

医药生物

证券研究报告
2018年10月22日

拥抱反弹机会，三季度来临守住业绩为王

投资评级
行业评级 强于大市(维持评级)
上次评级 强于大市

医药生物同比下跌 9.94%，整体跑输大盘。

作者

郑薇 分析师
SAC 执业证书编号：S1110517110003
zhengwei@tfzq.com

杨烨辉 分析师
SAC 执业证书编号：S1110516080003
yangyehui@tfzq.com

李扬 联系人
lyang@tfzq.com

本周上证综指下跌 2.17%，报 2,550.47 点，中小板下跌 1.78%，报 5,009.14 点，创业板下跌 1.46%，报 1,249.89 点。医药生物同比下跌 5.23%，报 6,078.74 点，表现弱于上证 3.07 个 pp，弱于中小板 3.46 个 pp，弱于创业板 3.77 个 pp。全部 A 股估值为 11.43 倍，医药生物估值为 24.49 倍，对全部 A 股溢价率回落至 114.26%。各子行业分板块具体表现为：化药 22.14 倍，中药 19.08 倍，生物制品 40.35 倍，医药商业 16.31 倍，医疗器械 33.03 倍，医疗服务 64.97 倍。

行业周观点总结

行业走势图



资料来源：贝格数据

本周前四天市场延续上周弱势行情出现震荡下跌，面对近期股市大幅波动，国务院刘副总理带领一行两会负责人回应市场关切，推出多项纾缓市场压力的举措，在共同表态的共振下，周五上证指数在创出 2449 点本轮调整以来新低后开始出现强劲反弹，A 股出现久违的大幅上涨。本周医药生物走势整体弱于大盘，相对全部 A 股的溢价率进一步回落至 114.26%。行业政策方面，医药板块在经历前期的大幅调整后已经较为充分地反映了政策预期，包括药品集采、招标降价、新版基药目录等，若后市政策层面出现边际变化则市场有望得到修正；本月初国家医保局公布抗癌药品谈判结果，正式将阿扎胞苷等 17 种药品纳入国家医保目录，并确定了医保支付标准，目前已经在各省逐步开始挂网采购。本周，国产医疗器械龙头——迈瑞医疗登陆 A 股，弱市行情下迈瑞医疗于上市后第三天开盘，超出市场的预期，我们认为迈瑞医疗具备长线投资价值，公司业绩稳健高速增长，对应估值仍有上升空间，我们依然给予“买入”评级。（详情请参阅《医疗器械龙头登陆 A 股，国之重器高瞻远瞩》）

下周行业观点预判

相关报告

- 1 《医药生物-行业研究周报:回调不改防御属性，守业绩、寻估值切换行情》 2018-10-14
- 2 《医药生物-行业专题研究:抗癌药品谈判落地，开启创新药放量新周期》 2018-10-12
- 3 《医药生物-行业投资策略:跟踪三季度业绩，积极布局估值切换标的》 2018-10-09

本周国务院刘副总理以及一行两会负责人的表态产生共振，习主席回信勉励广大民营企业家，心无旁骛创新创造，踏踏实实办好企业，我们预计下周开始市场有望逐步迎来反弹，此外，《个人所得税专项附加扣除暂行办法（征求意见稿）》的出台进一步释放减税红利，未来有望进一步刺激消费来提振经济。建议关注前期超跌、估值安全合理、未来三年业绩高成长的反弹标的：片仔癀，长春高新，通化东宝，凯来英，万孚生物，开立医疗，美年健康，迈瑞医疗，乐普医疗，济川药业。

行业方面，新版基药目录有望于近期出台，建议投资者予以积极关注。考虑到今年医药政策已经逐步落地，政策的不确定因素影响正在逐步减弱，而前期的带量采购也已对医药行情带来一定的影响。考虑到医药板块在经历前期的大幅调整后已经较为充分地反映了政策预期，若后市政策层面出现边际变化则市场有望得到修正。目前医药板块估值仅 24 倍，处于历史低位，历史估值优势明显。同时，稳健的业绩增长使得医药板块在宏观经济不确定背景下具有良好的行业比较优势。

10 月月度金股：乐普医疗 (300003.SZ)

核心逻辑：1、支架系统作为公司传统支柱业务，上半年收入增长 20%，NeoVas 现处于注册评审中，有望在 2018 年内获得生产注册，获批后有望带来业绩估值双升；2、药品是公司短期业绩主要增长点，阿托伐他汀钙（20mg 和 10mg）已经通过一致性评价，氟吡格雷（75mg 和 25mg）的一致性评价申请已获得受理，短期内增速明显；3、布局糖尿病及肿瘤免疫治疗，目前已有 PD-1、PD-L1、溶瘤病毒、ADC 药物等产品，处于国内研发第一梯队，有望成为肿瘤治疗药物的重要参与者。

稳健组合（排名不分先后，滚动调整）

乐普医疗、华东医药、恒瑞医药、迈克生物、安图生物、片仔癀、上海医药、万孚生物、亚宝药业、长春高新、开立医疗、济川药业、金城医学、美年健康、迈瑞医疗（新增）

风险提示：市场震荡风险，研发进展不及预期，个别公司外延整合不及预期，个别公司业绩不达预期、生产经营质量规范性风险等

内容目录

子行业观点解析与更新	3
本周活动集锦	5
一周行情更新	5
本周重要公告分类汇总	8
月度组合重要公告	8
下周股东大会信息一览	8
一周行业热点资讯	8
附录 1: 个股业绩预测	11
附录 2: 医药生物股票质押情况总览	15

图表目录

图 1: 医药板块与其他板块涨跌幅比较	5
图 2: 医药板块 PE 及相对 A 股溢价率 (TTM, 整体法, 剔除负值)	5
图 3: 医药各板块周涨跌幅	6
图 4: 医药各板块交易量和交易金额变化	6
表 1: 本周活动/报告集锦	5
表 2: 个股区间涨幅前十 (%)	6
表 3: 个股区跌幅前十 (%)	7
表 4: 下周限售解禁个股	7
表 5: 公司股权质押比例前十名 (截至 2018 年 10 月 19 日, 详细列表见附录)	7
表 6: 月度组合重要公告	8
表 7: 下周股东大会一览	8
表 8: 个股业绩预测	11
表 9: 公司股权质押情况	15

子行业观点解析与更新

行业投资策略：

我们认为医药依然是具有非常清晰的产业逻辑的行业，虽然医药板块出现调整，但长期来看医药板块防御属性依旧较强，上市公司业绩的持续稳定增长将给股价带来修复。从医药政策出发，药品带量采购首批将于“4+7”11个城市试点开展、招标降价等因素可能会对药品板块形成一些压制；抗癌药医保谈判，长期来看，创新药通过谈判进入医保将成为常态。2018年创新药的持续获批，医保招标完成开始放量，消费升级量价齐升，大的趋势还是创新+消费，几重因素叠加，所以符合产业逻辑的好公司，依然是有长期投资价值的，优质龙头经过阶段调整之后，更具配置价值。

短期角度，本周国务院刘副总理以及一行两会负责人的表态产生共振，习主席回信勉励广大民营企业企业家，心无旁骛创新创造，踏踏实实办好企业，我们预计下周开始市场有望逐步迎来反弹，此外，《个人所得税专项附加扣除暂行办法（征求意见稿）》的出台进一步释放减税红利，未来有望进一步刺激消费来提振经济。建议关注前期超跌、估值安全合理、未来三年业绩高成长的反弹标的：片仔癀，长春高新，通化东宝，凯来英，万孚生物，开立医疗，美年健康，迈瑞医疗，乐普医疗，济川药业。

中长期角度，我们认为当前医药板块的配置性价比正逐步提高，建议关注两条主线：（1）业绩为王，目前医药板块已经进入到三季报披露季，建议投资者积极关注业绩保持平稳较快增长或加速增长的标的。（2）估值切换，经过前期的回调，一些优质的龙头白马19年估值已经回落到具有吸引力的区间，建议投资者关注。板块方面，我们建议关注医疗器械细分龙头、品牌OTC、连锁药店、医药流通、疫苗板块、以及估值逐渐回调至合理位置的创新药龙头等。

创新药：恒瑞医药、中国生物制药等

国家试点药品集中采购，首批将于4个直辖市：北京、上海、天津、重庆，以及广州、深圳、厦门、成都、西安、沈阳、大连等7个城市试点。按照医药流通规模测算，我们预计占据全国约30%左右的药品销售规模。本次带量采购产品均已通过一致性评价，降价中标预计可以获得60%-70%的市场。仿制药市场加速洗牌，预计进口仿制药将重点进攻剩余30%-40%的市场，短期看集采药品的降价幅度，相关公司的集采数量和采购对业绩影响，长期看仿制药产品梯队建设和原料药-制剂一体化生产能力。

10月10日，国家医保局公布抗癌药品谈判结果，正式将阿扎胞苷等17种药品纳入《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录（2017年版）》乙类范围，并确定了医保支付标准。此前国家医保局披露的18个品种抗癌药，除磷酸芦可替尼并没有被纳入外，其他17个产品均谈判成功。本轮谈判成功的药品普遍为疗效确切、满足临床急需、具备高临床价值的抗肿瘤创新药，国产品种包括中国生物制药的安罗替尼，恒瑞医药的培门冬酶；外企品种包括阿斯利康的奥希替尼等，需求巨大但价格昂贵，整体来看替尼类小分子靶向药数量占比超过70%。

与2018年平均中标价格相比，17个谈判药品的平均降幅达到56%大部分进口药品谈判后的支付标准低于周边国家或地区市场价格。与大多数传统招标采购不同，医保谈判药品实行直接挂网，医院自主采购，使得医保谈判药品的进院时间相对大幅缩短，加速新上市药品的销售放量。从中短期来看，我们认为此次医保谈判后肿瘤创新药将开启一轮放量新周期。长期来看，创新药通过谈判进入医保将成为常态，创新药的市场规模将得到进一步扩大，相关的创新药企业未来将持续受益。建议关注恒瑞医药、中国生物制药等。

OTC行业：亚宝药业、片仔癀、仁和药业等

三季度业绩延续良好的增长趋势，亚宝药业、仁和药业三季度业绩预告，归属上市公司股东净利润分别同比增长40%-50%、45%-60%。行业层面：1.随着行业政策如“两票制”和“营改增”等因素影响，依靠过票的规模较小生产企业流通受挤压，同时伴随着消费者对品牌认知度的提升，品牌OTC企业享受估值溢价；2.消费者对于药品的主要购买因素是安全性和有效性，品牌OTC企业享受估值溢价。对OTC品种而言，提价往往能提升收入增厚利润，

但大多数品种由于竞争基本充分，格局相对稳定，定价权往往不高，从提价的企业品种角度来看，两个因素至关重要：I.品种自身具备稀缺性（原料稀缺或处方稀缺）；II.自身品牌过硬；3. 注重营销改善，由渠道拉动到终端动销。企业重视终端动销水平，通过拓展终端渠道、加大终端宣传、提价并让利终端等模式，对大品种进行市场培育，提高产品销量水平。

亚宝药业公司逻辑：2016 年进行营销渠道改革，增长模式由渠道拉动到终端动销转变。丁桂儿脐贴等重点品种在 2016 年改革阵痛期后，2017 年企稳回升，传统渠道 2018 年将继续放量，同时公司依托连锁药店开拓一线城市市场，换规格提价。品牌普药类品种受益于行业集中度提升，销售延续良好增长趋势。中长期逻辑：1、OTC 渠道改革后，传统渠道拉动变为终端拉动，品牌力不断提升；2、一致性评价后，一些处方药如氨氯地平片、依那普利片等品种有望保持快速增长；3、新品种投入带动营收规模增长，如薏芽健脾凝胶等新品牌，未来 3 年有望快速放量。

刚性用药：长春高新（生长激素高增长）、安科生物、我武生物（粉尘螨滴剂加速增长）、通化东宝（与 Adocia 合作布局两大胰岛素重磅品种）等

医改政策深入推进下，医疗保障局成立，医保控费趋势趋紧，药品招标价格下降是主旋律，对于临床疗效确切的刚性用药，代表性品种降价幅度较低，例如胰岛素、生长激素粉尘螨滴剂等。

疫苗板块：智飞生物、沃森生物等。

9 月 7 日，国家药监局发文公布对全国现有 45 家疫苗生产企业的风险排查结果，结果显示现有生产企业疫苗品种生产正常（不含长生生物），并未发现疫苗质量安全问题。同时国家药监局表示，将持续对疫苗产品监管的高压态势，进一步完善质量管理体系，增强风险控制，加大风行检查力度和跟踪力度，规范疫苗行业的生产。我们预计，随着疫苗检查结果的公布，长生疫苗事件带来的负面影响将逐渐消失，行业有望回暖，建议关注智飞生物、沃森生物等。

医疗器械：万孚生物（行业规模持续扩容+新产品开始销售）、开立医疗（政府集采持续推进+新产品放量）、迈克生物（新的 300 速发光仪拉动业务高增长+产品线齐全抗风险能力高）、安图生物（化学发光高景气度，100 速仪器正在逐步开发+闭合生化产业链，推出流水线）、健帆生物（血液灌流器高速增长+多中心 RCT 研究提供数据支持）等

分级诊疗政策进入了重点攻坚期，政府资金的大力投入将加速分级诊疗的进度，资金主要用于设备更新、服务能力提升、开拓新科室等方面，加强基层医疗卫生服务能力建设。随着资金投入的落实，基层医院软硬件基础提升，逐步改变基层患者的诊疗意识，真正实现分级诊疗，基层市场的扩大将为多个医疗领域带来增量市场。

开立医疗、健帆生物等先后发布三季度业绩预告，在分级诊疗政策推动下，医疗器械公司业绩实现高速增长，从长周期来看，医疗器械的政策扰动不及药品领域大，医疗器械壁垒高，体现在产品质量、品牌、研发、医用性等方面，是一个具有长周期投资价值的领域，在医疗器械领域我们始终看好行业景气度高的赛道龙头。（风险提示：分级诊疗推进不及预期，价格下降压力等）。

医疗服务：爱尔眼科、美年健康等

需求端：随着居民健康意识的提升，以及人口老龄化的加快，我国医疗保健支出不断攀升，医疗服务需求不断增加；供应端：公立医院卫生体制改革持续进行，在政策上，国家对社会办医资格的申请进一步肯定，民营专科医疗机构在资本积累、人才招聘、医疗资源建设等方面综合能力不断提升，竞争力也不断增加。尤其是连锁专科医疗服务机构，随着医疗服务网络不断的扩张与巩固，建立起了良好的社会口碑与品牌效应，综合医疗服务竞争力不断增强，市场占有率不断提升，连锁专科医疗服务机构的发展进一步获得认可。

爱尔眼科：公司发布三季报业绩预告，前三季度归母净利润同比增长 35-45%，前三季度业绩持续保持高增长。“量价齐升”，以及高端手术项目的占比提升带动业绩的增长；眼科医

院/中心数量不断提升，品牌效应不断增强；坚持自我培养+引进的人才战略，成熟医院持续贡献业绩，新医院不断进行补位，综合实力与影响力不断提升。

医药商业：益丰药房、一心堂、老百姓、大参林等

受市场整体影响，连锁药店板块跟随大盘出现一定程度的回调。但连锁药店的行业集中度的发展逻辑仍不改变。上周国务院印发了《关于在全国推开“证照分离”改革的通知》，其中药品零售企业的审批进一步简化，将法定审批时限压缩三分之一，对于不断新建扩张的大型连锁药店而言，门店的增速有望进一步加快；同时新建门店通常 1-2 年内就能实现盈亏平衡，因此有利于推动大型连锁药店的快速发展。

医药批发：柳药股份、国药股份、上海医药、九州通、国药控股等

1、行业角度：2018 年是全国全面执行两票制的元年，经过 2017 年下半年的消化，政策影响逐渐消退，行业规范度全面提升，整体呈现稳中有升的态势；2、随着政策的逐渐宽松，资金成本逐渐下降，财务费用支出有望得到控制；3、随着经营的企稳，我们预计大部分流通企业三季度依旧保持了相对快速的增长；4、随着批发企业渠道价值的逐渐体现以及产业链的延伸完善，未来部分公司估值有望提升。

本周活动集锦

表 1: 本周活动/报告集锦

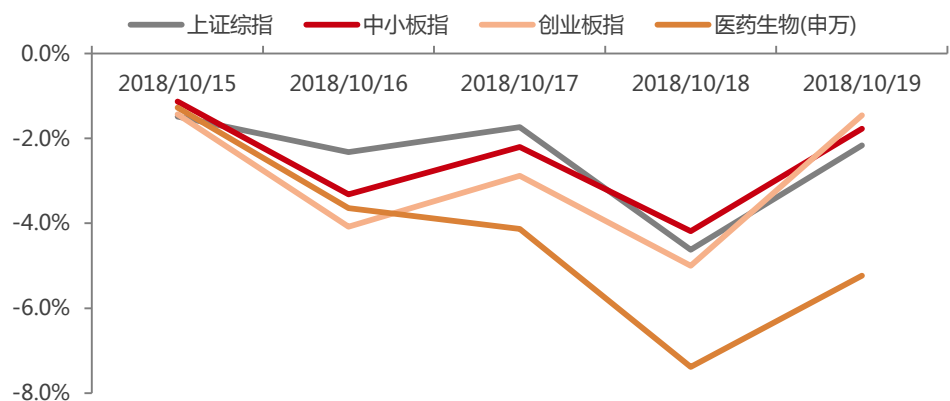
时间	活动/报告	联系人
20181018	电话会议：迈瑞医疗重点提示及解读	郑薇
20181019	迈瑞医疗：医疗器械龙头登陆 A 股，国之重器高瞻远瞩	郑薇/李扬

资料来源：天风证券研究所

一周行情更新

医药生物同比下跌 5.23%，整体跑输大盘。本周上证综指下跌 2.17%，报 2,550.47 点，中小板下跌 1.78%，报 5,009.14 点，创业板下跌 1.46%，报 1,249.89 点。医药生物同比下跌 5.23%，报 6,078.74 点，表现弱于上证 3.07 个 pp，弱于中小板 3.46 个 pp，弱于创业板 3.77 个 pp。

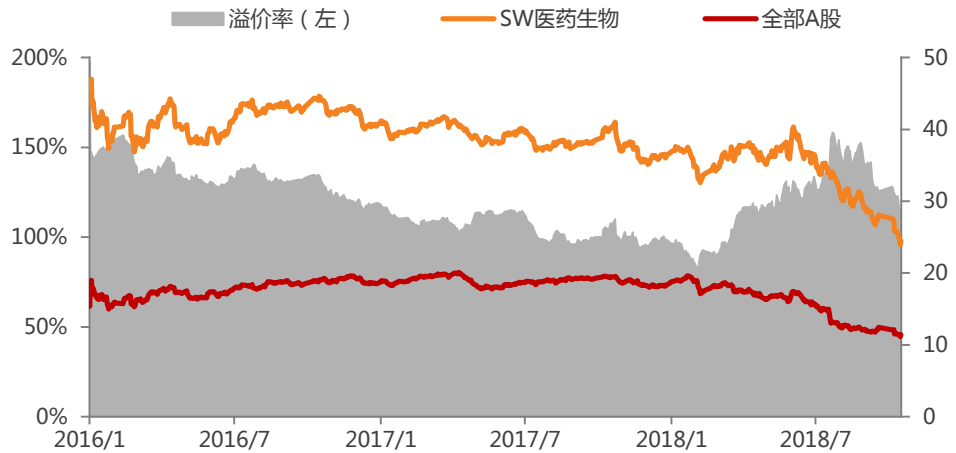
图 1: 医药板块与其他板块涨跌幅比较



资料来源：Wind，天风证券研究所

医药生物估值相对 A 股溢价率回落。截至本周五，全部 A 股估值为 11.43 倍，全部 A 股估值为 11.43 倍，医药生物估值为 24.49 倍，对全部 A 股溢价率回落至 114.26%。各子行业分板块具体表现为：化药 22.14 倍，中药 19.08 倍，生物制品 40.35 倍，医药商业 16.31 倍，医疗器械 33.03 倍，医疗服务 64.97 倍。

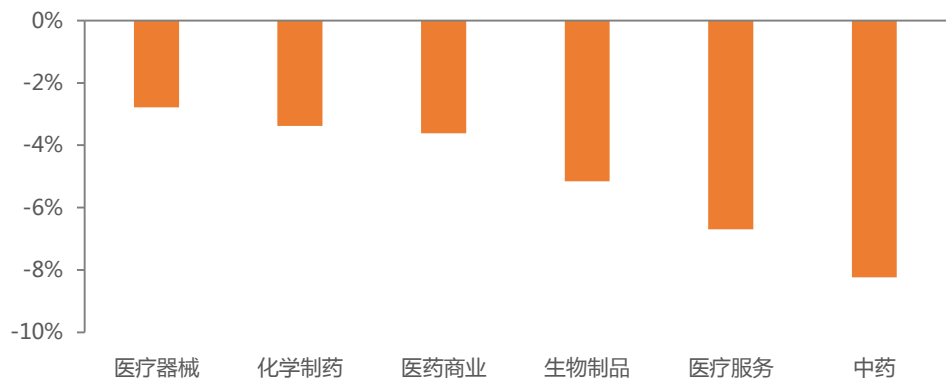
图 2: 医药板块 PE 及相对 A 股溢价率 (TTM, 整体法, 剔除负值)



资料来源: Wind, 天风证券研究所

本周医药生物子板块表现分化。本周医疗器械跌幅最小, 下跌 2.79%; 中药板块跌幅最大, 下跌 8.249%。化学制药板块下跌 3.38%, 医药商业板块下跌 3.61, 生物制品板块下跌 5.16%, 医疗服务板块下跌 6.70%。

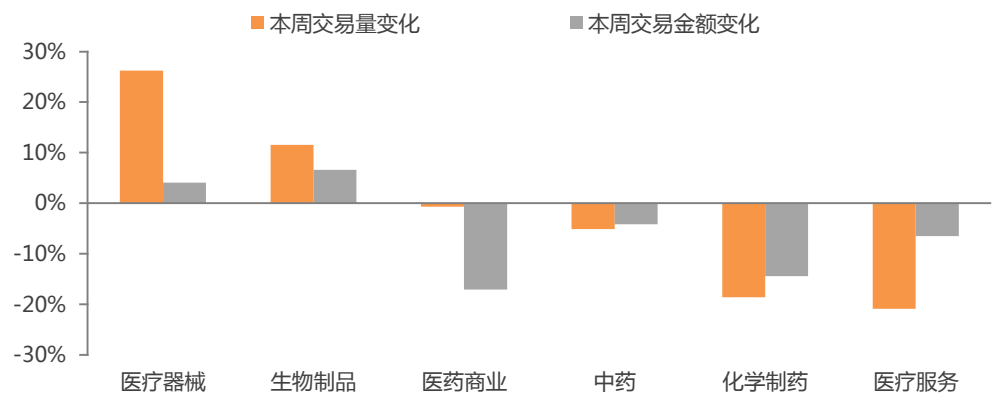
图 3: 医药各板块周涨跌幅



资料来源: Wind, 天风证券研究所

本周各板块成交量和成交额表现分化。从交易量来看, 本周医疗器械板块交易量增加幅度最大, 同比增加 26.25%, 医疗服务板块交易量减少幅度最大, 同比减少 20.88%。从交易额来看, 生物制品交易额增加幅度最大, 同比增加 6.62%, 医药商业板块交易额下降幅度最大, 同比减少 17.07%。

图 4: 医药各板块交易量和交易金额变化



资料来源: Wind, 天风证券研究所

表 2: 个股区间涨幅前十 (%)

代码	简称	1周内	1月内	6月内	年内最高价(元)	年内最低价(元)
300642.SZ	透景生命	7.29	0.05	-36.97	75.39	35.88
600080.SH	金花股份	4.48	-1.65	-1.33	11.46	7.31
300595.SZ	欧普康视	4.45	0.14	-1.39	46.49	25.02
300009.SZ	安科生物	4.32	6.54	-23.81	21.72	12.41
002644.SZ	佛慈制药	4.09	0.00	-21.00	12.28	7.56
603707.SH	健友股份	3.88	-7.47	-22.05	33.02	16.86
300725.SZ	药石科技	3.87	-5.78	-19.74	95.17	49.72
603976.SH	正川股份	3.85	-10.13	-26.60	22.97	11.32
300273.SZ	和佳股份	3.83	-15.72	-48.83	10.10	4.53
300683.SZ	海特生物	3.80	13.02	-33.06	56.95	25.51

资料来源: wind, 天风证券研究所

注: 截止至 2018 年 10 月 19 日, 剔除 2018 年下半年上市新股、市值小于 30 亿、医药业务占比较小标的及期间停牌标的

表 3: 个股区跌幅前十(%)

代码	简称	1周内	1月内	6月内	年内最高价(元)	年内最低价(元)
600518.SH	康美药业	-32.45	-29.44	-31.67	27.97	14.57
000989.SZ	九芝堂	-28.82	-36.84	-49.52	23.05	10.13
300142.SZ	沃森生物	-26.67	-32.15	-28.29	26.00	12.90
300298.SZ	三诺生物	-21.05	-25.93	-42.53	22.40	9.66
002907.SZ	华森制药	-20.91	-28.28	-52.41	47.80	16.22
300685.SZ	艾德生物	-20.52	-25.90	-32.04	72.54	39.55
300702.SZ	天宇股份	-20.06	-0.91	-40.50	32.08	13.52
002030.SZ	达安基因	-19.35	-23.75	-6.56	18.74	11.43
300401.SZ	花园生物	-19.16	-23.02	-37.04	25.59	10.61
002102.SZ	冠福股份	-18.35	-23.93	-59.77	5.29	1.78

资料来源: wind, 天风证券研究所

注: 截止至 2018 年 10 月 19 日, 剔除 2018 年下半年上市新股、市值小于 30 亿、医药业务占比较小标的及期间停牌标的

表 4: 下周限售解禁个股

证券代码	证券简称	限售解禁日期	本期解禁数量 (百万股)	总股本 (百万股)	本期解禁 比例
002044.SZ	美年健康	2018-10-25	5.76	3,121.57	0.18%
600380.SH	健康元	2018-10-24	365.11	1,938.03	18.84%
600329.SH	中新药业	2018-10-23	0.10	768.87	0.01%
002907.SZ	华森制药	2018-10-22	54.00	400.06	13.50%

资料来源: wind, 天风证券研究所

表 5: 公司股权质押比例前十名(截至 2018 年 10 月 19 日, 详细列表见附录)

证券代码	证券简称	质押股份 数量合计 (百万股)	质押比 例 %	大股东累计 质押数量 (百万股)	大股东累计 质押数占持 股数比例 %	有限售股份 质押数量 (百万股)	有限售股 份质押比 例 %	无限售股份 质押数量 (百万股)	无限售股 份质押比 例 %
002252.SZ	上海莱士	3,545.23	71.27	1,510.53	94.67	0.00	0.00	3,545.23	71.27
002437.SZ	誉衡药业	1,396.32	63.52	936.76	99.96	0.00	0.00	1,396.32	63.52
002411.SZ	必康股份	964.10	62.92	492.90	84.70	858.70	56.04	105.40	6.88
300143.SZ	星普医科	340.68	62.31	107.87	87.05	249.51	45.63	91.17	16.67
002424.SZ	贵州百灵	878.45	62.25	731.90	97.01	0.00	0.00	878.45	62.25
002118.SZ	紫鑫药业	794.43	62.03	502.95	100.00	231.47	18.07	562.96	43.96

000766.SZ	通化金马	587.41	60.78	409.17	92.09	392.68	40.63	194.73	20.15
002728.SZ	特一药业	112.42	56.21	61.50	99.03	0.00	0.00	112.42	56.21
603222.SH	济民制药	179.46	56.08	110.50	95.42	0.00	0.00	179.46	56.08
603567.SH	珍宝岛	457.81	53.91	399.30	69.32	0.00	0.00	457.81	53.91

资料来源: wind, 天风证券研究所

本周重要公告分类汇总

月度组合重要公告

表 6: 月度组合重要公告

公司	证券代码	公告
乐普医疗	300003.SZ	公司第一期员工持股计划已完成股票购买, 通过二级市场 and 大宗交易合计买入 20,736,100 股, 均价 28.86 元/股, 占总股本的 1.16%, 所购买股票的锁定期为 12 个月
乐普医疗	300003.SZ	公司前三季度实现营业收入 45.84 亿元, 同比增长 39.33%; 实现归属于上市公司股东的净利润 11.43 亿元, 同比增长 54.89%
万孚生物	300482.SZ	公司于近日正式取得广东省食品药品监督管理局颁发的关于血清淀粉样蛋白 A (SAA) 测定试剂的产品注册证书以及欧盟颁发的孵育器和 25-羟基维生素 D (25-OH VD) 测定试剂的 CE 产品注册证书
长春高新	000661.SZ	公司针对网上传闻经核实做出说明: 现金磊先生确认, 近日网上传传的“金磊博士将离职”的信息属不实报道。金磊先生从未向金赛药业董事会做出其离职的意思表示。目前公司及包括金赛药业在内的各子公司生产经营情况正常

资料来源: 公司公告, 天风证券研究所

下周股东大会信息一览

表 7: 下周股东大会一览

时间	日期	证券代码	公司	事件类型
周一	20181022	002872.SZ	天圣制药	临时股东大会
周三	20181024	300453.SZ	三鑫医疗	临时股东大会
周三	20181024	600488.SH	天药股份	临时股东大会
周三	20181024	002030.SZ	达安基因	临时股东大会
周三	20181024	002551.SZ	尚荣医疗	临时股东大会
周四	20181025	002644.SZ	佛慈制药	临时股东大会
周四	20181025	600211.SH	西藏药业	临时股东大会
周四	20181025	300049.SZ	福瑞股份	临时股东大会
周四	20181025	300725.SZ	药石科技	临时股东大会
周五	20181026	603858.SH	步长制药	临时股东大会
周五	20181026	600090.SH	同济堂	临时股东大会
周五	20181026	600161.SH	天坛生物	临时股东大会
周五	20181026	002332.SZ	仙琚制药	临时股东大会

资料来源: wind, 天风证券研究所

一周行业热点资讯

行业动态

【上海: 允许持有人开具所持有药品的销售发票】近日, 上海食药监局发布文章称允许持

有人开具所持有药品的销售发票，该措施是打通药品上市许可持有人制度试点最后一公里、保障持有人获得药品创新红利的关键一步。（来源：医谷）

【山东省 20 批不合格药品被暂停销售】经山东省食品药品检验研究院等机构检验，恒顺药业、益强药业等 17 家企业生产的 19 批次中药饮片不合格，相关市食品药品监督管理局对不合格产品已采取查封、扣押、暂停销售等措施。（来源：山东省食品药品监督管理局）

【国内首个纤维肌痛治疗药物乐瑞卡获批上市】辉瑞今日宣布国家药监局已正式批准辉瑞公司的全新一代钙离子通道调节剂--乐瑞卡纤维肌痛适应症的上市申请。由此乐瑞卡也成为目前在华首个、也是目前唯一一个获批上市的纤维肌痛治疗药物。（来源：医谷）

【创业板最大规模 IPO，迈瑞医疗今日登陆深交所】今日（10 月 16 日），素有“医械华为”之称的迈瑞医疗在深圳证券交易所创业板挂牌上市，股票简称“迈瑞医疗”，股票代码“300760”，开盘大涨后触发临时停牌，达到新股上市涨幅限制 44%，发行价 48.8 元/股，开盘价 58.56 元/股，现价 70.27 元/股，当前市值 854.27 亿元。据了解，迈瑞医疗本次首次公开发行 A 股 12,160 万股，募集资金总额为 59.3 亿元，为创业板有史以来最大规模的一笔 IPO，此次募集资金将用于基地扩建、研发创新平台升级、信息系统建设、偿还银行贷款及补充运营资金等 7 个项目。（来源：医谷）

【修美乐生物类似药 10 月 16 日可登陆欧盟销售，侵蚀原研药全球销售额】2002 年获 FDA 批准上市，2012-2017 年连续六年蝉联全球畅销药榜首，Humira 被称为“药王”当之无愧，同时各大药企如 Novartis、Amgen、Samsung Bioepis、Mylan、Boehringer Ingelheim 等纷纷投入 Humira 生物类似药的研发中；目前欧盟已经批准 5 种 Humira 生物类似药上市，其中 Imraldi、Amgevita 和 Hyrimoz 可在 2018 年 10 月 16 日登陆欧盟开始销售，而在美国的销售需要 2023 年才能开始，但毫无疑问生物类似药正要侵蚀 Humira 的销售额。（来源：医谷）

【广东公布深化医药卫生体制改革近期重点工作任务】10 月 14 日，广东省人民政府办公厅发布《关于印发广东省深化医药卫生体制改革近期重点工作任务的通知》。通知明确了 50 个改革近期重点工作任务，其中，有不少值得医药人重点关注的内容。在医保支付改革方面，《通知》明确，全面实施按病种分值付费，各地级以上市实施按病种分值付费病种数不少于 1000 个，有条件的地区可在此基础上进一步扩大病种范围。（来源：生物谷）

【91 亿！长春长生公司遭重罚】16 日，国家药监局和吉林省食药监局分别对长春长生公司作出多项行政处罚。国家药监局撤销长春长生公司狂犬病疫苗（国药准字 S20120016）药品批准证明文件；撤销涉案产品生物制品批签发合格证，并处罚款 1203 万元。吉林省食药监局吊销其《药品生产许可证》；没收违法生产的疫苗、违法所得 18.9 亿元，处违法生产、销售货值金额三倍罚款 72.1 亿元，罚没款共计 91 亿元；对涉案的高俊芳等 14 名直接负责的主管人员和其他直接责任人员作出依法不得从事药品生产经营活动的行政处罚。涉嫌犯罪的，由司法机关依法追究刑事责任。（来源：新浪医药）

【河南省诊断试剂联合体议价，合体采购开始】9 月 28 日，河南省南阳市卫计委发布了关于在公立医院开展药品和高值医用耗材联合采购工作的通知。通知决定联合邓州市卫计委，组建南阳市（含邓州市）公立医疗机构药品和高值医用耗材采购联合体，确定选取药品 431 品规，高值耗材和诊断试剂 439 品规执行联合采购，自 9 月 30 日起予以实施。这是河南省内首个跨市联合进行议价采购。至此，这一省的体外诊断试剂联合体采购终于有了明文规定。（来源：生物谷）

【飞检！四川 4 家药企查出 37 项缺陷】2018 年 10 月 17 日，四川省南充市药监局发布公告，通报四川元安药业股份有限公司、南充远锦气体有限公司、四川省景弘制药有限公司、四川省新鹿药业有限公司飞行检查情况。共查出 37 项缺陷，其中主要缺陷 1 项，一般缺陷 36 项。南充市药监局已责令上述企业整改，并将整改报告在 20 个工作日内上报相关部门。（资料来源：新浪医药）

新药动态

【国内首家！康宁杰瑞 HER2 双特异性抗体 KN026 获美国 FDA 颁发临床试验批件】苏州

康宁杰瑞生物科技有限公司近日宣布，其自主开发的重组 HER2 双特异性抗体注射液（KN026）已获得美国食品和药物管理局（FDA）颁发的药物临床试验（IND）批件。该公司最近已启动了 KN026 在中国的 I 期临床试验，目前该试验进展一切顺利。临床前药效研究显示，与罗氏的 Herceptin + Perjeta 联合用药相比，KN026 具有优效或等效的作用，对 Her2 低表达和 Herceptin 抗性肿瘤株也有抑制效果，并在非临床研究中显示显著的抑瘤效果。（来源：生物谷）

【Gauss Surgical 获 2000 万美元 C 轮融资】2018 年 10 月 17 日，总部位于美国加利福尼亚州的人工智能医疗科技公司 Gauss Surgical 宣布获得 2000 万美元 C 轮融资。该轮融资由 Northwell Health、SoftBank Ventures Korea、LS Polaris Innovation Fund 和其他七家美国领先的医疗集团投资。此轮融资将用于加快推动其主打产品手术失血量智能监控 app Triton 在医院的应用，以及研发新的手术室智能 APP。（资料来源：动脉网）

【强生终止 17 亿美元收购的抗病毒药临床试验】2014 年，强生以 17.5 亿美元收购了位于加州的生物制药公司 Alios BioPharma。这项交易将可以让强生获得一系列潜在的病毒感染治疗药物，包括口服药物 ALS-008176。这款抗病毒治疗药物有可能成为一款新类型药物，用于婴儿呼吸道合胞病毒（RSV）治疗，此前，该药物正处于 II 期临床研究中。但由于试验结果欠佳，强生近日已经宣布终止其 II 期试验，并评估该药物是否还有继续研发的价值。（资料来源：新浪医药）

【信达生物抗 PD-1 单抗获得临床试验批件】信达生物今日宣布，其自主开发的全人源抗 PD-1 单克隆抗体注射液、联合重组抗 VEGF 人源化单克隆抗体注射液治疗，已获药物临床试验批件，拟开展非小细胞肺癌和肝癌患者临床研究。（来源：医谷）

【信立泰心衰 1 类化药获批临床】近日，深圳信立泰收到国家药品监督管理局核准签发的 S086 片《药物临床试验批件》，S086 为公司自主创新研发，是一种血管紧张素 II 受体-脑啡肽酶双重抑制剂，适应症暂定为慢性心力衰竭成人患者。（来源：信立泰官网）

生物技术

【PNAS：出生模式影响脑发育和行为】根据《PNAS》杂志一项新研究，出生方式的改变可能会带来持久的后果：小鼠试验表明，剖腹产分娩的幼崽抗利尿激素的免疫反应细胞数量明显减少且体重增加更多！研究人员认为，剖腹产与人类婴幼儿的情绪、注意力和睡眠障碍有关。他们还确定了一种机制，可能是出生模式对大脑和行为影响的基础。（资料来源：生物探索）

【Nature：白血病免疫疗法有望问世 科学家发现新型免疫抑制通路】10 月 18 日，研究人员发现，通常在单核和巨噬等细胞表面表达的蛋白 LILRB4 及其信号通路在急性骨髓性白血病（AML）的发病过程中，起到了免疫抑制的作用。科学家们认为，倘若能阻断这条通路，我们就有望阻止 AML 病情恶化，为白血病患者带来新的免疫疗法。（资料来源：学术经纬）

【赛诺菲/再生元新型抗炎药 Dupixent 治疗慢性鼻窦炎 2 个 III 期临床获得成功】法国制药巨头赛诺菲(Sanofi)与合作伙伴再生元(Regeneron)近日联合宣布,评估抗炎药 Dupixent (dupilumab) 治疗病情控制不佳的慢性鼻-鼻窦炎伴鼻息肉 (chronic rhinosinusitis with nasal polyps, CRSwNP) 成人患者的 2 项关键性安慰剂对照 III 期临床研究达到了所有主要终点和次要终点。Dupixent 是一种全人源化单克隆抗体, 特异性抑制 2 种关键蛋白 IL-4 和 IL-13 的过度激活信号。（来源：药明康德）

【辉瑞 Talzenna 获美国 FDA 批准，治疗 gBRCAm HER2 阴性局部晚期或转移性乳腺癌】制药巨头辉瑞(Pfizer)近日宣布,美国食品和药物管理局(FDA)已批准靶向抗癌药 Talzenna (talazoparib), 用于存在有害或疑似有害的生殖系 BRCA 突变 (gBRCAm)、HER2 阴性局部晚期或转移性乳腺癌 (MBC) 患者的治疗。用药方面, Talzenna 的推荐剂量为每日口服一次 1mg, 与食物或不与食物同服。之前, FDA 已授予 Talzenna 优先审查资格。（来源：生物谷）

【降低心血管风险，杨森 Xarelto 获批扩展适应症】强生集团旗下的杨森公司日前宣布，

FDA 已批准其处方药物 Xarelto (rivaroxaban) 用于帮助冠状动脉疾病 (CAD) 或外周动脉疾病 (PAD) 患者降低主要心血管事件 (CV) 风险, 包括心血管死亡, 心肌梗死及中风等。Xarelto 是一款口服因子 Xa 抗凝血抑制剂, 帮助具有非心脏瓣膜造成的心房颤动的患者降低中风及血栓的风险。(来源: 药明康德)

【预防失明!基因疗法治疗遗传性眼疾 3 期结果积极】近日, 一项发表在《自然》子刊《Nature Medicine》上的最新研究报道了一项 3 期临床试验的积极结果, 它是世界上首次对无脉络膜症 (choroideremia) 这种遗传性眼疾的基因疗法大规模临床试验。无脉络膜症 (choroideremia) 是种罕见的 X 染色体连锁遗传性眼疾, 主要影响男性, 大多数双眼发病。基因疗法的概念是在基因水平上改变或纠正遗传性疾病, 如果能成功, 一次治疗可能产生持续终生的影响。(来源: 药明康德)

【研究利用人工融合蛋白提高甲醇生物转化速度方面获进展】甲醇作为一种替代碳源, 具有来源丰富、价格低廉、还原性高等优势。研究甲醇生物转化技术, 发展基于甲醇的生物制造产业, 具有重大的社会经济意义。甲醇氧化生成甲醛是甲醇生物转化的第一步, 也是限速步骤。提高甲醇氧化速度, 同时避免高毒性中间物甲醛的积累, 是提高甲醇生物转化速度的关键。近日, 中国科学院天津工业生物技术研究所研究员郑平带领的系统与合成生物技术研究团队和研究员孙际宾带领的系统生物学中心研究团队合作, 理性设计并构建了核酮糖单磷酸甲醇利用途径关键酶的融合蛋白, 提高了甲醇到关键代谢中间物果糖-6-磷酸 (F6P) 的转化速度。(来源: 生物谷)

附录 1: 个股业绩预测

表 8: 个股业绩预测

代码	公司	市值 (亿元)	股价	PE (TTM)	18PEG	18PE	19PE	20PE	18E 利 润增速	19E 利 润增速	20E 利 润增速
000028.SZ	国药一致	169	41.92	16	1.04	14.8	13.0	11.3	14.3%	13.8%	15.6%
000078.SZ	海王生物	80	3.03	11	0.34	9.8	7.8	6.4	29.1%	25.3%	21.8%
000423.SZ	东阿阿胶	261	39.98	13	2.10	12.1	11.1	10.0	5.8%	9.3%	10.2%
000503.SZ	国新健康	127	14.11	1,511	0.50	171.4	26.2	15.6	343.8%	554.1%	67.6%
000513.SZ	丽珠集团	184	28.36	4	-0.24	18.1	15.4	13.1	-74.6%	17.5%	17.5%
000538.SZ	云南白药	731	70.23	23	2.11	21.1	18.7	16.5	10.0%	13.3%	13.2%
000566.SZ	海南海药	66	4.94	54	0.08	21.5	15.8	12.3	254.0%	36.3%	28.5%
000597.SZ	东北制药	61	10.76	31	0.47	31.0	22.6	17.5	65.9%	37.5%	29.3%
000650.SZ	仁和药业	82	6.59	18	0.36	15.2	11.6	9.2	41.6%	30.6%	25.8%
000661.SZ	长春高新	302	177.46	30	0.68	31.3	23.4	17.9	45.9%	33.8%	30.4%
000710.SZ	贝瑞基因	115	32.43	30	0.94	35.8	26.9	20.2	38.0%	33.0%	33.0%
000739.SZ	普洛药业	81	6.87	26	0.55	22.5	17.8	14.1	40.5%	26.5%	26.2%
000756.SZ	新华制药	30	5.36	15	0.69	13.3	11.0	8.9	19.3%	21.0%	24.0%
000766.SZ	通化金马	74	7.61	27	0.22	17.6	14.9	11.5	81.1%	18.2%	29.3%
000813.SZ	德展健康	181	8.08	22	1.71	20.3	16.9	14.1	11.9%	20.3%	19.9%
000908.SZ	景峰医药	34	3.91	20	0.67	17.0	14.4	12.0	25.2%	17.5%	20.0%
000963.SZ	华东医药	548	37.55	27	1.00	24.7	19.9	16.0	24.8%	24.2%	23.9%
000999.SZ	华润三九	215	21.92	15	1.08	14.5	12.8	11.2	13.5%	13.7%	14.3%
002001.SZ	新和成	296	13.79	9	0.08	8.6	9.2	7.9	102.4%	-6.7%	17.0%
002007.SZ	华兰生物	329	35.39	39	0.87	29.8	24.6	20.8	34.4%	21.4%	18.4%
002019.SZ	亿帆医药	117	9.73	9	-0.62	10.9	10.7	8.5	-17.7%	2.1%	25.7%
002020.SZ	京新药业	65	8.92	21	0.60	18.7	14.6	11.7	31.2%	27.7%	25.0%
002022.SZ	科华生物	49	9.52	21	1.93	20.4	17.8	15.0	10.6%	14.4%	18.5%

002038.SZ	双鹭药业	177	25.88	27	1.88	28.8	23.0	17.9	15.4%	25.3%	28.5%
002044.SZ	美年健康	429	13.75	57	1.04	47.9	32.6	22.4	46.1%	46.9%	45.3%
002099.SZ	海翔药业	71	4.37	13	0.11	10.7	8.5	7.2	93.2%	26.6%	17.4%
002173.SZ	创新医疗	39	8.64	23	0.28	17.3	15.1	12.2	61.0%	14.9%	24.0%
002223.SZ	鱼跃医疗	163	16.30	24	1.06	22.7	18.6	15.4	21.4%	21.9%	21.0%
002262.SZ	恩华药业	118	11.55	26	1.05	24.2	19.4	15.7	23.2%	24.9%	23.8%
002287.SZ	奇正藏药	92	22.67	29	2.46	27.5	24.2	21.4	11.2%	13.9%	13.1%
002294.SZ	信立泰	260	24.81	17	1.23	15.8	13.5	11.5	12.9%	16.9%	17.5%
002317.SZ	众生药业	67	8.18	15	1.22	14.2	12.5	10.9	11.6%	13.7%	15.1%
002332.SZ	仙琚制药	53	5.78	21	0.30	16.6	12.8	10.0	54.5%	29.2%	28.4%
002370.SZ	亚太药业	68	12.60	29	0.69	24.6	18.4	14.2	35.8%	33.9%	29.3%
002390.SZ	信邦制药	75	4.48	20	0.50	17.7	14.1	11.0	35.2%	25.5%	27.8%
002399.SZ	海普瑞	229	18.38	67	0.11	38.7	29.7	25.7	350.8%	30.4%	15.5%
002411.SZ	必康股份	315	20.59	36	1.57	29.7	24.8	21.4	19.0%	19.7%	15.9%
002422.SZ	科伦药业	340	23.60	27	0.39	26.9	21.0	16.4	68.7%	28.3%	28.0%
002424.SZ	贵州百灵	109	7.71	20	1.29	18.1	15.7	13.6	14.1%	15.1%	15.8%
002433.SZ	太安堂	33	4.30	13	0.30	8.8	6.9	5.2	29.5%	28.2%	31.1%
002435.SZ	长江润发	53	6.40	14	1.33	14.4	12.1	10.5	10.8%	19.4%	14.7%
002462.SZ	嘉事堂	36	14.56	11	0.41	10.9	8.7	6.9	26.4%	26.1%	25.4%
002550.SZ	千红制药	49	3.80	24	0.41	18.4	13.6	10.7	44.7%	35.0%	26.6%
002589.SZ	瑞康医药	124	8.23	12	0.32	9.5	7.4	5.7	29.4%	28.8%	28.3%
002603.SZ	以岭药业	124	10.28	19	0.65	18.0	15.1	12.4	27.6%	19.4%	21.7%
002626.SZ	金达威	73	11.78	9	0.17	9.7	9.4	8.6	57.2%	4.1%	8.7%
002653.SZ	海思科	117	10.85	48	1.25	37.9	29.2	22.4	30.3%	29.7%	30.5%
002675.SZ	东诚药业	57	7.38	27	0.36	20.9	15.2	11.8	58.3%	37.5%	29.5%
002680.SZ	ST 长生	32	3.26	5	0.08	3.8	3.2	2.7	45.8%	20.1%	16.8%
002727.SZ	一心堂	125	21.97	25	0.77	22.8	18.3	14.8	29.6%	24.4%	23.8%
002737.SZ	葵花药业	94	16.03	18	0.48	16.5	12.9	10.4	34.1%	27.1%	24.7%
002758.SZ	华通医药	14	6.66	36	2.08	29.2	22.8	18.1	14.0%	28.1%	25.9%
002773.SZ	康弘药业	255	37.86	35	1.24	31.6	24.9	19.6	25.5%	26.9%	27.0%
002821.SZ	凯莱英	148	64.18	40	1.00	32.8	24.8	19.0	33.0%	32.5%	30.8%
002901.SZ	大博医疗	108	27.06	32	0.96	28.3	22.3	17.6	29.4%	27.1%	26.4%
002932.SZ	明德生物	33	50.20	48	3.26	44.9	38.0	31.5	0.0%	18.1%	20.5%
200028.SZ	一致 B	191	26.50	9	0.58	9.4	8.2	7.1	14.3%	13.8%	15.6%
300003.SZ	乐普医疗	505	28.35	39	0.80	38.0	29.3	22.2	47.7%	30.0%	31.8%
300009.SZ	安科生物	145	14.50	50	1.28	39.7	29.7	22.1	31.1%	33.6%	34.3%
300015.SZ	爱尔眼科	679	28.50	76	1.72	66.1	49.3	37.6	38.5%	34.1%	30.8%
300016.SZ	北陆药业	30	6.19	21	1.17	21.5	17.7	14.7	18.5%	21.4%	20.7%
300026.SZ	红日药业	95	3.15	18	0.30	14.2	11.4	9.3	47.7%	25.5%	21.9%
300049.SZ	福瑞股份	22	8.23	27	0.14	16.3	13.2	11.3	115.7%	23.2%	17.3%
300086.SZ	康芝药业	28	6.25	52	1.57	43.8	35.5	30.6	27.9%	23.4%	16.1%
300122.SZ	智飞生物	613	38.30	50	0.17	41.5	25.3	18.9	241.3%	64.0%	33.7%
300142.SZ	沃森生物	221	14.35	-52	1.48	181.2	38.6	22.5	122.7%	369.3%	71.7%
300143.SZ	星普医科	48	8.79	55	0.40	24.3	16.1	11.0	61.3%	51.6%	45.9%
300158.SZ	振东制药	39	3.72	17	0.63	10.9	9.2	7.5	17.4%	18.4%	22.2%
300199.SZ	翰宇药业	94	10.13	25	0.49	20.2	13.6	10.5	41.5%	47.7%	30.3%
300204.SZ	舒泰神	49	10.25	22	-0.88	26.6	26.3	22.3	-30.0%	1.1%	17.7%

300206.SZ	理邦仪器	32	5.50	55	1.02	49.5	31.9	22.2	48.5%	55.4%	43.6%
300233.SZ	金城医药	53	13.41	17	0.55	14.6	11.4	9.3	26.3%	27.4%	22.6%
300239.SZ	东宝生物	16	3.52	60	0.81	46.4	28.9	20.9	57.0%	60.2%	38.8%
300244.SZ	迪安诊断	90	16.28	24	0.91	20.9	16.2	12.5	23.0%	28.9%	29.2%
300289.SZ	利德曼	24	5.62	34	1.16	26.5	22.6	19.3	22.8%	17.4%	17.0%
300294.SZ	博雅生物	116	26.87	30	0.99	25.9	19.8	15.6	26.2%	30.8%	27.0%
300298.SZ	三诺生物	58	10.20	17	0.42	16.2	13.0	10.6	38.1%	24.1%	23.5%
300326.SZ	凯利泰	61	8.50	29	0.36	20.1	20.1	15.0	55.7%	0.3%	34.0%
300347.SZ	泰格医药	216	43.24	54	0.88	46.9	34.5	26.0	53.3%	36.0%	32.6%
300357.SZ	我武生物	110	37.89	52	1.40	44.9	34.3	25.8	32.0%	30.7%	33.1%
300363.SZ	博腾股份	40	7.33	46	2.81	33.2	19.6	14.3	11.8%	69.1%	37.1%
300396.SZ	迪瑞医疗	34	12.47	19	0.52	15.8	12.0	9.2	30.3%	31.6%	30.3%
300401.SZ	花园生物	56	11.77	22	0.03	10.7	10.1	9.4	306.1%	5.0%	8.2%
300404.SZ	博济医药	15	11.38	-79	0.12	33.9	18.1	12.6	283.8%	86.7%	44.0%
300406.SZ	九强生物	47	9.45	17	1.03	15.1	12.9	11.2	14.7%	17.6%	14.5%
300436.SZ	广生堂	38	27.12	360	11.66	105.1	79.0	60.6	9.0%	33.0%	30.4%
300439.SZ	美康生物	48	13.77	19	0.40	15.9	12.0	9.3	40.2%	32.9%	28.7%
300452.SZ	山河药辅	17	12.54	30	1.05	27.5	20.2	15.4	26.2%	35.8%	31.6%
300463.SZ	迈克生物	97	17.47	24	0.93	21.2	16.8	13.3	22.9%	26.3%	26.4%
300482.SZ	万孚生物	98	28.65	37	0.56	30.2	20.6	14.5	54.2%	46.8%	42.4%
300497.SZ	富祥股份	34	15.30	16	0.48	14.8	11.9	9.8	30.7%	24.1%	21.9%
300529.SZ	健帆生物	171	40.96	50	1.15	43.6	33.1	25.4	37.9%	31.6%	30.4%
300558.SZ	贝达药业	129	32.24	69	-2.98	64.0	54.9	43.3	-21.5%	16.6%	26.7%
300584.SZ	海辰药业	26	21.88	34	0.76	28.9	21.0	16.0	38.3%	37.5%	31.5%
300595.SZ	欧普康视	78	34.99	45	1.11	38.5	29.0	22.1	34.8%	32.8%	31.3%
300601.SZ	康泰生物	230	36.22	54	0.36	46.9	29.4	17.7	129.0%	59.6%	66.1%
300630.SZ	普利制药	91	49.66	66	0.71	52.9	28.0	17.2	74.7%	89.0%	63.1%
300633.SZ	开立医疗	102	25.60	44	0.91	38.0	27.4	20.5	41.9%	38.4%	33.8%
300639.SZ	凯普生物	26	14.20	25	0.94	22.4	18.1	14.6	23.8%	23.5%	24.0%
300642.SZ	透景生命	37	40.32	26	1.06	23.6	18.0	13.6	22.3%	31.6%	31.5%
300653.SZ	正海生物	34	43.01	39	0.96	39.5	29.9	22.9	41.2%	32.1%	30.9%
300676.SZ	华大基因	203	50.83	49	2.17	42.7	34.3	27.2	19.7%	24.5%	25.9%
300677.SZ	英科医疗	31	15.57	20	0.88	17.6	10.8	8.4	19.9%	62.1%	29.4%
300685.SZ	艾德生物	61	42.42	51	1.11	46.0	32.9	24.5	41.3%	39.8%	34.1%
300723.SZ	一品红	41	25.70	26	1.90	23.6	19.1	14.9	12.4%	23.6%	28.1%
300725.SZ	药石科技	59	53.46	66	1.05	56.8	36.0	24.7	54.1%	58.0%	45.9%
300760.SZ	迈瑞医疗	1,083	89.07	42	0.89	31.0	24.3	19.6	35.0%	27.3%	24.1%
600055.SH	万东医疗	33	6.19	28	0.63	22.6	16.9	13.4	35.8%	33.6%	26.4%
600056.SH	中国医药	157	14.66	11	0.47	9.9	8.2	6.7	21.3%	21.6%	21.8%
600062.SH	华润双鹤	148	14.20	16	0.87	15.0	12.7	10.9	17.2%	17.9%	17.2%
600079.SH	人福医药	148	10.95	7	-0.31	19.7	16.2	12.9	-63.6%	21.6%	25.3%
600085.SH	同仁堂	394	28.75	37	3.64	35.3	31.7	28.5	9.7%	11.6%	11.2%
600129.SH	太极集团	57	10.23	48	0.24	27.3	21.6	16.0	113.0%	26.3%	35.2%
600161.SH	天坛生物	176	20.25	33	-0.61	34.7	28.3	23.4	-56.9%	22.7%	21.0%
600196.SH	复星医药	704	28.58	24	1.79	21.0	17.6	14.8	11.7%	19.2%	19.0%
600211.SH	西藏药业	47	26.14	16	1.23	17.9	14.0	10.9	14.5%	27.8%	28.9%
600216.SH	浙江医药	79	8.20	13	0.04	9.1	9.8	7.7	243.8%	-7.3%	27.0%

600227.SH	圣济堂	48	2.74	29	0.19	39.8	27.7	19.3	212.8%	43.3%	43.5%
600267.SH	海正药业	111	11.53	747	0.11	89.0	31.5	21.0	821.4%	183.2%	63.8%
600276.SH	恒瑞医药	2,084	56.60	59	2.46	53.3	42.1	33.5	21.6%	26.5%	25.9%
600285.SH	羚锐制药	43	7.36	19	0.66	16.0	12.5	10.0	24.2%	28.2%	24.5%
600329.SH	中新药业	128	13.82	21	0.59	17.3	13.8	11.2	29.2%	25.1%	23.2%
600332.SH	白云山	527	34.11	16	0.25	16.3	15.9	13.1	64.6%	2.9%	21.4%
600351.SH	亚宝药业	50	6.33	21	0.44	17.7	13.5	10.7	40.7%	30.6%	26.8%
600380.SH	健康元	137	7.08	6	-0.28	17.5	15.2	12.9	-63.2%	14.9%	17.8%
600420.SH	现代制药	93	8.84	16	0.43	13.7	11.1	9.3	31.9%	23.6%	19.1%
600422.SH	昆药集团	48	6.25	15	1.46	13.3	12.6	-	9.1%	5.3%	0.0%
600436.SH	片仔癀	496	82.25	50	1.16	44.5	33.5	25.8	38.3%	32.7%	29.7%
600479.SH	千金药业	32	7.66	14	0.56	12.6	10.4	8.7	22.6%	21.2%	18.7%
600511.SH	国药股份	181	23.58	15	1.02	13.9	12.2	10.8	13.7%	14.2%	13.1%
600518.SH	康美药业	725	14.57	16	0.64	14.4	11.8	9.7	22.5%	21.7%	22.2%
600521.SH	华海药业	141	11.28	25	2.92	20.6	14.9	11.3	7.1%	38.1%	31.6%
600529.SH	山东药玻	67	15.79	23	0.76	20.2	16.2	12.9	26.6%	24.5%	25.1%
600535.SH	天士力	305	20.17	20	1.15	19.0	16.3	13.9	16.6%	16.6%	17.4%
600557.SH	康缘药业	55	8.96	14	1.46	13.5	12.2	10.8	9.3%	10.7%	13.2%
600566.SH	济川药业	305	37.49	19	0.54	18.6	14.6	11.8	34.5%	27.5%	23.7%
600572.SH	康恩贝	165	6.19	19	0.92	19.2	15.8	13.3	20.8%	21.3%	19.0%
600713.SH	南京医药	46	4.39	17	0.67	15.5	12.7	10.6	23.2%	22.1%	20.2%
600763.SH	通策医疗	144	44.88	46	1.46	49.6	38.1	29.3	34.0%	30.3%	29.9%
600771.SH	广誉远	103	29.24	34	0.33	24.8	16.7	11.8	76.0%	48.0%	41.4%
600781.SH	辅仁药业	77	12.24	9	0.08	9.1	8.4	7.5	115.3%	8.4%	11.3%
600789.SH	鲁抗医药	65	9.53	31	0.15	22.8	15.0	11.9	148.1%	51.6%	26.2%
600867.SH	通化东宝	293	14.26	30	0.91	27.0	21.1	16.6	29.7%	28.1%	27.1%
600976.SH	健民集团	22	14.49	22	0.48	17.8	12.8	9.2	37.3%	39.8%	38.2%
600998.SH	九州通	267	14.24	22	-5.25	19.2	15.2	12.0	-3.7%	26.3%	26.5%
601607.SH	上海医药	493	18.47	14	0.97	13.1	11.4	10.0	13.5%	14.8%	14.0%
603108.SH	润达医疗	46	7.91	17	0.28	14.0	10.4	7.8	49.5%	34.2%	34.2%
603127.SH	昭衍新药	47	40.95	54	1.13	44.2	31.5	22.4	39.3%	40.4%	40.5%
603233.SH	大参林	169	42.20	33	1.35	29.2	23.8	19.5	21.6%	22.8%	22.3%
603259.SH	药明康德	842	80.80	48	0.97	46.4	38.9	31.1	47.8%	19.5%	24.8%
603367.SH	辰欣药业	75	16.58	16	0.19	12.5	9.2	6.9	64.2%	34.8%	34.0%
603368.SH	柳药股份	68	26.12	15	0.44	13.0	10.4	8.4	29.5%	25.4%	23.4%
603387.SH	基蛋生物	68	36.38	29	0.72	25.7	19.3	14.8	35.9%	33.3%	30.1%
603456.SH	九洲药业	47	5.77	29	0.65	23.2	16.3	12.4	35.8%	42.4%	31.1%
603520.SH	司太立	22	18.05	23	0.53	19.2	12.0	8.8	36.0%	59.3%	37.2%
603590.SH	康辰药业	55	34.54	12	-0.58	32.1	27.5	23.2	-55.1%	16.7%	18.7%
603658.SH	安图生物	219	52.22	44	1.15	37.1	28.2	21.6	32.3%	31.6%	30.4%
603707.SH	健友股份	111	20.08	26	0.53	24.2	17.9	13.3	45.7%	35.2%	34.6%
603716.SH	塞力斯	31	15.24	30	0.51	22.9	14.8	10.3	45.3%	54.6%	44.3%
603882.SH	金域医学	77	16.90	39	1.68	34.1	27.3	21.6	20.3%	24.8%	26.7%
603883.SH	老百姓	159	55.70	40	1.41	34.4	27.5	21.9	24.4%	25.3%	25.4%
603896.SH	寿仙谷	40	28.18	40	1.61	37.0	31.2	24.6	22.9%	18.4%	27.1%
603939.SH	益丰药房	171	47.28	45	1.11	40.3	30.0	23.1	36.5%	34.8%	29.7%

资料来源：wind，天风证券研究所

附录 2：医药生物股票质押情况总览

表 9：公司股权质押情况

证券代码	证券简称	质押股份数量合计 (百万股)	质押比例 %	大股东累计 质押数量 (百万股)	大股东累计 质押数占持 股数比例/%	有限售股份 质押数量 (百万股)	有限售股 份质押比 例%	无限售股份 质押数量 (百万股)	无限售股 份质押比 例%
002252.SZ	上海莱士	3,545.23	71.27	1,510.53	94.67	0.00	0.00	3,545.23	71.27
002437.SZ	誉衡药业	1,396.32	63.52	936.76	99.96	0.00	0.00	1,396.32	63.52
002411.SZ	必康股份	964.10	62.92	492.90	84.70	858.70	56.04	105.40	6.88
300143.SZ	星普医科	340.68	62.31	107.87	87.05	249.51	45.63	91.17	16.67
002424.SZ	贵州百灵	878.45	62.25	731.90	97.01	0.00	0.00	878.45	62.25
002118.SZ	紫鑫药业	794.43	62.03	502.95	100.00	231.47	18.07	562.96	43.96
000766.SZ	通化金马	587.41	60.78	409.17	92.09	392.68	40.63	194.73	20.15
002728.SZ	特一药业	112.42	56.21	61.50	99.03	0.00	0.00	112.42	56.21
603222.SH	济民制药	179.46	56.08	110.50	95.42	0.00	0.00	179.46	56.08
603567.SH	珍宝岛	457.81	53.91	399.30	69.32	0.00	0.00	457.81	53.91
300267.SZ	尔康制药	1,094.75	53.08	723.05	84.60	139.70	6.77	955.05	46.30
000403.SZ	ST 生化	143.39	52.61	-	0.00	0.00	0.00	143.39	52.61
603520.SH	司太立	61.47	51.22	25.65	100.00	50.85	42.38	10.62	8.85
000150.SZ	宜华健康	318.86	50.86	110.70	66.67	93.00	14.83	225.86	36.03
002390.SZ	信邦制药	838.84	50.31	358.76	100.00	372.27	22.33	466.57	27.98
002435.SZ	长江润发	418.91	50.21	250.33	79.78	323.73	38.80	95.19	11.41
300289.SZ	利德曼	209.47	49.43	126.32	98.44	0.00	0.00	209.47	49.43
600090.SH	同济堂	695.86	48.33	463.70	95.53	663.82	46.11	32.04	2.23
002219.SZ	恒康医疗	890.00	47.72	790.56	99.57	0.00	0.00	890.00	47.72
300204.SZ	舒泰神	224.76	47.14	128.09	72.30	0.00	0.00	224.76	47.14
300158.SZ	振东制药	485.16	46.70	390.93	89.88	149.54	14.39	335.62	32.30
600538.SH	国发股份	214.60	46.21	127.89	96.77	0.00	0.00	214.60	46.21
600998.SH	九州通	863.50	45.99	426.91	97.59	132.32	7.05	731.18	38.94
000078.SZ	海王生物	1,215.73	45.94	1,214.32	99.83	764.19	28.87	451.54	17.06
002349.SZ	精华制药	378.50	45.29	142.93	49.87	41.78	5.00	336.72	40.29
300086.SZ	康芝药业	203.61	45.25	171.25	96.37	0.00	0.00	203.61	45.25
603669.SH	灵康药业	163.83	45.01	135.52	75.21	0.00	0.00	163.83	45.01
600896.SH	*ST 海投	384.69	44.26	302.60	99.49	291.97	33.59	92.72	10.67
600518.SH	康美药业	2,199.20	44.22	1,507.71	91.91	471.20	9.47	1,728.00	34.74
300194.SZ	福安药业	525.34	44.16	290.01	68.16	103.09	8.66	422.26	35.49
002173.SZ	创新医疗	200.66	44.12	54.30	69.96	138.24	30.39	62.42	13.72
300358.SZ	楚天科技	206.91	43.68	177.90	79.78	175.50	37.05	31.41	6.63
002370.SZ	亚太药业	230.88	43.04	73.60	68.09	94.28	17.57	136.60	25.46
300199.SZ	翰宇药业	383.27	41.28	185.58	78.28	15.02	1.62	368.25	39.66
000813.SZ	德展健康	924.36	41.24	735.00	98.63	672.94	30.02	251.43	11.22
002102.SZ	冠福股份	1,078.43	40.95	218.57	67.18	195.39	7.42	883.04	33.53
603108.SH	润达医疗	234.17	40.41	98.53	83.91	67.56	11.66	166.61	28.75
300006.SZ	莱美药业	325.70	40.10	184.34	99.91	85.78	10.56	239.92	29.54
002581.SZ	未名医药	261.66	39.66	177.35	99.80	229.62	34.81	32.03	4.86
600080.SH	金花股份	147.34	39.47	114.90	100.00	66.90	17.92	80.45	21.55
002693.SZ	双成药业	157.64	38.92	104.64	75.00	0.00	0.00	157.64	38.92

600055.SH	万东医疗	209.67	38.77	81.40	56.33	14.22	2.63	195.45	36.14
603998.SH	方盛制药	165.56	38.63	132.56	84.64	1.28	0.30	164.28	38.33
300439.SZ	美康生物	131.26	37.83	86.30	49.00	0.00	0.00	131.26	37.83
300294.SZ	博雅生物	162.59	37.52	129.58	96.61	25.07	5.78	137.52	31.74
300147.SZ	香雪制药	242.80	36.71	226.35	99.94	0.00	0.00	242.80	36.71
603456.SH	九洲药业	290.00	35.98	220.80	69.18	0.00	0.00	290.00	35.98
002099.SZ	海翔药业	579.03	35.77	426.00	73.96	0.00	0.00	579.03	35.77
002044.SZ	美年健康	1,096.53	35.13	254.28	77.97	907.66	29.08	188.87	6.05
600867.SH	通化东宝	720.92	35.11	721.27	93.69	47.80	2.33	673.12	32.78
300108.SZ	吉药控股	233.64	35.08	128.78	80.85	0.00	0.00	233.64	35.08
300026.SZ	红日药业	1,044.02	34.67	638.08	99.99	0.41	0.01	1,043.61	34.66
002433.SZ	太安堂	261.90	34.06	237.46	94.38	45.41	5.91	216.49	28.16
000518.SZ	四环生物	349.71	33.97	144.13	99.99	0.00	0.00	349.71	33.97
002817.SZ	黄山胶囊	29.29	33.79	25.00	71.12	28.05	32.36	1.24	1.43
300110.SZ	华仁药业	396.25	33.52	176.76	89.13	0.00	0.00	396.25	33.52
300381.SZ	溢多利	134.99	33.19	74.00	52.25	18.50	4.55	116.50	28.64
603127.SH	昭衍新药	38.00	33.05	10.18	43.58	20.60	17.91	17.40	15.13
300363.SZ	博腾股份	176.78	32.47	-	0.00	0.00	0.00	176.78	32.47
300273.SZ	和佳股份	255.10	32.38	137.97	92.10	0.00	0.00	255.10	32.38
300233.SZ	金城医药	122.77	31.23	88.60	79.11	16.83	4.28	105.94	26.95
002758.SZ	华通医药	65.35	31.12	31.70	57.51	0.00	0.00	65.35	31.12
603309.SH	维力医疗	62.02	31.01	27.15	36.30	0.00	0.00	62.02	31.01
300636.SZ	同和药业	25.02	30.73	10.10	69.96	16.65	20.46	8.37	10.28
300562.SZ	乐心医疗	57.16	30.27	47.89	55.74	42.89	22.72	14.27	7.56
600227.SH	圣济堂	525.32	30.25	443.33	90.31	443.33	25.53	81.99	4.72
002223.SZ	鱼跃医疗	301.36	30.06	229.32	86.22	0.00	0.00	301.36	30.06
000989.SZ	九芝堂	258.85	29.78	244.82	66.53	201.50	23.18	57.35	6.60
300244.SZ	迪安诊断	164.05	29.77	137.65	65.59	5.69	1.03	158.36	28.74
000566.SZ	海南海药	395.15	29.58	332.25	72.96	201.53	15.08	193.62	14.49
002412.SZ	汉森制药	85.92	29.03	80.19	64.31	0.00	0.00	85.92	29.03
000710.SZ	贝瑞基因	102.53	28.91	-	0.00	48.50	13.68	54.03	15.24
300401.SZ	花园生物	136.93	28.57	136.93	79.13	0.00	0.00	136.93	28.57
603880.SH	南卫股份	37.12	28.56	19.15	43.05	28.62	22.02	8.50	6.54
300181.SZ	佐力药业	173.69	28.54	173.06	99.92	0.00	0.00	173.69	28.54
002653.SZ	海思科	306.41	28.36	153.91	38.52	0.00	0.00	306.41	28.36
300255.SZ	常山药业	256.66	27.45	263.77	79.06	18.00	1.93	238.66	25.53
603139.SH	康惠制药	27.14	27.18	27.14	68.54	27.14	27.17	0.00	0.00
600763.SH	通策医疗	86.61	27.01	62.26	57.52	0.00	0.00	86.61	27.01
002589.SZ	瑞康医药	405.60	26.96	264.91	92.03	22.93	1.52	382.68	25.43
300030.SZ	阳普医疗	82.08	26.58	72.36	100.00	3.55	1.15	78.53	25.43
300238.SZ	冠昊生物	70.38	26.54	54.94	99.81	11.73	4.42	58.65	22.12
300298.SZ	三诺生物	148.01	26.18	120.12	95.23	0.00	0.00	148.01	26.18
002727.SZ	一心堂	147.70	26.01	91.17	50.39	0.00	0.00	147.70	26.01
000908.SZ	景峰医药	228.53	25.98	138.86	79.73	0.00	0.00	228.53	25.98
300584.SZ	海辰药业	31.17	25.98	15.10	45.43	22.65	18.88	8.52	7.10
300216.SZ	千山药机	93.81	25.95	49.81	96.53	0.00	0.00	93.81	25.95
600993.SH	马应龙	111.05	25.76	111.00	87.98	0.00	0.00	111.05	25.76

002020.SZ	京新药业	181.33	25.01	90.60	60.81	45.06	6.22	136.27	18.80
300246.SZ	宝莱特	36.24	24.80	36.19	73.89	0.00	0.00	36.24	24.80
600594.SH	益佰制药	196.39	24.80	185.46	100.00	0.00	0.00	196.39	24.80
600671.SH	天目药业	30.18	24.78	30.18	90.96	0.00	0.00	30.18	24.78
300583.SZ	赛托生物	26.70	24.73	25.15	63.19	25.40	23.52	1.30	1.21
603883.SH	老百姓	69.49	24.39	65.99	66.53	0.00	0.00	69.49	24.39
002680.SZ	ST 长生	237.30	24.37	-	0.00	185.07	19.01	52.23	5.36
300254.SZ	仟源医药	50.55	24.27	21.61	87.10	0.00	0.00	50.55	24.27
300239.SZ	东宝生物	112.52	24.25	116.00	77.78	0.00	0.00	112.52	24.25
600613.SH	神奇制药	116.24	24.25	43.60	33.21	0.00	0.00	116.24	24.25
002675.SZ	东诚药业	186.39	24.03	71.85	52.06	114.01	14.70	72.38	9.33
603368.SH	柳药股份	61.92	23.90	41.23	57.13	16.46	6.35	45.45	17.54
600572.SH	康恩贝	630.46	23.64	329.96	46.65	18.62	0.70	611.84	22.94
300558.SZ	贝达药业	94.42	23.55	10.76	13.44	90.39	22.54	4.04	1.01
002626.SZ	金达威	144.93	23.51	145.45	66.76	16.27	2.64	128.67	20.87
603716.SH	塞力斯	48.15	23.47	37.84	46.05	37.84	18.45	10.30	5.02
603858.SH	步长制药	207.17	23.37	188.78	49.99	188.78	21.30	18.39	2.07
300497.SZ	富祥股份	50.90	22.66	23.22	61.20	46.45	20.68	4.45	1.98
000739.SZ	普洛药业	265.80	22.55	166.00	50.16	0.00	0.00	265.80	22.55
002019.SZ	亿帆医药	268.15	22.22	217.25	41.68	0.00	0.00	268.15	22.22
000963.SZ	华东医药	321.79	22.07	214.52	52.83	146.79	10.07	175.00	12.00
002166.SZ	莱茵生物	95.93	21.94	49.92	64.97	0.00	0.00	95.93	21.94
002294.SZ	信立泰	227.13	21.71	206.05	29.97	0.00	0.00	227.13	21.71
002422.SZ	科伦药业	308.86	21.45	257.14	67.82	0.00	0.00	308.86	21.45
002826.SZ	易明医药	39.96	21.06	35.32	69.60	29.47	15.53	10.49	5.53
603168.SH	莎普爱思	67.84	21.03	57.83	46.40	5.00	1.55	62.84	19.48
600079.SH	人福医药	281.58	20.80	278.43	70.30	67.66	5.00	213.92	15.80
002788.SZ	鹭燕医药	39.96	20.79	32.79	48.25	35.99	18.72	3.97	2.07
300534.SZ	陇神戎发	62.48	20.60	11.31	50.00	45.39	14.96	17.09	5.63
002737.SZ	葵花药业	120.26	20.59	85.88	33.72	0.00	0.00	120.26	20.59
300003.SZ	乐普医疗	357.56	20.07	-	0.00	84.00	4.71	273.56	15.35
002317.SZ	众生药业	162.54	19.96	153.19	72.19	0.00	0.00	162.54	19.96
002432.SZ	九安医疗	86.35	19.95	85.20	52.81	0.00	0.00	86.35	19.95
300122.SZ	智飞生物	318.69	19.92	336.23	38.82	0.00	0.00	318.69	19.92
300436.SZ	广生堂	26.50	18.77	24.99	71.26	0.00	0.00	26.50	18.77
600285.SH	羚锐制药	109.93	18.75	92.74	76.13	41.92	7.15	68.01	11.60
300529.SZ	健帆生物	78.00	18.68	41.70	20.68	77.09	18.46	0.91	0.22
002551.SZ	尚荣医疗	131.69	18.66	152.21	54.48	0.00	0.00	131.69	18.66
002873.SZ	新天药业	21.72	18.55	12.78	42.22	21.72	18.55	0.00	0.00
002750.SZ	龙津药业	73.73	18.41	65.73	37.45	0.00	0.00	73.73	18.41
300595.SZ	欧普康视	40.95	18.30	15.82	34.10	28.48	12.73	12.48	5.58
600851.SH	海欣股份	130.23	17.64	70.00	87.50	0.00	0.00	130.23	17.64
300015.SZ	爱尔眼科	413.22	17.34	169.97	18.24	0.00	0.00	413.22	17.34
300463.SZ	迈克生物	95.76	17.16	26.00	38.20	0.00	0.00	95.76	17.16
300016.SZ	北陆药业	83.11	17.00	47.60	64.51	19.48	3.98	63.63	13.01
002198.SZ	嘉应制药	85.01	16.75	57.20	100.00	0.00	0.00	85.01	16.75
600351.SH	亚宝药业	129.54	16.46	129.19	66.27	45.99	5.84	83.55	10.62

300453.SZ	三鑫医疗	26.10	16.44	6.85	14.34	0.00	0.00	26.10	16.44
300725.SZ	药石科技	17.61	16.01	3.17	12.98	17.61	16.01	0.00	0.00
600129.SH	太极集团	87.74	15.76	81.76	44.22	8.94	1.61	78.80	14.15
600771.SH	广誉远	55.36	15.69	53.56	65.32	0.00	0.00	55.36	15.69
600767.SH	ST 运盛	53.51	15.69	53.51	100.00	0.00	0.00	53.51	15.69
300412.SZ	迦南科技	40.68	15.65	30.20	33.48	0.00	0.00	40.68	15.65
300318.SZ	博晖创新	124.29	15.17	32.00	10.04	0.00	0.00	124.29	15.17
603987.SH	康德莱	62.35	14.12	62.30	34.48	62.30	14.11	0.05	0.01
600422.SH	昆药集团	106.57	13.95	53.21	45.30	106.43	13.93	0.14	0.02
002923.SZ	润都股份	16.43	13.69	10.00	32.48	16.43	13.69	0.00	0.00
000623.SZ	吉林敖东	157.25	13.52	173.90	56.11	0.00	0.00	157.25	13.52
600436.SH	片仔癀	81.23	13.46	-	0.00	0.00	0.00	81.23	13.46
600645.SH	中源协和	58.51	13.29	60.72	72.87	0.00	0.00	58.51	13.29
600222.SH	太龙药业	72.09	12.56	50.00	37.75	0.00	0.00	72.09	12.56
600535.SH	天士力	182.89	12.09	234.61	34.33	0.00	0.00	182.89	12.09
300639.SZ	凯普生物	21.71	11.93	4.00	13.59	21.46	11.79	0.25	0.14
300326.SZ	凯利泰	84.48	11.75	-	0.00	6.60	0.92	77.88	10.83
002603.SZ	以岭药业	139.08	11.53	65.00	17.27	0.00	0.00	139.08	11.53
300396.SZ	迪瑞医疗	31.33	11.35	19.45	13.10	0.00	0.00	31.33	11.35
000661.SZ	长春高新	19.02	11.18	18.89	49.66	0.00	0.00	19.02	11.18
300142.SZ	沃森生物	171.04	11.13	-	0.00	0.00	0.00	171.04	11.13
600529.SH	山东药玻	45.35	10.67	23.00	48.38	12.93	3.04	32.42	7.63
300347.SZ	泰格医药	52.68	10.53	17.30	13.94	12.30	2.46	40.38	8.07
600252.SH	中恒集团	357.37	10.28	356.55	49.96	0.00	0.00	357.37	10.28
000004.SZ	国农科技	8.40	10.00	-	0.00	0.00	0.00	8.40	10.00
002038.SZ	双鹭药业	66.84	9.76	-	0.00	0.00	0.00	66.84	9.76
300601.SZ	康泰生物	58.34	9.17	26.95	11.75	40.81	6.41	17.54	2.76
300357.SZ	我武生物	26.28	9.03	14.59	23.23	0.00	0.00	26.28	9.03
600781.SH	辅仁药业	55.21	8.80	54.01	19.13	0.00	0.00	55.21	8.80
600521.SH	华海药业	105.25	8.41	-	0.00	0.00	0.00	105.25	8.41
603079.SH	圣达生物	9.38	8.38	10.78	33.26	9.38	8.38	0.00	0.00
002900.SZ	哈三联	25.50	8.05	17.00	20.61	25.50	8.05	0.00	0.00
002262.SZ	恩华药业	79.87	7.83	70.00	19.77	0.00	0.00	79.87	7.83
300723.SZ	一品红	12.28	7.61	-	0.00	12.11	7.50	0.17	0.11
000590.SZ	启迪古汉	18.16	7.58	-	0.00	0.00	0.00	18.16	7.58
002932.SZ	明德生物	5.00	7.51	5.00	24.70	5.00	7.51	0.00	0.00
300206.SZ	理邦仪器	43.58	7.45	28.50	23.35	0.00	0.00	43.58	7.45
300482.SZ	万孚生物	24.35	7.10	22.65	28.80	0.00	0.00	24.35	7.10
300642.SZ	透景生命	6.33	6.97	1.73	9.48	1.73	1.90	4.60	5.07
002365.SZ	永安药业	20.31	6.89	13.50	31.91	0.00	0.00	20.31	6.89
600721.SH	百花村	27.30	6.82	60.00	46.94	3.30	0.82	24.00	6.00
300039.SZ	上海凯宝	69.27	6.47	12.50	3.89	0.00	0.00	69.27	6.47
002898.SZ	赛隆药业	9.65	6.03	-	0.00	7.56	4.73	2.09	1.31
002332.SZ	仙琚制药	55.16	6.02	-	0.00	30.72	3.35	24.44	2.67
300434.SZ	金石东方	22.51	5.60	-	0.00	8.16	2.03	14.36	3.57
603367.SH	辰欣药业	25.10	5.54	12.00	7.24	12.00	2.65	13.10	2.89
300404.SZ	博济医药	7.39	5.52	-	0.00	0.00	0.00	7.39	5.52

603538.SH	美诺华	8.08	5.42	-	0.00	5.00	3.35	3.08	2.06
603707.SH	健友股份	29.83	5.40	5.80	4.90	7.54	1.36	22.29	4.03
600750.SH	江中药业	22.44	5.34	22.41	12.40	0.00	0.00	22.44	5.34
002872.SZ	天圣制药	16.93	5.32	10.00	14.57	15.00	4.72	1.93	0.61
002022.SZ	科华生物	26.53	5.15	-	0.00	0.00	0.00	26.53	5.15
603882.SH	金域医学	23.13	5.05	23.12	32.53	23.12	5.05	0.01	0.00
603387.SH	基蛋生物	9.34	5.02	9.32	12.69	9.32	5.01	0.01	0.01
600530.SH	交大昂立	38.13	4.89	-	0.00	0.00	0.00	38.13	4.89
002287.SZ	奇正藏药	19.50	4.80	19.50	6.94	0.00	0.00	19.50	4.80
000503.SZ	国新健康	42.27	4.70	42.14	17.88	0.00	0.00	42.27	4.70
300633.SZ	开立医疗	18.65	4.66	6.08	5.98	12.70	3.17	5.95	1.49
600566.SH	济川药业	37.52	4.61	37.50	9.00	0.00	0.00	37.52	4.61
600380.SH	健康元	70.52	4.48	-	0.00	0.00	0.00	70.52	4.48
300705.SZ	九典制药	10.40	4.43	-	0.00	10.40	4.43	0.00	0.00
300452.SZ	山河药辅	6.14	4.41	-	0.00	0.00	0.00	6.14	4.41
600829.SH	人民同泰	25.43	4.39	-	0.00	0.00	0.00	25.43	4.39
603676.SH	卫信康	18.20	4.30	3.20	1.56	18.20	4.30	0.00	0.00
002462.SZ	嘉事堂	10.68	4.26	10.65	25.43	0.00	0.00	10.68	4.26
300573.SZ	兴齐眼药	2.94	3.68	2.94	11.59	2.94	3.68	0.00	0.00
300049.SZ	福瑞股份	9.22	3.50	-	0.00	0.00	0.00	9.22	3.50
300677.SZ	英科医疗	6.87	3.50	2.50	6.07	5.00	2.54	1.87	0.95
603939.SH	益丰药房	11.92	3.29	-	0.00	0.00	0.00	11.92	3.29
000513.SZ	丽珠集团	13.49	2.85	-	0.00	13.31	2.81	0.18	0.04
603811.SH	诚意药业	2.40	2.82	-	0.00	0.00	0.00	2.40	2.82
300009.SZ	安科生物	27.00	2.71	12.74	6.40	0.00	0.00	27.00	2.71
300685.SZ	艾德生物	3.86	2.68	-	0.00	0.00	0.00	3.86	2.68
002399.SZ	海普瑞	33.03	2.65	-	0.00	0.00	0.00	33.03	2.65
603658.SH	安图生物	10.46	2.49	9.31	3.28	9.31	2.22	1.15	0.27
002030.SZ	达安基因	19.54	2.45	-	0.00	0.00	0.00	19.54	2.45
002007.SZ	华兰生物	22.61	2.43	10.26	6.14	0.00	0.00	22.61	2.43
600216.SH	浙江医药	22.10	2.29	44.00	20.25	0.00	0.00	22.10	2.29
300630.SZ	普利制药	3.75	2.05	-	0.00	3.45	1.88	0.30	0.16
600211.SH	西藏药业	3.60	2.00	-	0.00	1.32	0.73	2.28	1.27
600272.SH	开开实业	3.07	1.88	-	0.00	3.00	1.84	0.07	0.04
002773.SZ	康弘药业	10.50	1.56	-	0.00	0.00	0.00	10.50	1.56
600332.SH	白云山	21.32	1.52	-	0.00	21.22	1.51	0.10	0.01
600161.SH	天坛生物	11.73	1.35	-	0.00	0.00	0.00	11.73	1.35
600420.SH	现代制药	13.96	1.32	-	0.00	13.40	1.27	0.56	0.05
600276.SH	恒瑞医药	41.95	1.14	-	0.00	0.00	0.00	41.95	1.14
300676.SZ	华大基因	3.44	0.86	-	0.00	0.00	0.00	3.44	0.86
600056.SH	中国医药	7.14	0.67	-	0.00	7.12	0.67	0.02	0.00
600511.SH	国药股份	4.32	0.56	-	0.00	4.02	0.52	0.31	0.04
002550.SZ	千红制药	7.07	0.55	-	0.00	0.00	0.00	7.07	0.55
002821.SZ	凯莱英	1.08	0.47	-	0.00	0.00	0.00	1.08	0.47
600557.SH	康缘药业	2.39	0.39	-	0.00	0.00	0.00	2.39	0.39
603233.SH	大参林	1.43	0.36	-	0.00	1.43	0.36	0.00	0.00
000153.SZ	丰原药业	0.71	0.22	-	0.00	0.00	0.00	0.71	0.22

600196.SH	复星医药	4.48	0.22	-	0.00	4.37	0.22	0.12	0.01
600812.SH	华北制药	2.06	0.13	-	0.00	0.00	0.00	2.06	0.13
002001.SZ	新和成	2.43	0.11	-	0.00	0.00	0.00	2.43	0.11
000756.SZ	新华制药	0.47	0.11	-	0.00	0.00	0.00	0.47	0.11
300171.SZ	东富龙	0.66	0.10	-	0.00	0.00	0.00	0.66	0.10
002275.SZ	桂林三金	0.23	0.04	-	0.00	0.00	0.00	0.23	0.04
600833.SH	第一医药	0.09	0.04	-	0.00	0.00	0.00	0.09	0.04
002393.SZ	力生制药	0.08	0.04	-	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04
000788.SZ	北大医药	0.24	0.04	-	0.00	0.00	0.00	0.24	0.04
300485.SZ	赛升药业	0.20	0.04	-	0.00	0.00	0.00	0.20	0.04
002880.SZ	卫光生物	0.04	0.04	-	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04
300406.SZ	九强生物	0.14	0.03	-	0.00	0.00	0.00	0.14	0.03
002644.SZ	佛慈制药	0.15	0.03	-	0.00	0.00	0.00	0.15	0.03
600664.SH	哈药股份	0.62	0.02	-	0.00	0.00	0.00	0.62	0.02
600488.SH	天药股份	0.22	0.02	-	0.00	0.00	0.00	0.22	0.02
600976.SH	健民集团	0.03	0.02	-	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02
600587.SH	新华医疗	0.07	0.02	-	0.00	0.00	0.00	0.07	0.02
000790.SZ	泰合健康	0.10	0.02	-	0.00	0.00	0.00	0.10	0.02
002566.SZ	益盛药业	0.04	0.01	-	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01
000915.SZ	山大华特	0.03	0.01	-	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01
300683.SZ	海特生物	0.01	0.01	-	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
000423.SZ	东阿阿胶	0.07	0.01	-	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01
600479.SH	千金药业	0.04	0.01	-	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01
603896.SH	寿仙谷	0.01	0.01	-	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
000597.SZ	东北制药	0.05	0.01	-	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01
600513.SH	联环药业	0.01	0.01	-	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
000705.SZ	浙江震元	0.04	0.01	-	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01
600267.SH	海正药业	0.05	0.01	-	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01
000919.SZ	金陵药业	0.06	0.01	-	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01
000538.SZ	云南白药	0.07	0.01	-	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01
300314.SZ	戴维医疗	0.01	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
002107.SZ	沃华医药	0.01	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
603590.SH	康辰药业	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
603976.SH	正川股份	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
300653.SZ	正海生物	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
603229.SH	奥翔药业	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
603259.SH	药明康德	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
603301.SH	振德医疗	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
600713.SH	南京医药	0.01	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
002864.SZ	盘龙药业	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
002907.SZ	华森制药	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
002901.SZ	大博医疗	0.01	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
603963.SH	大理药业	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
300702.SZ	天宇股份	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
300519.SZ	新光药业	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
000028.SZ	国药一致	0.01	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
000999.SZ	华润三九	0.02	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00

600329.SH	中新药业	0.03	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
000411.SZ	英特集团	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
000650.SZ	仁和药业	0.03	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
601607.SH	上海医药	0.02	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
600789.SH	鲁抗医药	0.01	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
600062.SH	华润双鹤	0.01	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
000952.SZ	广济药业	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
600796.SH	钱江生化	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
600085.SH	同仁堂	0.04	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
900917.SH	海欣 B 股	0.00	0.00	70.00	87.50	0.00	0.00	0.00	0.00

资料来源：Wind，天风证券研究所

分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，本报告所表述的所有观点均准确地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属天风证券股份有限公司（已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）及其附属机构（以下统称“天风证券”）。未经天风证券事先书面授权，不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为天风证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，天风证券不因收件人收到本报告而视其为天风证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但天风证券对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。该等信息、意见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任何人的个人推荐。客户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，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，天风证券及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

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。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，天风证券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。天风证券的销售人员、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。天风证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。天风证券的资产管理部门、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。

特别声明

在法律许可的情况下，天风证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此，投资者应当考虑到天风证券及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突，投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。

投资评级声明

类别	说明	评级	体系
股票投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	买入	预期股价相对收益 20%以上
		增持	预期股价相对收益 10%-20%
		持有	预期股价相对收益 -10%-10%
		卖出	预期股价相对收益 -10%以下
行业投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	强于大市	预期行业指数涨幅 5%以上
		中性	预期行业指数涨幅 -5%-5%
		弱于大市	预期行业指数涨幅 -5%以下

天风证券研究

北京	武汉	上海	深圳
北京市西城区佟麟阁路 36 号	湖北武汉市武昌区中南路 99 号保利广场 A 座 37 楼	上海市浦东新区兰花路 333 号 333 世纪大厦 20 楼	深圳市福田区益田路 5033 号平安金融中心 71 楼
邮编：100031	邮编：430071	邮编：201204	邮编：518000
邮箱：research@tfzq.com	电话：(8627)-87618889	电话：(8621)-68815388	电话：(86755)-23915663
	传真：(8627)-87618863	传真：(8621)-68812910	传真：(86755)-82571995
	邮箱：research@tfzq.com	邮箱：research@tfzq.com	邮箱：research@tfzq.com