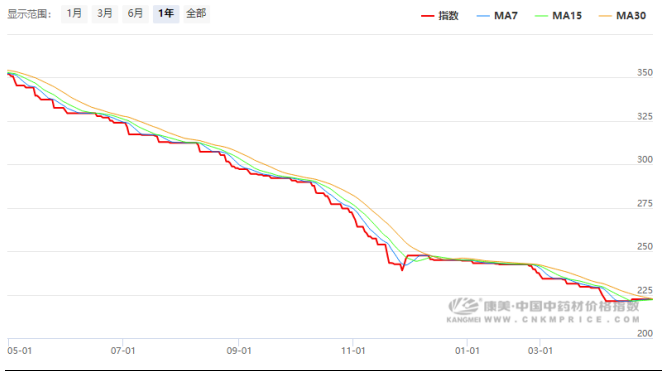
图 38: 2018-2019 年中国中药材价格(日)指数



资料来源: 康美中药网, 浙商证券研究所

图 39: 三七价格(日)指数

图 40: 冬虫夏草价格(日)指数



资料来源：康美中药网，浙商证券研究所

图 41：燕窝价格（日）指数

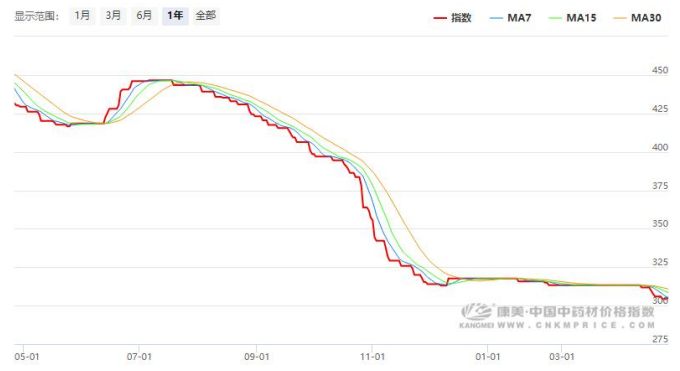


资料来源：康美中药网，浙商证券研究所

图 42：太子参价格（日）指数



资料来源：康美中药网，浙商证券研究所



资料来源：康美中药网，浙商证券研究所

4. 重要公告集锦

表 5：重要公告集锦

公司代码	公司名称	公告内容
600521.SH	华海药业	公司发布 2018 年年度报告，报告期内，公司实现营业收入 50.95 亿元，同比增长 1.85%，实现归属于上市公司股东的净利润 1.08 亿元，同比下降 83.18%。
600568.SH	中珠医疗	公司发布 2018 年年度报告，报告期内，公司实现营业收入 57,286.14 万元，比上年同期减少 41.61%；实现归属于母公司的净利润-189,461.48 万元，比上年同期减少 1,218.80%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-150,240.49 万元，较上年同期减少 4,197.58%
600518.SH	康美药业	公司发布 2018 年年度报告，报告期内，公司实现营业总收入 1,935,623.34 万元，比上年同期增长 10.11%，归属于上市公司股东的净利润 113,518.85 万元，比上年同期下降 47.20%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 102,099.29 万元，比上年同期下降 50.84%。
300147.SZ	香雪制药	公司发布 2018 年年度报告，报告期内，公司实现营业收入 250,425.23 万元，同比增长 14.49%；利润总额 11,200.33 万元，同比下降 11.04%；归属于母公司股东的净利润 5,643.93 万元，同比下降 14.41%。
002219.SZ	恒康医疗	公司发布 2018 年年度报告，报告期内，公司实现营业收入 383,839.22 万元，同比增长 12.92%；实现利润总额-133,390.72 万元，同比下降 536.19%；实现归属于上市公司股东的净利润为-141,781.77 万元，同比下降 799.09%。
002102.SZ	ST 冠福	公司发布 2018 年年度报告，报告期内，公司实现营业收入 142.93 亿元，同比增长 46.81%；归属于母公司股东的净利润-27.12 亿元，同比下降 1059.99%。

600645.SH	中源协和	公司发布 2018 年年度报告, 报告期内, 公司实现营业收入 13.21 亿元, 较上年同期下降 0.02%; 实现归属于上市公司股东的净利润 5,925.29 万元, 较上年同期增长 471.58%, 其中归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润-2.62 亿元, 较上年同期下降 1,296.39%。
600789.SH	鲁抗医药	公司发布 2018 年年度报告, 报告期内, 公司全年实现营业收入 33.30 亿元, 同比增长 28.10%, 实现归属于上市公司股东的净利润 1.61 亿元, 同比增长 41.27%。
002589.SZ	瑞康医药	公司发布 2018 年年度报告, 公司全年实现营业收入 339.19 亿元, 同比增 45.61%, 实现归属于上市公司股东的净利润 7.79 亿元, 同比减少 22.77%。
002755.SZ	奥赛康	公司发布 2018 年年度报告, 报告期内, 公司实现营业总收入 393,188.17 万元, 较 2017 年度增长 15.48%; 归属于上市公司股东的净利润为 67,007.36 万元, 较 2017 年度增长 10.29%。
002432.SZ	九安医疗	公司发布 2018 年年度报告, 报告期内, 实现营业收入 56388.03 万元, 较去年同期小幅下降, 主要是由于公司调整销售结构以及 eDevice 公司收入下降所致; 公司实现归属于母公司所有者净利润 1268.68 万元, 同比上升 107.65%, 主要受报告期内转让参股公司股权以及提质增效措施的影响。
000606.SZ	顺利办	公司发布 2018 年年度报告, 报告期内, 公司实现营业收入 73,514.00 万元, 同口径剔除制造业营业收入后较上年同期增长 130.65%; 实现营业利润 22,107.93 万元, 较上年同期增长 156.85%; 实现净利润 11,104.87 万元, 其中归属于上市公司股东净利润 9,328.25 万元, 较上年同期增长 45.26%; 实现每股收益 0.1218 元。
600079.SH	人福医药	公司发布 2018 年年度报告, 报告期内, 公司实现营业收入 1,863,382.64 万元, 较上年同期增长 20.64%; 实现归属于上市公司股东的净利润-235,774.73 万元, 较上年同期下降 213.97%, 其中归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-266,220.06 万元, 较上年同期下降 576.17%。
600594.SH	益佰制药	公司发布 2018 年年度报告, 报告期内, 公司实现营业收入 388,286.32 万元, 同比增加 7,520.14 万元, 增加 1.98%。公司归属于母公司所有者的净利润为-72,549.54 万元, 同比减少 111,302.52 万元, 减少 287.21%。
600613.SH	神奇制药	公司发布 2018 年年度报告, 报告期内, 公司实现营业收入 185,290.60 万元, 同比增长 6.75%; 实现归属于上市公司股东的净利润 10,609.14 万元, 同比下降 18.14%。
002118.SZ	紫鑫药业	公司发布 2018 年年度报告, 报告期内, 公司实现营业收入 132,496.11 万元, 较上年同期下降 0.17%; 实现归属于上市公司股东的净利润 17,407.21 万元, 较上年同期下降 53.15%。
000989.SZ	九芝堂	公司发布 2018 年年度报告, 报告期内, 公司实现营业总收入 312,275.57 万元, 比上年同期下降 18.61%, 实现归属于母公司所有者净利润 32,731.42 万元, 比上年同期下降 54.63%。
603883.SH	老百姓	公司发布 2018 年年度报告, 报告期内, 公司实现营业收入 947,108.93 万元, 同比增长 26.26%; 实现归属于上市公司股东净利润 43,503.67 万元, 同比增长 17.32%。
002773.SZ	康弘药业	公司发布 2018 年年度报告, 报告期内, 公司实现营业收入 291,744.51 万元, 同比增长 4.70%; 实现归属于上市公司股东净利润 69,494.38 万元, 同比增长 7.88%。
002411.SZ	延安必康	公司发布 2018 年年度报告, 报告期内, 公司实现营业收入 8,446,807,320.21 元, 比上年同期增长 57.35%; 营业利润 609,939,387.18 元, 比上年同期下降 43.73%; 利润总额 609,543,143.83 元, 比上年同期下降 43.12%; 归属于母公司股东的净利润 404,193,795.74 元, 比上年同期下降 54.72%。
300086.SZ	康芝药业	公司实现营业收入 88,274.48 万元, 较上年同期增长 32.12%。实现归属于上市公司股东净利润 1336.62 万元, 同比减少 75.93%。

300497.SZ	富祥股份	公司发布 2018 年年度报告, 报告期内, 公司实现营业收入 11.63 亿元, 较上年同期增长 21.42%。实现归属于上市公司股东净利润 1.95 亿元, 同比增加 9.67%。
002950.SZ	奥美医疗	公司发布 2018 年年度报告, 报告期内, 公司实现营业总收入 20.27 亿元, 同比增长 18.49%; 归属于上市公司股东的净利润 2.28 亿元, 同比小幅下滑 2.55%。
002390.SZ	信邦制药	公司发布 2018 年年度报告, 报告期内, 公司实现营业收入 658,027.89 万元, 同比增长 9.63%; 实现净利润-128,318.33 万元, 同比下降 487.10%;归属于上市公司股东的净利润为-129,660.55 万元, 同比下降 505.97%。
002864.SZ	盘龙药业	公司发布 2018 年年度报告, 报告期内, 公司实现营业收入 489,447,811.58 元, 比上年同期增长 29.90%; 归属于上市公司股东的净利润 64,681,884.51 元, 比上年同期增长 47.95%。
300677.SZ	英科医疗	公司发布 2018 年年度报告, 报告期内, 实现营业收入 1,892,540,305.05 元, 较上年同期增长 8.12%; 报告期归属于上市公司股东净利润 179,338,691.06 元, 较上年同期增长 23.61%。
002001.SZ	新和成	公司发布 2018 年年度报告, 报告期内, 公司实现营业收入 868,338.17 万元, 比上年同期增加 39.27%; 利润总额 363,970.01 万元, 比上年同期增加 71.84%; 归属于上市公司股东的净利润 307,888.46 万元, 比上年同期增加 80.64%。
002399.SZ	海普瑞	公司发布 2018 年年度报告, 报告期内, 实现营业收入 48.15 亿元, 较上年同期增长 69.34%; 报告期归属于上市公司股东净利润 6.16 亿元, 较上年同期增长 213.33%。
600767.SH	ST 运盛	公司发布 2018 年年度报告, 报告期内, 公司实现营业收入 20,732.23 万元, 比去年同期增加 82.84%, 主要原因是医药流通业务收入增长较快; 实现归属于上市公司股东的净利润 2,040.83 万元, 同比去年减少 53.00%。
600721.SH	*ST 百花	公司发布 2018 年年度报告, 报告期内, 公司营业总收入 4.19 亿元, 较上年同期减少 0.07%; 实现归属于上市公司股东的净利润-8.08 亿元, 较上年同期减少 43.21%。
600201.SH	生物股份	公司发布 2018 年年度报告, 报告期内, 公司实现营业收入 189,661 万元, 同比减少 0.23%, 其中生物制药营业收入为 184,882 万元; 实现归属于上市公司股东的净利润 75,447 万元, 同比减少 13.29%。

资料来源: Wind, 浙商证券研究所

5. 风险提示

1. 行业突发事件影响超预期, 拖累医药板块整体走势。
2. 医保控费致使药品降价幅度超预期。
3. 海外创新药加速上市, 国内创新药上市进度低于预期。

股票投资评级说明

以报告日后的6个月内，证券相对于沪深300指数的涨跌幅为标准，定义如下：

- 1、买入：相对于沪深300指数表现+20%以上；
- 2、增持：相对于沪深300指数表现+10%~+20%；
- 3、中性：相对于沪深300指数表现-10%~+10%之间波动；
- 4、减持：相对于沪深300指数表现-10%以下。

行业的投资评级：

以报告日后的6个月内，行业指数相对于沪深300指数的涨跌幅为标准，定义如下：

- 1、看好：行业指数相对于沪深300指数表现+10%以上；
- 2、中性：行业指数相对于沪深300指数表现-10%~+10%以上；
- 3、看淡：行业指数相对于沪深300指数表现-10%以下。

我们在此提醒您，不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准。我们采用的是相对评级体系，表示投资的相对比重。

建议：投资者买入或者卖出证券的决定取决于个人的实际情况，比如当前的持仓结构以及其他需要考虑的因素。投资者不应仅仅依靠投资评级来推断结论

法律声明及风险提示

本报告由浙商证券股份有限公司（已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格，经营许可证编号为：Z39833000）制作。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但浙商证券股份有限公司及其关联机构（以下统称“本公司”）对这些信息的真实性、准确性及完整性不作任何保证，也不保证所包含的信息和建议不发生任何变更。本公司没有将变更的信息和建议向报告所有接收者进行更新的义务。

本报告仅供本公司的客户作参考之用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为本公司的当然客户。

本报告仅反映报告作者的出具日的观点和判断，在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议，投资者应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，本公司及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

本公司的交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。本公司没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。本公司的资产管理公司、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

本报告版权均归本公司所有，未经本公司事先书面授权，任何机构或个人不得以任何形式复制、发布、传播本报告的全部或部分内容。经授权刊载、转发本报告或者摘要的，应当注明本报告发布人和发布日期，并提示使用本报告的风险。未经授权或未按要求刊载、转发本报告的，应当承担相应的法律责任。本公司将保留向其追究法律责任的权利。

浙商证券研究所

上海市浦东南路1111号新世纪办公中心16层

邮政编码：200120

电话：(8621)80108518

传真：(8621)80106010

浙商证券研究所：<http://research.stocke.com.cn>