

板块小幅调整，关注医保目录谈判结果



川财证券
CHUANCAI SECURITIES

——医药生物行业周报（20191117）

❖ 川财周观点

川财医药生物板块上涨 0.02%，板块表现在所有行业指数中位列第 3 位。本周医药受大盘整体下行影响小幅下跌，近期医保目录谈判工作正在进行，部分标的如通化东宝、康弘药业、海思科等表现出较大波动，建议关注谈判最终落地情况。行业配置方面，我们继续看好行业景气度持续的医药外包优质企业、产品具有竞争优势的特色原料药企业以及受益于进口替代及集中度提升的骨科耗材领域的头部标的，相关公司：凯莱英（002821）、普洛药业（000739）、泰格医药（300347）、富祥股份（300497）、健康元（600380）、大博医疗（002901）等。从估值来看，截至 11 月 17 日，以 TTM 整体法（剔除负值）计算，医药行业整体市盈率 34.34 倍，处于历史相对低位。医药生物相对于整体 A 股剔除金融行业的溢价率为 74.73%。

❖ 市场综述

本周医药板块下跌 0.84%，跑赢大盘 1.58%；医药生物行业三级子行业涨跌互现，其中医疗服务涨幅最大，中药跌幅最大。个股方面，周涨幅榜前 3 位分别为光正集团（20.40%）、康弘药业（13.00%）、贝达药业（12.79%）；周跌幅榜前 3 位为康缘药业（-15.46%）、贵州百灵（-13.85%）、太极集团（-13.24%）。

本周大宗交易交易金额下降，大宗交易折价率上升。本周医药生物行业有 17 家公司总计发生 52 笔大宗交易，交易总额 10.44 亿元，同比上周 15.10 亿元下降 31%；平均折价 8.47%，同比上周 6.60% 上升 2 个百分点。

❖ 行业动态

11 月 15 日，国家卫健委发布《国务院深化医药卫生体制改革领导小组关于进一步推广福建省和三明市深化医药卫生体制改革经验的通知》明确，2019 年 12 月底前，各省份要全面执行国家组织药品集中采购和使用改革试点 25 种药品的采购和使用政策。2020 年，按照国家统一部署，扩大国家组织集中采购和使用要品种范围。（中国政府网）

美国 FDA 宣布，批准百济神州的 BTK 抑制剂泽布替尼（zanubrutinib）上市，用于治疗经治的成年套细胞淋巴瘤（MCL）患者。这是中国本土研发的抗癌疗法首次获得 FDA 批准，堪称“零的突破”。（医药观澜）

❖ 公司动态

凯利泰（300326）：公司直型金属接骨板（非锁定）获得 III 类医疗器械注册证，进一步丰富了创伤植入物医疗器械产品线。

❖ 风险提示：仿制药一致性评价推进不及预期，医药政策推进不及预期。

📌 证券研究报告

所属部门	行业公司部
报告类别	行业周报
所属行业	医药生物
报告时间	2019/11/17

📌 分析师

周豫

证书编号：S1100518090001
010-66495613
zhouyu@cczq.com

📌 联系人

张雪

证书编号：S1100118080003
010-66495936
zhangxue@cczq.com

📌 川财研究所

北京 西城区平安里西大街 28 号
中海国际中心 15 楼，
100034

上海 陆家嘴环路 1000 号恒生大厦 11 楼，200120

深圳 福田区福华一路 6 号免税商务大厦 30 层，518000

成都 中国（四川）自由贸易试验区成都市高新区交子大道 177 号中海国际中心 B 座 17 楼，610041

正文目录

一、要闻汇总	5
1.1. 川财周观点	5
1.2. 行业动态	5
1.3. 公司动态	6
二、医药生物行业一周市场表现	6
2.1. 医药生物行业表现比较	6
2.2. 医药生物行业估值跟踪	7
三、沪深港通资金持仓情况汇总	9
四、近期大宗交易汇总	9
五、主要原料药价格汇总	11
5.1. 维生素类价格汇总	11
5.2. 抗感染药价格汇总	11
风险提示	12

图表目录

图 1: 医药生物一级行业一周涨幅 (%)	6
图 2: 医药生物三级行业一周涨幅 (%)	7
图 3: 医药行业估值变化趋势图 (PE, TTM 剔除负值)	8
图 4: 化学原料药行业估值变化趋势图 (PE, TTM 剔除负值)	8
图 5: 化学制剂行业估值变化趋势图 (PE, TTM 剔除负值)	8
图 6: 医药商业行业估值变化趋势图 (PE, TTM 剔除负值)	8
图 7: 医疗器械行业估值变化趋势图 (PE, TTM 剔除负值)	8
图 8: 医疗服务行业估值变化趋势图 (PE, TTM 剔除负值)	8
图 9: 生物制品行业估值变化趋势图 (PE, TTM 剔除负值)	9
图 10: 中药行业估值变化趋势图 (PE, TTM 剔除负值)	9

表格 1.	医药生物行业个股周涨跌幅前十	7
表格 2.	医药生物行业沪深港通资金持仓占比更新（2019.11.8-2019.11.15）	9
表格 3.	医药生物行业一周大宗交易明细（2019.10.28-2019.11.3）	10
表格 4.	维生素类原料药价格汇总（2019 年 11 月 15 日）	11
表格 5.	抗感染药价格汇总	12

一、要闻汇总

1.1. 川财周观点

1) 本周医药板块下跌 0.84%，跑赢大盘 1.58%；医药生物行业三级子行业涨跌互现，其中医疗服务涨幅最大，中药跌幅最大。个股方面，周涨幅榜前 3 位分别为光正集团（20.40%）、康弘药业（13.00%）、贝达药业（12.79%）；周跌幅榜前 3 位为康缘药业（-15.46%）、贵州百灵（-13.85%）、太极集团（-13.24%）。

2) 川财医药生物板块上涨 0.02%，板块表现在所有行业指数中位列第 3 位。本周医药受大盘整体下行影响小幅下跌，近期医保目录谈判工作正在进行，部分标的如通化东宝、康弘药业、海思科等表现出较大波动，建议关注谈判最终落地情况。行业配置方面，我们继续看好行业高景气度持续的医药外包优质企业、产品具有竞争优势的特色原料药企业以及受益于进口替代及集中度提升的骨科耗材领域的头部标的，相关公司：凯莱英（002821）、普洛药业（000739）、泰格医药（300347）、富祥股份（300497）、健康元（600380）、大博医疗（002901）等。

3) 从估值来看，截至 11 月 17 日，以 TTM 整体法（剔除负值）计算，医药行业整体市盈率 34.34 倍，处于历史相对低位。医药生物相对于整体 A 股剔除金融行业的溢价率为 74.73%。

1.2. 行业动态

美国 FDA 宣布，批准百济神州的 BTK 抑制剂泽布替尼（zanubrutinib）上市，用于治疗经治的成年套细胞淋巴瘤（MCL）患者。这是中国本土研发的抗癌疗法首次获得 FDA 批准，堪称“零的突破”。（医药观澜）

日前，COPD 三联吸入剂“全再乐”在中国上市。该吸入制剂由葛兰素史克研发生产，适用于慢阻肺稳定期治疗，含有吸入性糖皮质激素（ICS）、长效抗胆碱能药物（LAMA）和长效 $\beta 2$ 受体激动剂（LABA）三种药物成分，通过 GSK 独有的易纳器（Ellipta®）干粉吸入装置进行每日一次给药。

（Pharma News）

11 月 15 日，国家卫健委发布《国务院深化医药卫生体制改革领导小组关于进一步推广福建省和三明市深化医药卫生体制改革经验的通知》明确，2019 年 12 月底前，各省份要全面执行国家组织药品集中采购和使用改革试点 25 种药品的采购和使用政策。2020 年，按照国家统一部署，扩大国家组织集中

本报告由川财证券有限责任公司编制谨请参阅尾页的重要声明

采购和使用要品种范围。(中国政府网)

1.3. 公司动态

恒瑞医药 (600276): 公司产品依托泊苷软胶囊 (商品名 Vepesid) 获得江苏省药品监督管理局颁发的《药品 GMP 证书》。依托泊苷为细胞周期特异性抗肿瘤药物, 作用于 DNA 拓扑异构酶 II, 形成药物-酶-DNA 稳定的可逆性复合物, 阻碍 DNA 修复。本品主要用于治疗小细胞肺癌, 恶性淋巴瘤, 恶性生殖细胞瘤, 白血病, 对神经母细胞瘤, 横纹肌肉瘤, 卵巢癌, 非小细胞肺癌, 胃癌和食管癌等有一定疗效。

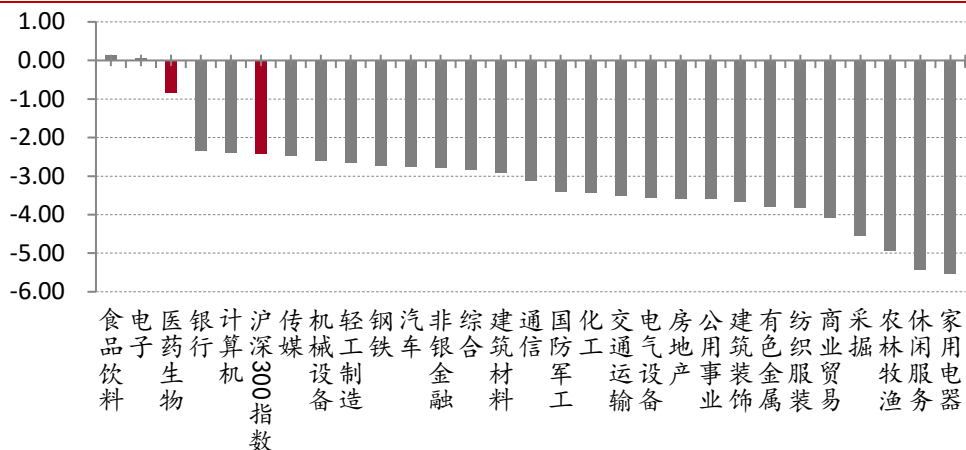
凯利泰 (300326): 公司直型金属接骨板 (非锁定) 获得 III 类医疗器械注册证。该产品选用符合 GB/T 13810 规定的 TA3 材料制成。表面可经阳极氧化 (微弧氧化、着色氧化) 处理及未经阳极氧化处理, 非灭菌包装。该产品适用于四肢长骨骨干骨折内固定。公司取得上述产品的 III 类《医疗器械注册证》, 进一步丰富了凯利泰创伤植入物医疗器械产品线。

二、医药生物行业一周市场表现

2.1. 医药生物行业表现比较

本周医药板块下跌 0.84%, 跑赢大盘 1.58%; 医药生物行业三级子行业涨跌互现, 其中医疗服务涨幅最大, 中药跌幅最大。个股方面, 周涨幅榜前 3 位分别为光正集团 (20.40%)、康弘药业 (13.00%)、贝达药业 (12.79%); 周跌幅榜前 3 位为康缘药业 (-15.46%)、贵州百灵 (-13.85%)、太极集团 (-13.24%)。

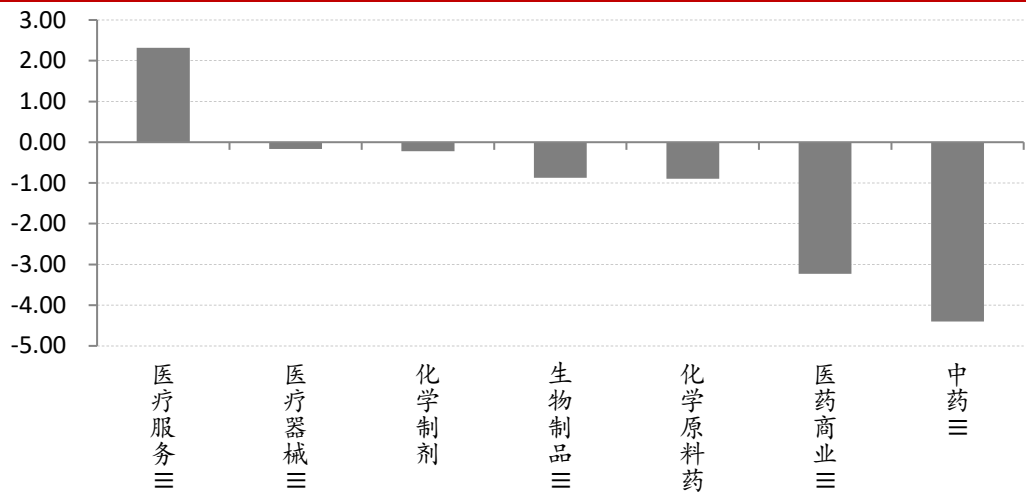
图 1: 医药生物一级行业一周涨幅 (%)



资料来源: Wind, 川财证券研究所

本报告由川财证券有限责任公司编制, 请参见尾页的重要声明

图 2：医药生物三级行业一周涨幅 (%)



资料来源：Wind，川财证券研究所

表格 1. 医药生物行业个股周涨跌幅前十

涨幅前十			跌幅前十		
股票代码	股票简称	涨跌幅 (%)	股票代码	股票简称	涨跌幅 (%)
002524.SZ	光正集团	20.40%	600557.SH	康缘药业	-15.46%
002773.SZ	康弘药业	13.00%	002424.SZ	贵州百灵	-13.85%
300558.SZ	贝达药业	12.79%	600129.SH	太极集团	-13.24%
603976.SH	正川股份	11.76%	300562.SZ	乐心医疗	-12.70%
300753.SZ	爱朋医疗	10.08%	603987.SH	康德莱	-12.15%
000150.SZ	宜华健康	9.20%	600572.SH	康恩贝	-12.11%
300357.SZ	我武生物	9.11%	002412.SZ	汉森制药	-10.07%
300015.SZ	爱尔眼科	9.01%	002788.SZ	鹭燕医药	-9.79%
300595.SZ	欧普康视	8.78%	600329.SH	中新药业	-9.67%
000503.SZ	国新健康	8.09%	002817.SZ	黄山胶囊	-9.59%

资料来源：Wind，川财证券研究所

2.2. 医药生物行业估值跟踪

从估值来看，截至 11 月 17 日，以 TTM 整体法（剔除负值）计算，医药行业整体市盈率 34.34 倍，处于历史相对低位。医药生物相对于整体 A 股剔除金融行业的溢价率为 74.73%。

图 3: 医药行业估值变化趋势图 (PE, TTM 剔除负值)



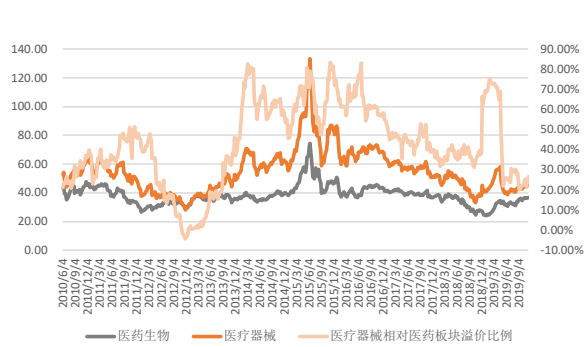
资料来源: Wind, 川财证券研究所

图 5: 化学制剂行业估值变化趋势图 (PE, TTM 剔除负值)



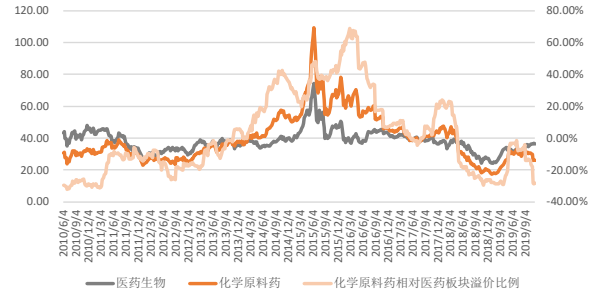
资料来源: Wind, 川财证券研究所

图 7: 医疗器械行业估值变化趋势图 (PE, TTM 剔除负值)



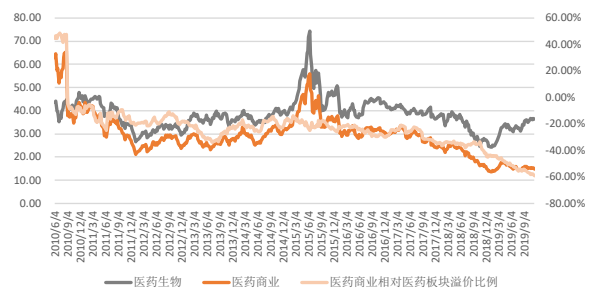
资料来源: Wind, 川财证券研究所

图 4: 化学原料药行业估值变化趋势图 (PE, TTM 剔除负值)



资料来源: Wind, 川财证券研究所

图 6: 医药商业行业估值变化趋势图 (PE, TTM 剔除负值)



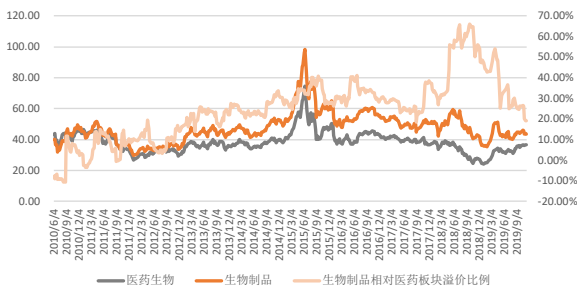
资料来源: Wind, 川财证券研究所

图 8: 医疗服务行业估值变化趋势图 (PE, TTM 剔除负值)



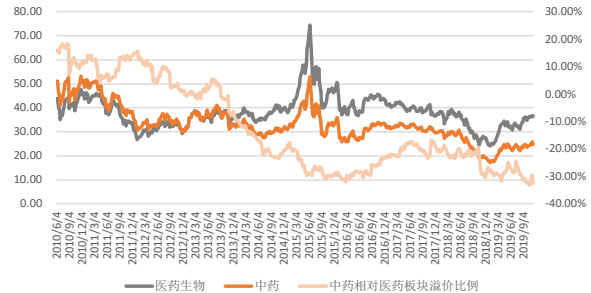
资料来源: Wind, 川财证券研究所

图 9：生物制品行业估值变化趋势图（PE, TTM 剔除负值）



资料来源：Wind，川财证券研究所

图 10：中药行业估值变化趋势图（PE, TTM 剔除负值）



资料来源：Wind，川财证券研究所

三、沪深港通资金持仓情况汇总

表格 2. 医药生物行业沪深港通资金持仓占比更新（2019.11.8-2019.11.15）

沪深港通资金持股数占比变动前十				沪港通资金持仓比例前十		
序号	股票简称	流通 A 股占比变动	股票简称	流通 A 股占比变动	股票简称	持股比例 (流通股)
1	大参林	0.82%	仙琚制药	-0.68%	一心堂	19.41%
2	迪安诊断	0.45%	大博医疗	-0.45%	泰格医药	18.61%
3	金域医学	0.43%	迈瑞医疗	-0.30%	云南白药	15.49%
4	益丰药房	0.38%	江中药业	-0.28%	迪安诊断	12.96%
5	欧普康视	0.36%	沃森生物	-0.27%	恒瑞医药	11.43%
6	健友股份	0.35%	乐普医疗	-0.27%	华润三九	10.37%
7	亿帆医药	0.33%	丽珠集团	-0.23%	益丰药房	10.36%
8	京新药业	0.31%	紫鑫药业	-0.22%	大参林	9.98%
9	通化东宝	0.31%	宜华健康	-0.18%	爱尔眼科	9.21%
10	长春高新	0.31%	泰格医药	-0.13%	凯莱英	9.15%

资料来源：Wind，川财证券研究所

四、近期大宗交易汇总

本周大宗交易交易金额下降，大宗交易折价率上升。本周医药生物行业有 17 家公司总计发生 52 笔大宗交易，交易总额 10.44 亿元，同比上周 15.10 亿元下降 31%；平均折价 8.47%，同比上周 6.60% 上升 2 个百分点。

本报告由川财证券有限责任公司编制谨请参阅尾页的重要声明

表格 3. 医药生物行业一周大宗交易明细 (2019.10.28-2019.11.3)

代码	名称	交易日期	成交价	前一交易 日收盘价	相对前 收盘价 折价率 (%)	相对当 日收盘 价折价 率(%)	当日收 盘价	成交量 (万股)	成交额 (万元)
300558.SZ	贝达药业	2019-11-15	64.40	66.55	-3.23	-9.14	70.88	47.40	3,052.56
300760.SZ	迈瑞医疗	2019-11-15	188.10	198.00	-5.00	-3.04	194.00	105.00	19,750.50
300760.SZ	迈瑞医疗	2019-11-15	188.10	198.00	-5.00	-3.04	194.00	35.00	6,583.50
300760.SZ	迈瑞医疗	2019-11-15	188.10	198.00	-5.00	-3.04	194.00	26.60	5,003.46
300760.SZ	迈瑞医疗	2019-11-15	188.10	198.00	-5.00	-3.04	194.00	22.32	4,198.39
300760.SZ	迈瑞医疗	2019-11-15	188.10	198.00	-5.00	-3.04	194.00	15.00	2,821.50
300760.SZ	迈瑞医疗	2019-11-15	188.10	198.00	-5.00	-3.04	194.00	14.40	2,708.64
300760.SZ	迈瑞医疗	2019-11-15	188.10	198.00	-5.00	-3.04	194.00	11.10	2,087.91
300760.SZ	迈瑞医疗	2019-11-15	188.10	198.00	-5.00	-3.04	194.00	5.00	940.50
300558.SZ	贝达药业	2019-11-15	64.40	66.55	-3.23	-9.14	70.88	52.60	3,387.44
300482.SZ	万孚生物	2019-11-14	45.20	50.22	-10.00	-13.16	52.05	50.47	2,281.13
300482.SZ	万孚生物	2019-11-14	45.20	50.22	-10.00	-13.16	52.05	64.58	2,918.84
300194.SZ	福安药业	2019-11-14	4.53	5.03	-9.94	-10.83	5.08	263.94	1,195.65
603590.SH	康辰药业	2019-11-14	31.28	34.75	-9.99	-10.53	34.96	7.00	218.96
603658.SH	安图生物	2019-11-14	100.60	105.62	-4.75	-6.68	107.80	49.70	4,999.82
600529.SH	山东药玻	2019-11-14	25.58	26.08	-1.92	-1.99	26.10	200.00	5,116.00
002728.SZ	特一药业	2019-11-14	15.68	16.20	-3.21	-3.57	16.26	400.00	6,272.00
000710.SZ	贝瑞基因	2019-11-14	31.05	34.50	-10.00	-14.18	36.18	6.50	201.83
000710.SZ	贝瑞基因	2019-11-14	31.05	34.50	-10.00	-14.18	36.18	6.50	201.83
000710.SZ	贝瑞基因	2019-11-14	31.05	34.50	-10.00	-14.18	36.18	6.50	201.83
000710.SZ	贝瑞基因	2019-11-14	31.40	34.50	-8.99	-13.21	36.18	50.00	1,570.00
000710.SZ	贝瑞基因	2019-11-14	31.05	34.50	-10.00	-14.18	36.18	6.50	201.83
002680.SZ	长生退	2019-11-14	0.51	0.50	2.00	2.00	0.50	220.00	112.20
000509.SZ	华塑控股	2019-11-14	1.97	2.19	-10.05	-12.44	2.25	605.48	1,192.80
002411.SZ	延安必康	2019-11-13	14.32	15.91	-9.99	-9.77	15.87	115.00	1,646.80
000509.SZ	华塑控股	2019-11-13	2.01	2.23	-9.87	-8.22	2.19	605.48	1,217.01
300482.SZ	万孚生物	2019-11-13	43.67	48.52	-10.00	-13.04	50.22	52.54	2,294.47
300482.SZ	万孚生物	2019-11-13	43.67	48.52	-10.00	-13.04	50.22	33.40	1,458.58
300482.SZ	万孚生物	2019-11-13	43.67	48.52	-10.00	-13.04	50.22	23.38	1,020.96
002550.SZ	千红制药	2019-11-13	4.10	4.55	-9.89	-8.89	4.50	32.00	131.20
002550.SZ	千红制药	2019-11-13	4.10	4.55	-9.89	-8.89	4.50	35.00	143.50
002550.SZ	千红制药	2019-11-13	4.10	4.55	-9.89	-8.89	4.50	55.76	228.62
002550.SZ	千红制药	2019-11-13	4.10	4.55	-9.89	-8.89	4.50	178.32	731.11
300436.SZ	广生堂	2019-11-12	32.47	36.08	-10.01	-10.55	36.30	17.96	583.24
000710.SZ	贝瑞基因	2019-11-12	30.46	33.84	-9.99	-11.20	34.30	7.00	213.22
603590.SH	康辰药业	2019-11-12	30.63	34.03	-9.99	-11.63	34.66	19.50	597.29
000710.SZ	贝瑞基因	2019-11-12	30.46	33.84	-9.99	-11.20	34.30	10.00	304.60
000710.SZ	贝瑞基因	2019-11-12	30.46	33.84	-9.99	-11.20	34.30	26.30	801.10

本报告由川财证券有限责任公司编制谨请参阅尾页的重要声明

代码	名称	交易日期	成交价	前一交易 日收盘价	相对前 收盘价 折价率 (%)	相对当 日收盘 价折价 率(%)	当日收 盘价	成交量 (万股)	成交额 (万元)
002411.SZ	延安必康	2019-11-12	14.37	15.97	-10.02	-9.68	15.91	35.00	502.95
000509.SZ	华塑控股	2019-11-12	2.03	2.26	-10.18	-8.97	2.23	440.00	893.20
300583.SZ	赛托生物	2019-11-12	30.55	30.50	0.16	-0.55	30.72	10.00	305.50
300583.SZ	赛托生物	2019-11-12	30.55	30.50	0.16	-0.55	30.72	9.35	285.64
600276.SH	恒瑞医药	2019-11-12	89.67	88.88	0.89	0.00	89.67	3.86	346.13
000710.SZ	贝瑞基因	2019-11-12	30.46	33.84	-9.99	-11.20	34.30	7.00	213.22
300194.SZ	福安药业	2019-11-12	4.47	4.97	-10.06	-12.18	5.09	479.00	2,141.13
300482.SZ	万孚生物	2019-11-12	42.90	47.67	-10.01	-11.58	48.52	32.98	1,414.76
300482.SZ	万孚生物	2019-11-12	42.90	47.67	-10.01	-11.58	48.52	18.27	783.57
300482.SZ	万孚生物	2019-11-12	42.90	47.67	-10.01	-11.58	48.52	43.47	1,865.06
000710.SZ	贝瑞基因	2019-11-12	30.46	33.84	-9.99	-11.20	34.30	7.00	213.22
300482.SZ	万孚生物	2019-11-12	42.90	47.67	-10.01	-11.58	48.52	11.87	509.42
300482.SZ	万孚生物	2019-11-12	42.90	47.67	-10.01	-11.58	48.52	8.92	382.67
600867.SH	通化东宝	2019-11-11	15.48	15.48	0.00	3.27	14.99	383.79	5,941.06

资料来源: Wind, 川财证券研究所

五、主要原料药价格汇总

5.1. 维生素类价格汇总

表格 4. 维生素类原料药价格汇总 (2019 年 11 月 15 日)

品种	现价 (元/千克)	一周变动		一月变动		一年变动	
维生素 E	43.50	2.5	6.10%	0.0	0.00%	6.50	17.57%
维生素 B2	99.00	0.00	0.00%	-1.00	-1.00%	-93.50	-48.57%
维生素 B5	360.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	155.00	75.61%
维生素 A	317.50	0.0	0.00%	-2.50	-0.78%	-17.50	-5.22%
维生素 B1	160.00	-10.00	-5.88%	-12.50	-7.25%	-55.00	-25.58%
维生素 K3	57.50	-10.0	-14.81%	-17.50	-23.33%	-5.00	-8.00%
维生素 D3	105.00	-10.00	-8.70%	-15.00	-12.50%	-330.00	-75.86%
维生素 B3	43.50	0.0	0.00%	-2.50	-5.43%	7.50	20.83%
维生素 C	26.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-9.00	-25.71%

资料来源: Wind, 川财证券研究所

5.2. 抗感染药价格汇总

本报告由川财证券有限责任公司编制 谨请参阅尾页的重要声明

表格 5. 抗感染药价格汇总

品种	10 月份报价 (元/千克)	一月变动		一年变动	
青霉素工业盐	51.00	-9.0	-15.00%	-21.5	-29.66%
6-APA	146.67	1.67	1.15%	-83.33	-36.23%
7-ACA	380.00	-20.00	-5.00%	-60.00	-13.64%
7-ADCA	465.00 (4 月报价)	0.00	0.00%	-35.00	-7.00%
4-AA	1,800.00	0.00	0.00%	300.00	20.00%
硫氰酸红霉素	335.00	-45.00	-11.84%	-130.00	-27.96%

资料来源: Wind, 川财证券研究所

风险提示

医药政策推进不及预期; 仿制药一致性评价推进不及预期

分析师声明

本人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，以勤勉尽责的职业态度、专业审慎的研究方法，使用合法合规的信息，独立、客观地出具本报告。本人薪酬的任何部分过去不曾与、现在不与、未来也不会与本报告中的具体推荐意见或观点直接或间接相关。

行业公司评级

证券投资评级：以研究员预测的报告发布之日起6个月内证券的绝对收益为分类标准。30%以上为买入评级；15%-30%为增持评级；-15%-15%为中性评级；-15%以下为减持评级。

行业投资评级：以研究员预测的报告发布之日起6个月内行业相对市场基准指数的收益为分类标准。30%以上为买入评级；15%-30%为增持评级；-15%-15%为中性评级；-15%以下为减持评级。

重要声明

本报告由川财证券有限责任公司（已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格）制作。本报告仅供川财证券有限责任公司（以下简称“本公司”）客户使用。本公司不因接收人收到本报告而视其为客户，与本公司无直接业务协议关系的阅读者不是本公司客户，本公司不承担适当性职责。本报告在未经本公司公开披露或者同意披露前，系本公司机密材料，如非本公司客户接收到本报告，请及时退回并删除，并予以保密。

本报告基于本公司认为可靠的、已公开的信息编制，但本公司对该等信息的真实性、准确性及完整性不作任何保证。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断，该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。在不同时期，本公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。同时，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。对于本公司其他专业人士（包括但不限于销售人员、交易人员）根据不同假设、研究方法、即时动态信息及市场表现，发表的与本报告不一致的分析评论或交易观点，本公司没有义务向本报告所有接收者进行更新。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。

本公司力求报告内容客观、公正，但本报告所载的观点、结论和建议仅供投资者参考之用，并非作为购买或出售证券或其他投资标的的邀请或保证。该等观点、建议并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对客户私人投资建议。根据本公司《产品或服务风险等级评估管理办法》，上市公司价值相关研究报告风险等级为中低风险，宏观政策分析报告、行业研究分析报告、其他报告风险等级为低风险。本公司特此提示，投资者应当充分考虑自身特定状况，并完整理解和使用本报告内容，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素，必要时应就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业财务顾问的意见。本公司以往相关研究报告预测与分析的准确，也不预示与担保本报告及本公司今后相关研究报告的表现。对依据或者使用本报告及本公司其他相关研究报告所造成的一切后果，本公司及作者不承担任何法律责任。

本公司及作者在自身所知情的范围内，与本报告所指的证券或投资标的不存在法律禁止的利害关系。投资者应当充分考虑到本公司及作者可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突。在法律许可的情况下，本公司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头寸并进行交易，也可能为之提供或者争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务。本公司的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。

对于本报告可能附带的其它网站地址或超级链接，本公司不对其内容负责，链接内容不构成本报告的任何部分，仅为方便客户查阅所用，浏览这些网站可能产生的费用和风险由使用者自行承担。

本公司关于本报告的提示（包括但不限于本公司工作人员通过电话、短信、邮件、微信、微博、博客、QQ、视频网站、百度官方贴吧、论坛、BBS）仅为研究观点的简要沟通，投资者对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告版权仅为本公司所有。未经本公司书面许可，任何机构或个人不得以翻版、复制、发表、引用或再次分发他人等任何形式侵犯本公司版权。如征得本公司同意进行引用、刊发的，需在允许范围内使用，并注明出处为“川财证券研究所”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。如未经川财证券授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。本公司保留追究相关责任的权利。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

本提示在任何情况下均不能取代您的投资判断，不会降低相关产品或服务的固有风险，既不构成本公司及相关从业人员对您投资本金不受损失的任何保证，也不构成本公司及相关从业人员对您投资收益的任何保证，与金融产品或服务相关的投资风险、履约责任以及费用等将由您自行承担。

本公司具有中国证监会核准的“证券投资咨询”业务资格，经营许可证编号为：00000000857

本报告由川财证券有限责任公司编制谨请参阅本页的重要声明 C0004