

2024 年 08 月 25 日

证券研究报告·行业研究·医药生物

医药行业创新药周报（8.19-8.25）

强于大市(维持)



## 2024 年 8 月第四周创新药周报

### A 股和港股创新药板块及 XBI 指数本周走势

2024 年 8 月第四周，陆港两地创新药板块共计 14 个股上涨，47 个股下跌。其中涨幅前三为再鼎医药(+8.11%)、信达生物(+6.23%)、诺诚健华-B (+5.05%)。跌幅前三为圣诺医药-B (-34.78%)、石药集团(-22.62%)、乐普生物-B (-20.07%)。

本周 A 股创新药板块上涨 0.71%，跑赢沪深 300 指数 1.26pp，生物医药下跌 6.7%。近 6 个月 A 股创新药累计上涨 1.38%，跑赢沪深 300 指数 4.49pp，生物医药累计下跌 10.21%。

本周港股创新药板块下跌 4.91%，跑输恒生指数 5.95pp，恒生医疗保健下跌 4.82%。近 6 个月港股创新药累计上涨 0.08%，跑输恒生指数 3.17pp，恒生医疗保健累计下跌 4.6%。

本周 XBI 指数上涨 3.91%，近 6 个月 XBI 指数累计下跌 0.05%。

### 国内重点创新药进展

8 月国内 6 款新药获批上市，3 项新增适应症获批上市；本周国内 3 款新药获批上市，1 款新增适应症获批上市。

### 海外重点创新药进展

8 月美国 7 款 NDA 获批上市，5 款 BLA 获批上市。本周美国 2 款 NDA 获批上市，无 BLA 获批上市。8 月欧洲 0 款创新药获批上市，本周欧洲无新药获批上市。8 月日本 0 款创新药获批上市，本周日本 0 款新药获批上市。

### 本周全球重点创新药交易进展

本周全球共达成 6 起重点交易，披露金额的重点交易有 1 起。Borealis Biosciences 获得 Novartis 合计 1.5 亿美元的 A 轮融资，并共同开发用于治疗肾脏疾病的 RNA 疗法。作为协议的一部分，诺华将有权从 Borealis 收购两个未来的潜在开发项目，Borealis 则有资格在达到临床和监管等里程碑后获得总额达 7.5 亿美元款项。

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

### 西南证券研究发展中心

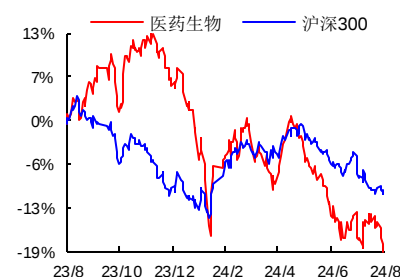
分析师：杜向阳

执业证号：S1250520030002

电话：021-68416017

邮箱：duxu@swsc.com.cn

### 行业相对指数表现



数据来源：聚源数据

### 基础数据

|                |           |
|----------------|-----------|
| 股票家数           | 366       |
| 行业总市值(亿元)      | 42,262.24 |
| 流通市值(亿元)       | 41,339.73 |
| 行业市盈率 TTM      | 25.4      |
| 沪深 300 市盈率 TTM | 11.5      |

### 相关研究

- 2024 年 8 月第三周创新药周报(附小专题 PD-(L)1 小细胞肺癌研发概况) (2024-08-20)
- 医药行业周报 (8.12-8.16)：持续看好创新药底部个股 (2024-08-18)
- 医药行业：后集采时代，如何看高值耗材投资机遇与挑战？ (2024-08-14)
- 2024 年 8 月第二周创新药周报(附小专题 CD3;CD19 研发概况) (2024-08-12)
- 医药行业周报 (8.5-8.9)：看好创新药底部个股 (2024-08-11)
- 医药行业 2024 年 8 月投资月报：看好医药三大方向 (2024-08-09)

## 1 GLP-1RA 药物研发进展和销售情况

全球糖尿病适应症 GLP-1 靶点相关创新药:11 项已获批上市(均已在中国获批上市),  
 3 款处于 NDA 阶段, 9 项处于 III 期临床阶段。

图 1: 国内进展前列的 GLP-1RA 药物(糖尿病适应症)

| 药品名称                     | 药品类型 | 靶点              | 研发机构                         | 适应症    | 最高研发阶段(美国)               | 最高研发阶段(中国)     |
|--------------------------|------|-----------------|------------------------------|--------|--------------------------|----------------|
| 艾塞那肽                     | 化药   | GLP-1R          | Eli Lilly;Amylin;BMS         | II型糖尿病 | 批准上市 (2005.4, US)        | 批准上市 (2009.4)  |
|                          |      |                 |                              | I型糖尿病  | II期临床                    |                |
| 利拉鲁肽                     | 生物药  | GLP-1R          | Novo Nordisk                 | II型糖尿病 | 批准上市 (2009.6, EU/JP/US)  | 批准上市 (2011.3)  |
|                          |      |                 |                              | I型糖尿病  | III期临床                   |                |
| 贝那鲁肽                     | 生物药  | GLP-1R          | 仁会生物                         | II型糖尿病 | 批准上市 (2016.12)           | 批准上市 (2016.12) |
| 利司那肽                     | 化药   | GLP-1R          | Amylin;Zealand Pharma;Sanofi | II型糖尿病 | 批准上市 (2013.1, EU/JP/US)  | 批准上市 (2017.10) |
| 度拉糖肽                     | 生物药  | GLP-1;GLP-1R    | Eli Lilly                    | II型糖尿病 | 批准上市 (2014.9, EU/JP/US)  | 批准上市 (2019.1)  |
| 聚乙二醇洛塞那肽                 | 化药   | GLP-1R          | 豪森药业                         | II型糖尿病 | 批准上市 (2019.5)            | 批准上市 (2019.5)  |
| 司美格鲁肽                    | 生物药  | GLP-1R          | Novo Nordisk                 | II型糖尿病 | 批准上市 (2017.12, EU/JP/US) | 批准上市 (2021.4)  |
|                          |      |                 |                              | I型糖尿病  | III期临床                   |                |
| 司美格鲁肽(口服)                |      |                 |                              | II型糖尿病 | 批准上市 (2019.9, JP/US)     | 批准上市 (2024.1)  |
| 德谷胰岛素+利拉鲁肽               | 生物药  | insulin;GLP-1R  | Novo Nordisk                 | II型糖尿病 | 批准上市 (2014.9, EU/US)     | 批准上市 (2021.10) |
| 甘精胰岛素+利司那肽               | 生物药  | insulin;GLP-1R  | Sanofi                       | II型糖尿病 | 批准上市 (2016.11, EU/US)    | 批准上市 (2023.1)  |
| 替尔泊肽                     | 化药   | GLP-1R;GIPR     | Eli Lilly                    | II型糖尿病 | 批准上市 (2022.5, EU/JP/US)  | 批准上市 (2024.5)  |
| 聚乙二醇化艾塞那肽                | 化药   | GLP-1R          | 派格生物;天士力                     | II型糖尿病 | II期临床                    | NDA            |
| 艾本那肽                     | 化药   | GLP-1;GLP-1R    | ConjuChem;常山药业               | II型糖尿病 | II期临床                    | NDA            |
| 苏帕鲁肽                     | 生物药  | GLP-1R          | 银诺医药                         | II型糖尿病 | -                        | NDA            |
| LAISema                  | 生物药  | insulin;GLP-1R  | Novo Nordisk                 | II型糖尿病 | III期临床                   | III期临床         |
| ecnoglutide              | 生物药  | GLP-1;GLP-1R    | 先为达生物;凯因科技                   | II型糖尿病 | -                        | III期临床         |
| 格鲁塔林单抗                   | 生物药  | GLP-1;GLP-1R    | 鸿运华宁                         | II型糖尿病 | -                        | III期临床         |
| 玛仕度肽                     | 化药   | OXM;GLP-1R;GCGR | 信达生物;Eli Lilly               | II型糖尿病 | -                        | III期临床         |
| cagrilintide+semaglutide | 生物药  | amylin;GLP-1R   | Novo Nordisk                 | II型糖尿病 | III期临床                   | III期临床         |
| GX-G6                    | 生物药  | GLP-1;GLP-1R    | 石药集团;天境生物;天士力;Genexine       | II型糖尿病 | -                        | III期临床         |
| HR17031                  | 生物药  | insulin;GLP-1R  | 恒瑞医药                         | II型糖尿病 | -                        | III期临床         |
| survodutide              | 化药   | GLP-1R;GCGR     | Bt;Zealand Pharma            | II型糖尿病 | III期临床                   | III期临床         |
| JY09                     | 生物药  | GLP-1;GLP-1R    | 百泰生物;精益泰翔                    | II型糖尿病 | -                        | III期临床         |
| GZR18                    | 生物药  | GLP-1R          | 甘李药业                         | II型糖尿病 | I期临床                     | II期临床          |
| HRS9531                  | 化药   | GLP-1R;GIPR     | 恒瑞医药                         | II型糖尿病 | -                        | II期临床          |
| BGM0504                  | 化药   | GLP-1R;GIPR     | 博瑞医药                         | II型糖尿病 | -                        | II期临床          |
| RAY1225                  | 化药   | GLP-1R;GIPR     | 众生睿创                         | II型糖尿病 | -                        | II期临床          |
| HS-20094                 | 化药   | GLP-1R;GIPR     | 豪森药业                         | II型糖尿病 | -                        | II期临床          |
| TTP273                   | 化药   | GLP-1R          | Daewon;华东医药;vTv              | II型糖尿病 | II期临床                    | II期临床          |
| 艾塞那肽-白蛋白融合蛋白             | 生物药  | GLP-1;GLP-1R    | 华阳药业                         | II型糖尿病 | -                        | II期临床          |
| 诺利糖肽                     | 化药   | GLP-1R          | 豪森药业;恒瑞医药                    | II型糖尿病 | -                        | II期临床          |
| cotadutide               | 化药   | OXM;GLP-1R;GCGR | MedImmune                    | II型糖尿病 | II期临床                    | I期临床           |
| VCT220                   | 化药   | GLP-1R          | 闻泰医药                         | II型糖尿病 | -                        | I期临床           |
| SAL0112                  | 化药   | GLP-1R          | 信立泰                          | II型糖尿病 | -                        | I期临床           |

数据来源: 医药魔方, 西南证券整理

全球肥胖适应症 GLP-1 靶点相关创新药:3 项已获批上市(其中 2 项在中国获批上市,  
 1 项在中国处于 NDA 阶段), 1 款处于 NDA 阶段, 6 项处于 III 期临床阶段。

图 2：国内进展前列的 GLP-1RA 药物(肥胖适应症)

| 药品名称                     | 药品类型 | 靶点               | 研发机构                            | 适应症 | 最高研发阶段(美国) | 最高研发阶段(中国) |
|--------------------------|------|------------------|---------------------------------|-----|------------|------------|
| 贝那鲁肽                     | 生物药  | GLP-1R           | 仁会生物                            | 肥胖  | 批准上市       | 批准上市       |
| 司美格鲁肽                    | 生物药  | GLP-1R           | Novo Nordisk                    | 肥胖  | 批准上市       | 批准上市       |
| 替尔泊肽                     | 化药   | GLP-1R/GIPR      | Eli Lilly                       | 肥胖  | 批准上市       | NDA        |
| 玛仕度肽                     | 化药   | OXM;GLP-1R/GCGR  | 信达生物;Eli Lilly                  | 肥胖  | II期临床      | NDA        |
| orforglipron             | 化药   | GLP-1R           | Eli Lilly;Chugai Pharmaceutical | 肥胖  | III期临床     | III期临床     |
| ecnoglutide              | 生物药  | GLP-1;GLP-1R     | 先为达生物;凯因科技                      | 肥胖  | 临床前        | III期临床     |
| cagrilintide+semaglutide | 生物药  | amylin;GLP-1R    | Novo Nordisk                    | 肥胖  | III期临床     | III期临床     |
| GX-G6                    | 生物药  | GLP-1;GLP-1R     | 石药集团;天境生物;天士力;Genexine          | 肥胖  | -          | III期临床     |
| survodutide              | 化药   | GLP-1R/GCGR      | Bl;Zealand Pharma               | 肥胖  | III期临床     | III期临床     |
| HRS9531                  | 化药   | GLP-1R/GIPR      | 恒瑞医药                            | 肥胖  | -          | III期临床     |
| GZR18                    | 生物药  | GLP-1R           | 甘李药业                            | 肥胖  | -          | II期临床      |
| 诺利糖肽                     | 化药   | GLP-1R           | 豪森药业;恒瑞医药                       | 肥胖  | -          | II期临床      |
| survodutide              | 化药   | GLP-1R/GCGR      | Bl;Zealand Pharma               | 肥胖  | II期临床      | II期临床      |
| HS-20094                 | 化药   | GLP-1R/GIPR      | 豪森药业                            | 肥胖  | -          | II期临床      |
| 苏帕鲁肽                     | 生物药  | GLP-1R           | 银诺医药                            | 肥胖  | -          | II期临床      |
| BGM0504                  | 化药   | GLP-1R/GIPR      | 博瑞医药                            | 肥胖  | -          | II期临床      |
| RAY1225                  | 化药   | GLP-1R/GIPR      | 众生睿创                            | 肥胖  | -          | II期临床      |
| VCT220                   | 化药   | GLP-1R           | 闻泰医药                            | 肥胖  | -          | II期临床      |
| 格鲁塔林单抗                   | 生物药  | GLP-1;GLP-1R     | 鸿运华宁                            | 肥胖  | -          | VII期临床     |
| MDR-001                  | 化药   | GLP-1R           | 德睿智药                            | 肥胖  | VII期临床     | VII期临床     |
| 聚乙二醇化艾塞那肽                | 化药   | GLP-1R           | 派格生物;天士力                        | 肥胖  | -          | VII期临床     |
| retatrutide              | 化药   | GLP-1R/GCGR/GIPR | Eli Lilly                       | 肥胖  | III期临床     | I期临床       |
| ZT002                    | 生物药  | GLP-1R           | 质肽生物                            | 肥胖  | -          | I期临床       |
| PB-718                   | 化药   | GLP-1R/GCGR      | 派格生物;天士力                        | 肥胖  | I期临床       | I期临床       |
| JY09                     | 生物药  | GLP-1;GLP-1R     | 百泰生物;精益泰翔                       | 肥胖  | -          | I期临床       |
| cotadutide               | 化药   | OXM;GLP-1R/GCGR  | MedImmune                       | 肥胖  | I期临床       | I期临床       |
| SAL0112                  | 化药   | GLP-1R           | 信立泰                             | 肥胖  | -          | I期临床       |

数据来源：医药魔方，西南证券整理

仿制药：国内，利拉鲁肽已有华东医药、通化东宝和中国生物制药（正大天晴）三家获批上市，其中华东医药糖尿病和肥胖/超重两项适应症均已获批上市。司美格鲁肽仿制药进入竞速期，4款药物处于 NDA 阶段，9 款处于 III 期临床阶段。

图 3：利拉鲁肽仿制药研发进展

| 药品名称 | 集团         | 本企业进度         | 适应症                          |
|------|------------|---------------|------------------------------|
| 利拉鲁肽 | 华东医药       | 已上市           | II型糖尿病（2023.3）；肥胖或超重（2023.7） |
| 利拉鲁肽 | 通化东宝       | 已上市           | II型糖尿病（2023.11）              |
| 利拉鲁肽 | 中国生物制药     | 已上市           | II型糖尿病（2024.6）               |
| 利拉鲁肽 | Hikma;翰宇药业 | 申请上市（2022.07） | II型糖尿病                       |
| 利拉鲁肽 | 联邦制药       | 申请上市（2023.08） | II型糖尿病                       |
| 利拉鲁肽 | 东阳光药业      | Phase III     | II型糖尿病                       |
| 利拉鲁肽 | 万邦医药;复星医药  | Phase III     | II型糖尿病；肥胖                    |
| 利拉鲁肽 | 家安生物;派金生物  | Phase III     | II型糖尿病                       |
| 利拉鲁肽 | 双鹭药业       | Phase III     | II型糖尿病                       |
| 利拉鲁肽 | 凯因科技;先为达生物 | Phase I       | 肥胖                           |
|      |            | BE临床          | II型糖尿病；肥胖                    |
| 利拉鲁肽 | 诺博特生物      | Phase I       | 肥胖                           |
|      |            | BE临床          | 高血压；II型糖尿病；肥胖；血脂异常           |

数据来源：医药魔方，西南证券整理

图 4：司美格鲁肽仿制药研发进展

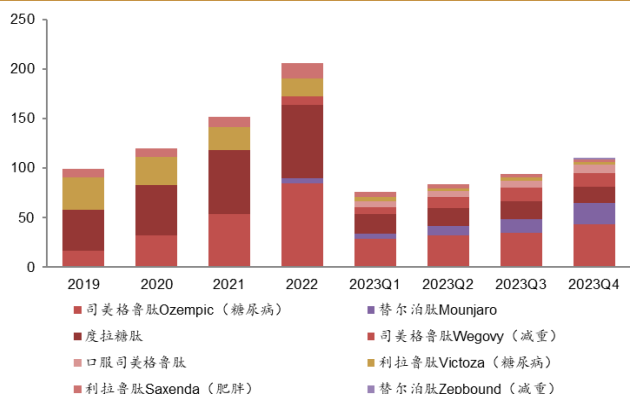
| 药品名称  | 集团        | 本企业进度         | 适应症       |
|-------|-----------|---------------|-----------|
| 司美格鲁肽 | 健康元;丽珠医药  | 申请上市（2024.06） | II型糖尿病；卒中 |
| 司美格鲁肽 | 九源基因      | 申请上市（2024.04） | II型糖尿病    |
| 司美格鲁肽 | 联邦制药      | Phase III     | II型糖尿病    |
|       |           | 获批临床          | 肥胖        |
| 司美格鲁肽 | 博唯生物;家安生物 | Phase III     | II型糖尿病；卒中 |
| 司美格鲁肽 | 齐鲁制药      | Phase III     | II型糖尿病    |
| 司美格鲁肽 | 质肽生物;通化东宝 | Phase III     | II型糖尿病；卒中 |
| 司美格鲁肽 | 四环医药      | Phase III     | II型糖尿病    |
| 司美格鲁肽 | 派金生物;华东医药 | Phase III     | II型糖尿病    |
| 司美格鲁肽 | 石药集团      | Phase III     | II型糖尿病    |
| 司美格鲁肽 | 正大天晴      | Phase III     | II型糖尿病    |
| 司美格鲁肽 | 信特药业      | Phase III     | II型糖尿病    |

数据来源：医药魔方，西南证券整理

替尔泊肽 (Mounjaro) 2023 年销售额 51.63 亿美元 (+970.1%)，远超司美格鲁肽上市初表现(2019 年销售额 16.86 亿美元, +490%); 2023 年 11 月 18 日替尔泊肽 (Zepbound) 获批减重适应症，全年销售额 1.758 亿美元。度拉糖肽 (Trulicity) 2023 年营收约 71.33 亿美元。

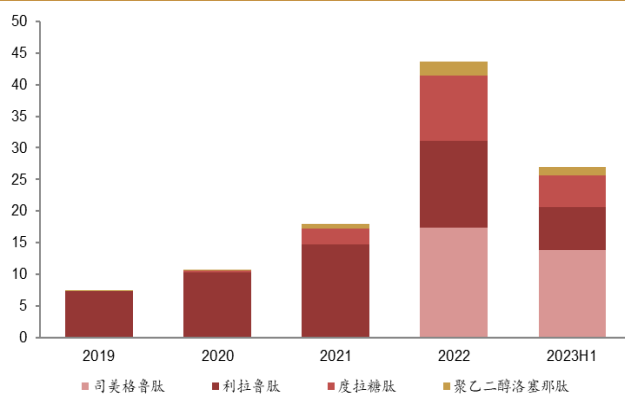
2023 年司美格鲁肽降糖适应症注射剂型 Ozempic 销售额 138.89 亿美元 (+60%)，口服剂型 Rybelsus 销售额 27.20 亿美元 (+66%)，该产品 1 月 26 日国内获批上市；减重适应症 Wegovy 销售额 45.48 亿美元 (+407%)，三款司美产品合计销售额 211.57 亿美元。利拉鲁肽 (Victoza+Saxenda) 2023 年销售额共计约 27.51 亿美元 (-18%)。

图 5：GLP-1 药物全球销售额(亿美元)



数据来源：各公司公告，西南证券整理

图 6：GLP-1 药物药智国内医院销售数据(亿元)

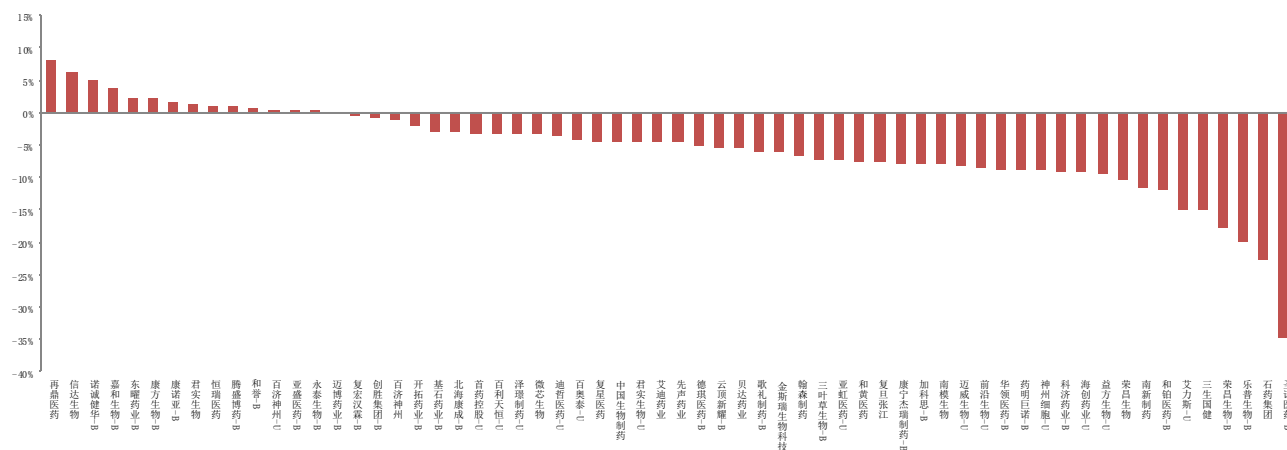


数据来源：药智网，西南证券整理。注：药智网数据不代表全国实际销售额

## 2 A 股和港股创新药板块本周走势

2024 年 8 月第四周，陆港两地创新药板块共计 14 个股上涨，47 个股下跌。其中涨幅前三为再鼎医药 (+8.11%)、信达生物 (+6.23%)、诺诚健华-B (+5.05%)。跌幅前三为圣诺医药-B (-34.78%)、石药集团 (-22.62%)、乐普生物-B (-20.07%)。

图 7：A+H 市场创新药个股本周涨跌幅

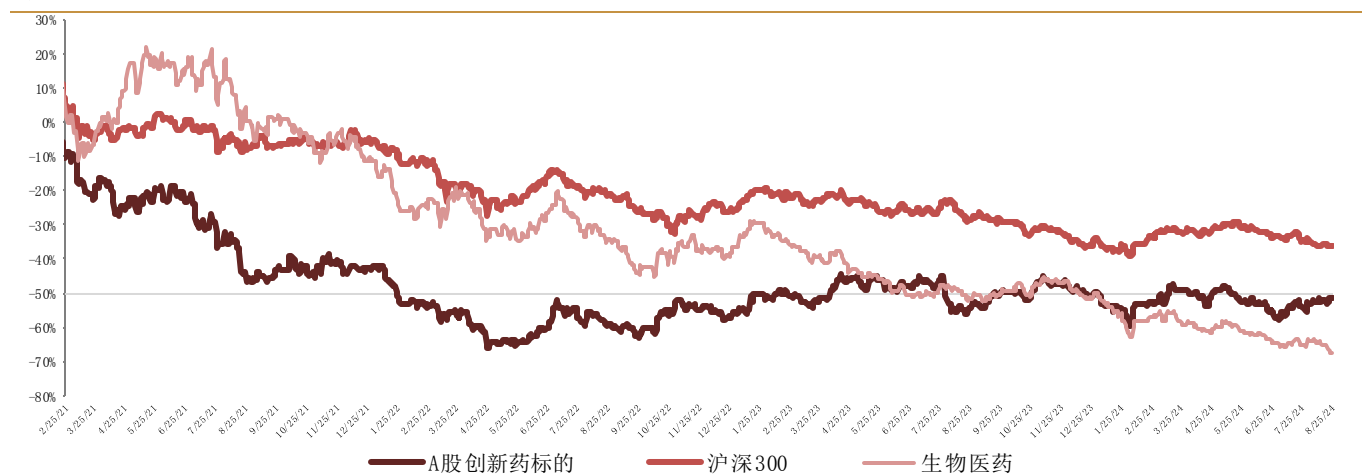


数据来源：wind，西南证券整理

## 2.1 A股创新药板块本周走势

本周 A 股创新药板块上涨 0.71%，跑赢沪深 300 指数 1.26pp，生物医药下跌 6.7%。近 6 个月 A 股创新药累计上涨 1.38%，跑赢沪深 300 指数 4.49pp，生物医药累计下跌 10.21%。

图 8：A 股创新药板块走势

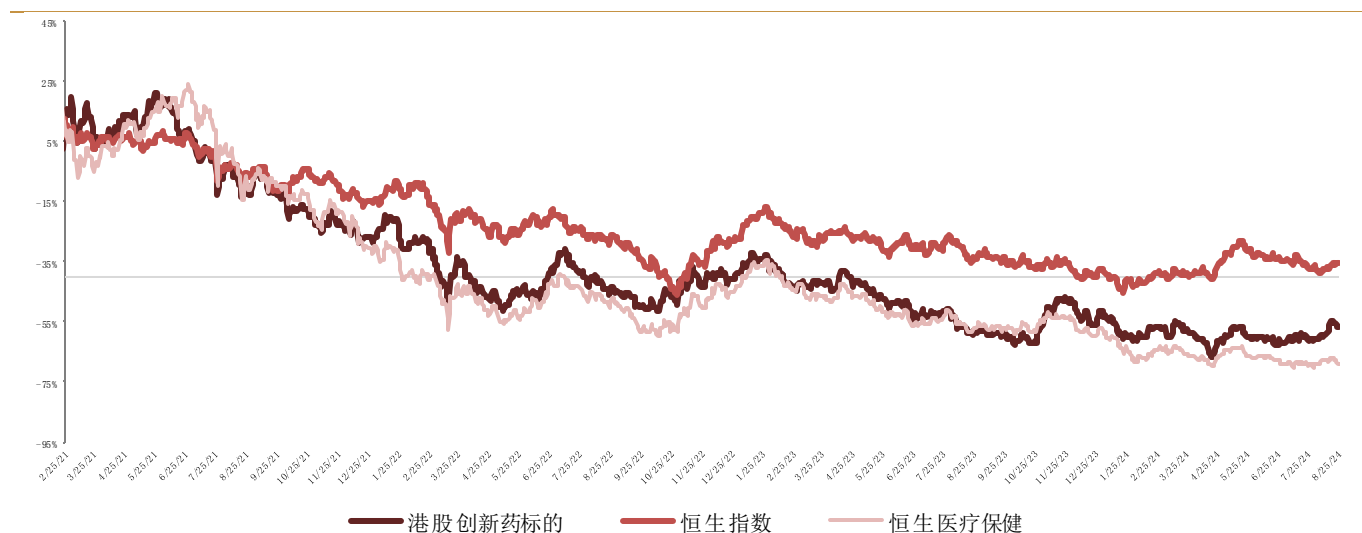


数据来源：wind，西南证券整理

## 2.2 港股创新药板块本周走势

本周港股创新药板块下跌 4.91%，跑输恒生指数 5.95pp，恒生医疗保健下跌 4.82%。近 6 个月港股创新药累计上涨 0.08%，跑输恒生指数 3.17pp，恒生医疗保健累计下跌 4.6%。

图 9：港股创新药板块走势

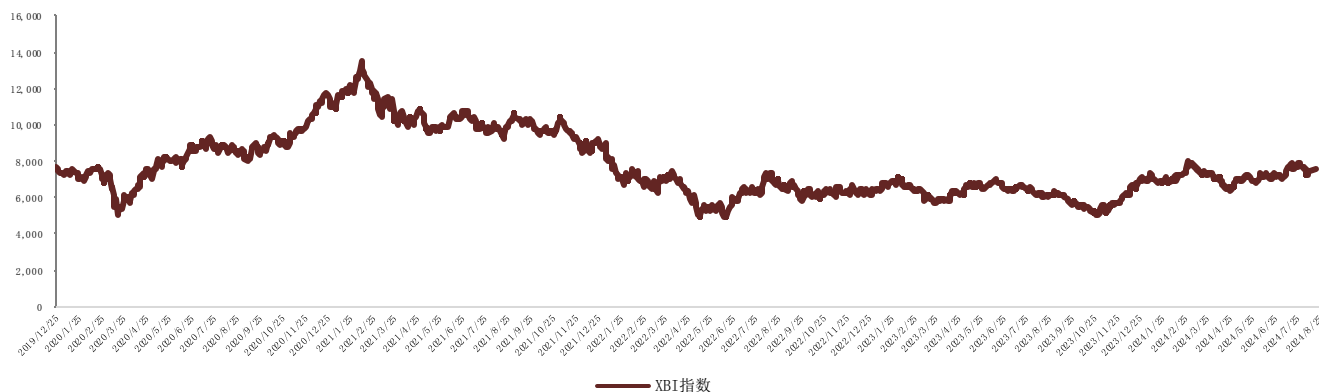


数据来源：wind，西南证券整理

## 2.3 美股 XBI 指数本周走势

本周 XBI 指数上涨 3.91%，近 6 个月 XBI 指数累计下跌 0.05%。

图 10：XBI 指数走势



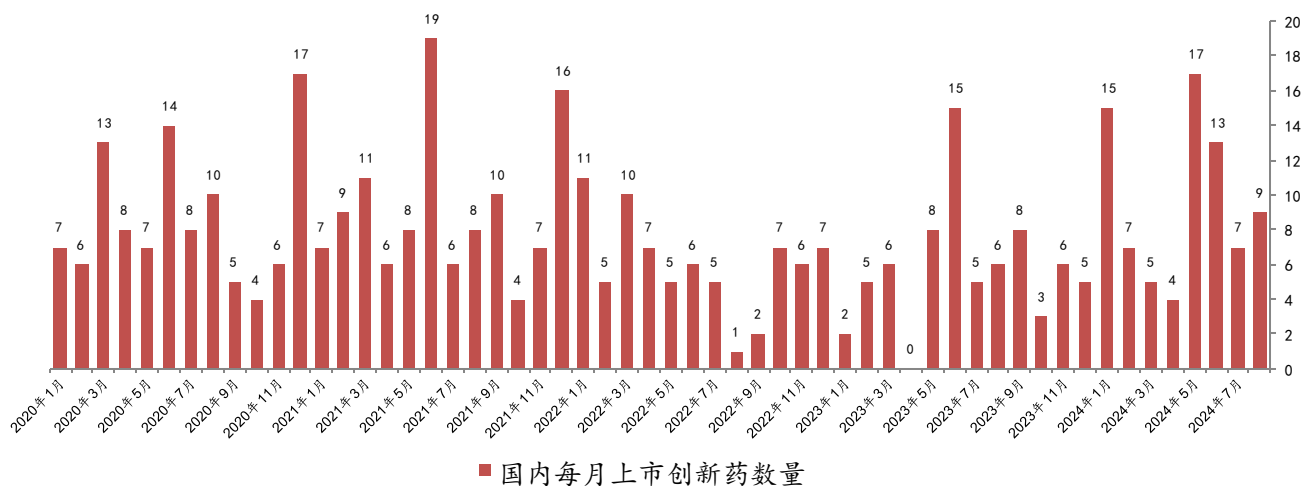
数据来源：wind，西南证券整理

## 3 8 月上市创新药一览

### 3.1 国内上市创新药及首次公示临床试验数量

8 月国内 6 款新药获批上市，3 项新增适应症获批上市；本周国内 3 款新药获批上市，1 款新增适应症获批上市。

图 11：2020 年-2024 年 8 月(截至 8 月 25 日)国内每月上市创新药数量(个)



数据来源：医药魔方，西南证券整理

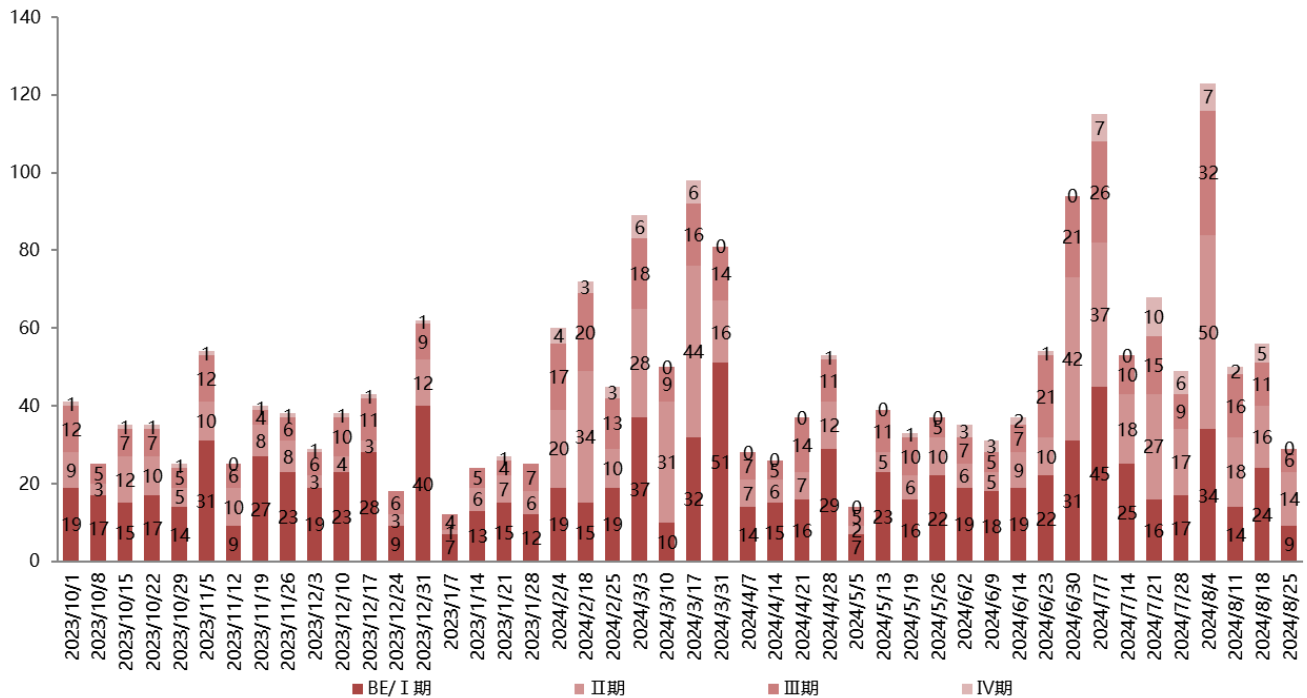
表 1：8 月(截至月 25 日)国内上市创新药情况

| 药品通用名       | 厂家                                                                                                                                          | 上市时间      | 类型     | 适应症                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 伏尼凝血素 α     | Takeda Pharmaceuticals U.S.A. Inc.; 武田(中国)国际贸易有限公司                                                                                          | 2024/8/5  | 3.1; 3 | 血管性血友病                                                                        |
| 氢溴酸吡西替尼     | Astellas Pharma Tech Co., Ltd. Yaizu Technology Center; 阿斯泰来制药(中国)有限公司; 阿斯泰来(中国)投资有限公司                                                      | 2024/8/5  | 5.1    | 类风湿性关节炎                                                                       |
| 阿地溴铵        | 阿斯利康投资(中国)有限公司; Parexel International Corporation.; Almirall, S.A.; AstraZeneca AB; 上海康德弘翼医学临床研究所有限公司; Industrias Farmaceuticas Almirall SA | 2024/8/13 | 5.1    | 慢性阻塞性肺病                                                                       |
| 雌二醇+地屈孕酮    | Solvay Biologicals B.V.; Abbott (trade) Shanghai Ltd.; Abbott Biologicals B.V.; Solvay S.A.; 北京大昌洋行信息系统有限公司                                 | 2024/8/13 | --     | 更年期综合征; 血管舒缩症状                                                                |
| 德曲妥珠单抗      | 第一三共(中国)投资有限公司; 阿斯利康投资(中国)有限公司; AstraZeneca plc; 艾昆纬医药科技(上海)有限公司; Daiichi Sankyo Co., Ltd.; Baxter Oncology GmbH.                           | 2024/8/13 | 2.2; 2 | 食管腺癌; HR 阳性乳腺癌; 子宫内膜癌; 实体瘤; HER2 低表达乳腺癌; 非小细胞肺癌; 胃癌; 乳腺癌; HER2 阳性乳腺癌; 胃食管交界处癌 |
| 本瑞利珠单抗      | 阿斯利康投资(中国)有限公司; AstraZeneca plc; Catalent Indiana, L.L.C                                                                                    | 2024/8/19 | 3.1; 3 | 嗜酸性粒细胞性哮喘                                                                     |
| 氟泽雷塞        | 康龙化成(宁波)科技发展有限公司; 信达生物制药(苏州)有限公司; 浙江劲方药业有限公司                                                                                                | 2024/8/21 | 1      | 非小细胞肺癌                                                                        |
| 聚乙二醇重组人生长激素 | 长春金赛药业有限责任公司                                                                                                                                | 2024/8/19 | 2.2    | 特纳综合征; 生长迟缓; 生长激素缺乏症                                                          |
| 塞莫凝血素 α     | Octapharma AB; Octapharma AB; Sichuan Sinco Pharmaceutical Co., Ltd.;                                                                       | 2024/8/19 | 3; 3.1 | A 型血友病                                                                        |

数据来源：医药魔方，西南证券整理

本周国内首次公示临床试验数量共 29 个。其中 BE/I 期临床试验 9 个，II 期临床试验 14 个，III 期临床试验 6 个，IV 期临床试验 0 个。

图 12：2023 年 10 月-2024 年 8 月(截至 8 月 25 日)国内首次公示临床试验数量(个)

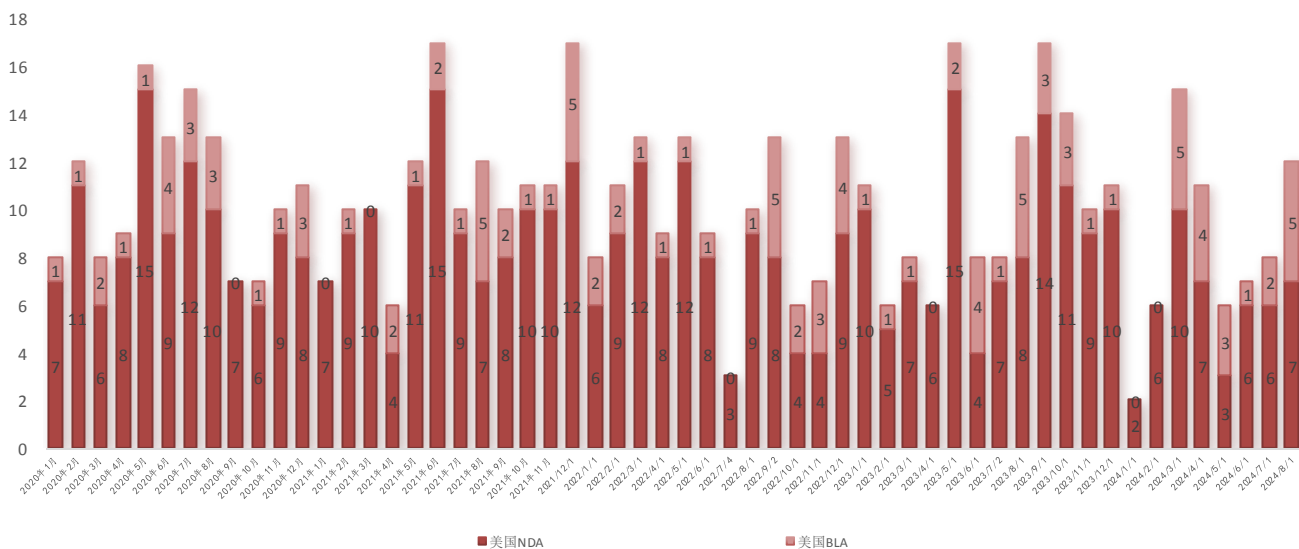


数据来源：医药魔方，西南证券整理

## 3.2 美国上市创新药

8 月美国 7 款 NDA 获批上市，5 款 BLA 获批上市。本周美国 2 款 NDA 获批上市，无 BLA 获批上市。

图 13：2020 年-2024 年 8 月(截至 8 月 25 日)FDA 每月上市创新药数量(个)



数据来源：FDA，西南证券整理

表 2：8 月(截至 8 月 15 日)美国上市创新药情况

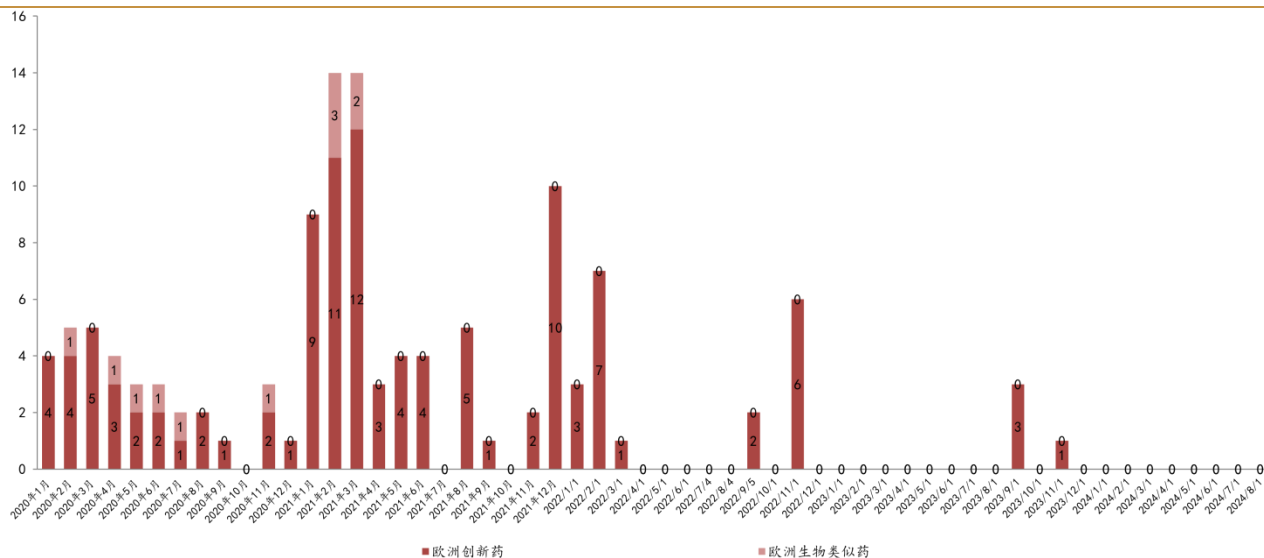
| 分类  | 活性成分                        | 申请机构                                     | 靶点                                                     | 适应症领域                                        | 注册分类 | 批准日期      |
|-----|-----------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|-----------|
| NDA | VORASIDENIB                 | SERVIER PHARMA LLC                       |                                                        |                                              | 1    | 2024/8/6  |
| NDA | CARBIDOPA;<br>LEVODOPA      | IMPAX LABS                               |                                                        |                                              |      | 2024/8/7  |
| NDA | NALMEFENE<br>HYDROCHLORIDE  | PURDUE PHARMA LP                         |                                                        |                                              | 3    | 2024/8/7  |
| BLA | DENILEUKIN<br>DIFTITOX-CXDL | CITIUS PHARMS                            |                                                        |                                              |      | 2024/8/7  |
| NDA | EPINEPHRINE                 | ARS<br>PHARMACEUTICALS<br>OPERATIONS INC | adenosine receptor                                     | 过敏性疾病;过敏性休克;哮喘;荨麻疹;上呼吸道感染                    | 3    | 2024/8/9  |
| BLA | PALOPEGTERIPARA<br>TIDE     | ASCENDIS PHARMA<br>BONE DISEASES AS      | parathyroid hormone<br>(PTH)                           | 甲状旁腺功能减退                                     | 1    | 2024/8/9  |
| BLA | AFLIBERCEPT-ABZV            | SANDOZ INC                               | vascular endothelial<br>grow th factor receptor        | 湿性年龄相关性黄斑变性                                  |      | 2024/8/9  |
| BLA | NEMOLIZUMAB-ILTO            | GALDERMA LABS LP                         | interleukin 31 receptor A                              | 特应性皮炎;结节性痒疹;特应性皮炎瘙痒;尿毒性瘙痒症;系统性硬化症            |      | 2024/8/12 |
| NDA | SELADELPAR<br>LYSINE        | CYMABAY<br>THERAPEUTICS INC              | peroxisome<br>proliferator-activated<br>receptor delta | 原发性胆汁性胆管炎;肝硬化;高胆固醇血症;纯合子型家族性高胆固醇血症;代谢相关脂肪性肝炎 | 1    | 2024/8/14 |
| BLA | axatilimab-csfr             | INCYTE CORP                              | CSF-1 receptor                                         | 移植物抗宿主病;肝内胆管癌;新型冠状病毒感染;三阴性乳腺癌;霍奇金淋巴瘤         |      | 2024/8/14 |
| NDA | TREPROSTINIL                | Liquidia Technologies<br>Inc.            | PGI2                                                   | 肺动脉高压                                        | 5    | 2024/8/16 |
| NDA | LAZERTINIB                  | JANSSEN BIOTECH                          | EGFR-MET                                               | 非小细胞肺癌                                       | 1    | 2024/8/19 |

数据来源：FDA，西南证券整理

### 3.3 欧洲上市创新药

8 月欧洲 0 款创新药获批上市，本周欧洲无新药获批上市。

图 14：2020 年-2024 年 8 月(截至 8 月 25 日)欧洲每月上市创新药数量(个)

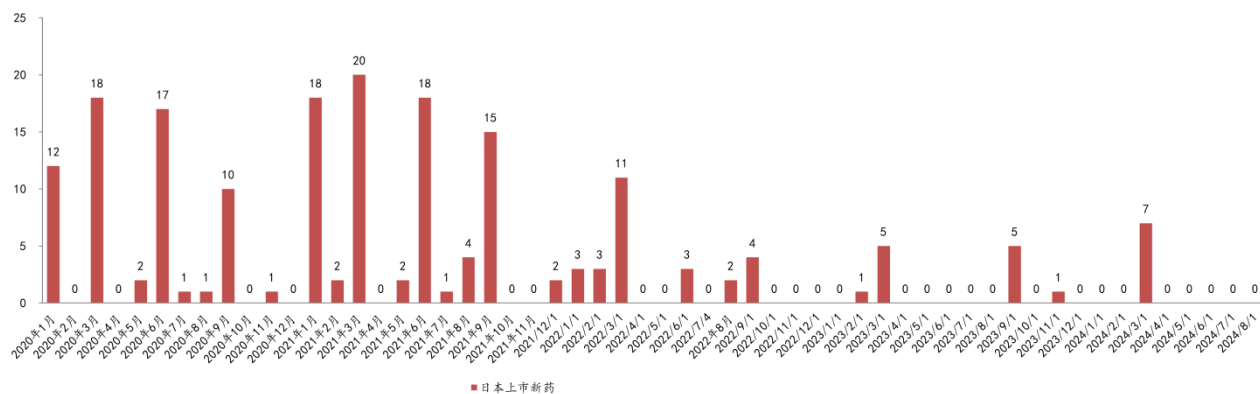


数据来源：医药魔方，西南证券整理

### 3.4 日本上市创新药

8 月日本 0 款创新药获批上市，本周日本 0 款新药获批上市。

图 15：2020 年-2024 年 8 月(截至 8 月 25 日)日本每月上市创新药数量(个)



数据来源：医药魔方，西南证券整理

## 4 本周国内外重点创新药进展

### 4.1 国内重点创新药进展概览

本周国内 3 款新药获批上市，1 款新增适应症获批上市。

表 3：本周国内重点创新药进展

| 公司名称  | 简介                                                     | 药物代号/通用名       | 适应症                          | 类型           | 靶点              |
|-------|--------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|--------------|-----------------|
| 阿斯利康  | 国家药监局已批准本瑞利珠单抗用于治疗嗜酸性粒细胞性哮喘                            | 贝那利珠单抗         | 嗜酸性粒细胞性哮喘                    | 首次批准上市       | IL-5R $\alpha$  |
| 信达生物  | 国家药监局已批准氟泽雷塞用于治疗非小细胞肺癌                                 | 氟泽雷塞           | 非小细胞肺癌                       | 首次批准上市       | KRAS G12C       |
| 奥克特玛玛 | 国家药监局已批准塞莫凝血素 $\alpha$ 用于治疗 A 型血友病                     | 塞莫凝血素 $\alpha$ | A 型血友病                       | 首次批准上市       | vWF;factor VIII |
| 长春高新  | 国家药监局已批准聚乙二醇重组人生长激素用于治疗特纳综合征、生长迟缓、生长激素缺乏症              | 聚乙二醇重组人生长激素    | 特纳综合征；生长迟缓；生长激素缺乏症           | 补充适应症        | GH              |
| 邦顺制药  | 1 类创新药邦瑞替尼上市申请获得受理                                     | 邦瑞替尼           | 骨髓纤维化                        | 首次递交上市申请     | JAK             |
| 康方生物  | PCSK9 单克隆抗体伊努西单抗在治疗原发性高胆固醇血症和混合型高脂血症 III 期临床试验中表现出良好效果 | 伊努西单抗          | 高胆固醇血症；混合型高脂血症；杂合子型家族性高胆固醇血症 | 临床结果;III 期临床 | PCSK9           |
| 博奥信   | 合作伙伴正大天晴启动 IL-4R 单抗临床 III 期试验                          | TQH2722        | 特应性皮炎                        | III 期临床      | IL-4R $\alpha$  |
| 锦蓝基因  | GC301 注射液治疗晚发型庞贝病注册临床试验完成首例受试者给药                       | GC301          | 庞贝氏症                         | II 期临床       | GAA             |
| 诺未生物  | NWRD08 注册性临床试验首例 HPV HSIL 患者病毒转阴&病变清除                  | NWRD08         | 宫颈上皮内瘤变；HPV 感染               | 临床结果;I 期临床   | HPV E6; HPV E7  |
| 新华制药  | 披露关于 OAB-14 干混悬剂临床试验的进展公告                              | OAB-14         | 阿尔茨海默病                       | 临床结果;I 期临床   | RXR             |
| 凯思凯迪  | THR- $\beta$ 激动剂 CS060380 分子 I 期临床试验启动                 | CS060380       | 代谢相关脂肪性肝炎                    | I 期临床        | THR- $\beta$    |
| 凡恩世制药 | CD73 单抗 PT199 完成中国 I 期临床研究首例患者给药                       | PT199          | 实体瘤                          | I 期临床        | CD73            |
| 云顶新耀  | 宣布自主研发的新型 mRNA 个性化肿瘤治疗性疫苗正式启动临床试验                      | EVM16          | 实体瘤                          | 实验启动         | /               |
| 维亚臻   | 靶向 APOC3 小核酸药物 VSA001 的国际多中心 III 期临床试验在中国获批临床          | Plozasiran     | 高甘油三酯血症                      | 新药临床试验申请     | ApoC3           |
| 科伦博泰  | TROP2-ADC 芦康沙妥珠单抗获第二项 NDA, EGFR 突变非小细胞肺癌新药上市申请获国家药监局受理 | 芦康沙妥珠单抗        | 非小细胞肺癌                       | 补充适应症递交上市申请  | TROP2           |
| 丹攀医药  | PARG 抑制剂 DAT-2645 IND 获得国家药品监督管理局批准                    | DAT-2645       | 实体瘤                          | 新药临床试验申请     | PARG            |
| 先声再明  | 合成致死新靶点候选药物 Po1 $\theta$ 抑制剂 SIM0508 获                 | SIM 0508       | 实体瘤                          | 新药临床试验       | POLQ            |

| 公司名称 | 简介                                                    | 药物代号/通用名    | 适应症      | 类型           | 靶点       |
|------|-------------------------------------------------------|-------------|----------|--------------|----------|
|      | 批临床                                                   |             |          | 申请           |          |
| 迈威生物 | 靶向 Nectin-4 ADC 创新药 9MW2821 获 CDE 同意针对宫颈癌开展 III 期临床研究 | 9MW2821     | 宫颈癌      | 新药临床试验<br>申请 | Nectin-4 |
| 默达生物 | 在研新药 META-001-PH 获美国 FDA 孤儿药认定                        | META-001-PH | 原发性高草酸尿症 | 孤儿药资格        | /        |

数据来源：公司公告，医药魔方，西南证券整理。注：粉色底纹为上市公司相关品种

## 4.2 海外重点创新药进展概览

本周海外 4 款新药或新适应症获批上市。

表 4：本周海外重点创新药进展

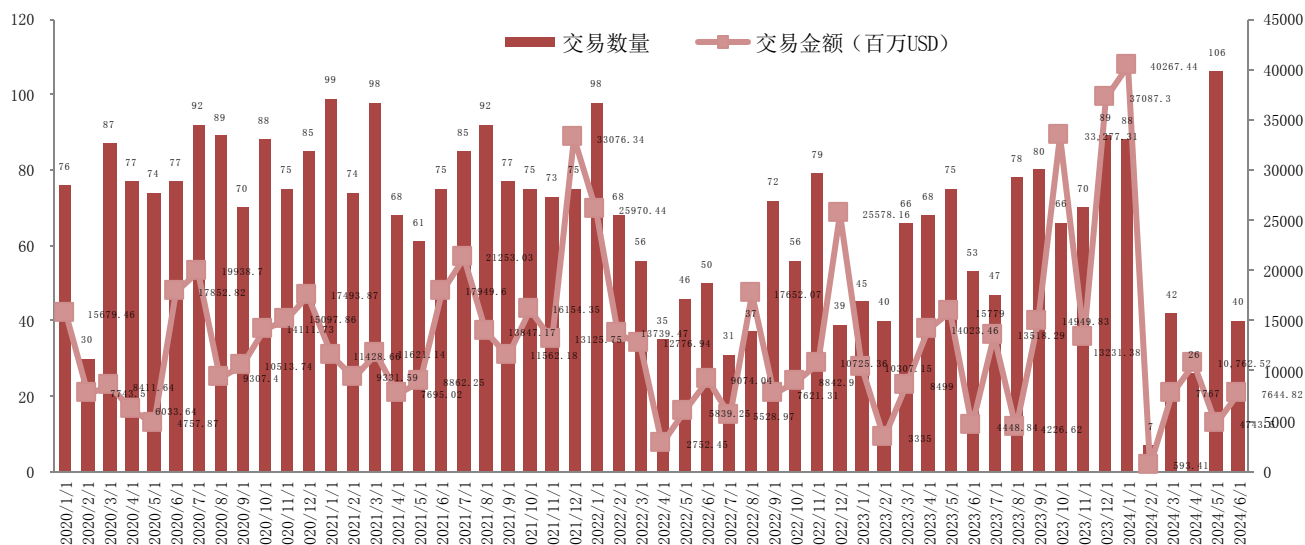
| 公司名称                              | 简介                                                                                     | 药物代号/通用名                  | 适应症                             | 类型              | 靶点                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|
| BioArctic AB;<br>Eisai Co., Ltd.; | Leqembi 已获得英国药品和健康产品管理局 (MHRA) 的上市许可                                                   | 仑卡奈单抗                     | 阿尔茨海默病性痴呆;<br>轻度认知障碍;<br>阿尔茨海默病 | 首次批准上市          | A $\beta$                                   |
| Janssen-Cilag<br>International NV | 欧洲委员会已批准 Janssen-Cilag International NV 的 BALVERSA 用于治疗具有 FGFR3 基因突变的不可切除或转移性尿路上皮癌成人患者 | 厄达替尼                      | 尿路上皮癌                           | 首次批准上市          | FGFR1;<br>FGFR2;<br>FGFR3;<br>FGFR4         |
| Liquidia<br>Technologies<br>Inc.  | FDA 已批准 YUTREPIA 用于治疗肺动脉高压                                                             | YUTREPIA                  | 肺动脉高压                           | 新适应症批准<br>上市    | PGI2                                        |
| JANSSEN<br>BIOTECH                | FDA 已批准 LAZCLUZE 用于治疗非小细胞肺癌                                                            | LAZCLUZE                  | 非小细胞肺癌                          | 新适应症批准<br>上市    | EGFR-M<br>ET                                |
| Viatrix Inc.                      | 在第 26 届亚太风湿病学会联盟年会上展示了其 cenerimod 的二期研究结果                                              | cenerimod                 | 系统性红斑狼疮                         | 临床结果;II 期<br>临床 | S1PR1                                       |
| Sutro Biopharma<br>Inc.           | 宣布启动使用 Luvelta 治疗非小细胞肺癌癌症患者的 REFR $\alpha$ ME-L1 2 期试验                                 | luveltamab<br>tazevibulin | 非小细胞肺癌                          | II 期临床          | FR $\alpha$                                 |
| Bayer AG                          | 启动慢性肾病患者可溶性鸟苷酸环化酶激活剂的 II 期研究                                                           | BAY3283142                | 慢性肾病                            | II 期临床          | sGC                                         |
| AiViva<br>Biopharma Inc.          | 完成了 AIV007 治疗年龄相关性黄斑变性和糖尿病黄斑水肿的一期临床试验入组招募                                              | AIV007                    | 湿性年龄相关性黄斑<br>变性;<br>糖尿病黄斑水肿     | I 期临床           | TGF- $\beta$ 1;<br>VEGFR;<br>FGFR;<br>PDGFR |
| Galapagos NV                      | 宣布美国食品药品监督管理局批准 CD19 CAR-T, GLPG5101 在复发/难治性非霍奇金淋巴瘤中的 ATALANT-11/2 期研究的 IND 申请         | GLPG5101                  | 非霍奇金淋巴瘤                         | 新药临床试验<br>申请    | CD19                                        |
| SciSparc Ltd.                     | 向美国食品药品监督管理局提交了针对抽动秽语综合征患者的 SCI-110 III 期临床试验的 IND 申请                                  | 屈大麻酚+十六酰<br>胺乙醇           | 妥瑞氏症                            | 新药临床试验<br>申请    | CB1;<br>CB2                                 |

数据来源：公司公告，医药魔方，西南证券整理

## 5 本周国内公司和全球 TOP 药企重点创新药交易进展

本周全球共达成 6 起重点交易，披露金额的重点交易有 1 起。Borealis Biosciences 获得 Novartis 合计 1.5 亿美元的 A 轮融资，并共同开发用于治疗肾脏疾病的 RNA 疗法。作为协议的一部分，诺华将有权从 Borealis 收购两个未来的潜在开发项目，Borealis 则有资格在达到临床和监管等里程碑后获得总额达 7.5 亿美元款项。

图 16：2021 年-2024 年 8 月(截至 8 月 25 日)国内公司和全球 TOP 药企重点交易数量和交易金额(不完全统计)



数据来源：医药魔方，西南证券整理

表 6：本周国内公司和全球 TOP 药企重点创新药交易进展

| 出让方                  | 受让方                    | 药物                                       | 总金额(百万 USD) | 交易方案                                                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------|------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Borealis             | Novartis               | two future development-ready programs    | 850         | Versant Ventures and Novartis Launch Borealis Biosciences With \$150 Million in Funding                                                                                       |
| Oblique Therapeutics | Eli Lilly              | antibody programs (Oblique Therapeutics) |             | Oblique Therapeutics has entered a research collaboration agreement with Eli Lilly and Company to apply the AbiProt® technology to generate antibodies to a high-value target |
| 成都先导                 | Bridge Biotherapeutics | DEL 苗头化合物;DEL platform                   |             | 成都先导与 Bridge Biotherapeutics 携手推进新型抗癌药物研发                                                                                                                                     |
| 普众发现                 | Adcendo                | AMT-754 ADC                              |             | 普众发现与 Adcendo 就 ADC 产品达成开发和商业化合作                                                                                                                                              |
| 科伦博泰生物               | Merck & Co.            | SKB571                                   |             | 科伦博泰与默沙东达成合作                                                                                                                                                                  |
| 甫康药业                 | 复宏汉霖                   | CVL009 (奈拉替尼)                            |             | 甫康药业与复宏汉霖达成奈拉替尼全球战略合作                                                                                                                                                         |

数据来源：公司公告，官方新闻，西南证券整理

## 6 风险提示

药品降价预期风险；医改政策执行进度低于预期风险；研发失败的风险。

附表：A股、港股创新药板块成分股

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

数据来源：西南证券整理

## 分析师承诺

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

## 投资评级说明

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

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

## 重要声明

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

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

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

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

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

本报告及附录版

须注明出处为“西南证券”，且不得对本报告及附录进行有悖原意的引用、删节和修改。未经授权刊载或者转发本报告及附录的，本公司将保留向其追究法律责任的权利。

## 西南证券研究发展中心

## 上海

地址：上海市浦东新区陆家嘴 21 世纪大厦 10 楼

邮编：200120

## 北京

地址：北京市西城区金融大街 35 号国际企业大厦 A 座 8 楼

邮编：100033

## 深圳

地址：深圳市福田区益田路 6001 号太平金融大厦 22 楼

邮编：518038

## 重庆

地址：重庆市江北区金沙门路 32 号西南证券总部大楼 21 楼

邮编：400025

## 西南证券机构销售团队

| 区域 | 姓名  | 职务         | 座机           | 手机          | 邮箱                   |
|----|-----|------------|--------------|-------------|----------------------|
| 上海 | 蒋诗烽 | 总经理助理、销售总监 | 021-68415309 | 18621310081 | jsf@swsc.com.cn      |
|    | 崔露文 | 销售副总监      | 15642960315  | 15642960315 | clw@swsc.com.cn      |
|    | 谭世泽 | 高级销售经理     | 13122900886  | 13122900886 | tsz@swsc.com.cn      |
|    | 李煜  | 高级销售经理     | 18801732511  | 18801732511 | yfliyu@swsc.com.cn   |
|    | 卞黎旸 | 高级销售经理     | 13262983309  | 13262983309 | bly@swsc.com.cn      |
|    | 田婧雯 | 高级销售经理     | 18817337408  | 18817337408 | tjw@swsc.com.cn      |
|    | 张玉梅 | 销售经理       | 18957157330  | 18957157330 | zymyf@swsc.com.cn    |
|    | 魏晓阳 | 销售经理       | 15026480118  | 15026480118 | wxyang@swsc.com.cn   |
|    | 欧若诗 | 销售经理       | 18223769969  | 18223769969 | ors@swsc.com.cn      |
|    | 李嘉隆 | 销售经理       | 15800507223  | 15800507223 | ljlong@swsc.com.cn   |
|    | 龚怡芸 | 销售经理       | 13524211935  | 13524211935 | gongyy@swsc.com.cn   |
|    | 孙启迪 | 销售经理       | 19946297109  | 19946297109 | sqdi@swsc.com.cn     |
|    | 蒋宇洁 | 销售经理       | 15905851569  | 15905851569 | jyj@swsc.com.c       |
| 北京 | 李杨  | 销售总监       | 18601139362  | 18601139362 | yfly@swsc.com.cn     |
|    | 张岚  | 销售副总监      | 18601241803  | 18601241803 | zhanglan@swsc.com.cn |
|    | 杨薇  | 资深销售经理     | 15652285702  | 15652285702 | yangwei@swsc.com.cn  |
|    | 姚航  | 高级销售经理     | 15652026677  | 15652026677 | yhang@swsc.com.cn    |
|    | 张鑫  | 高级销售经理     | 15981953220  | 15981953220 | zhxin@swsc.com.cn    |

|    |     |           |             |             |                      |
|----|-----|-----------|-------------|-------------|----------------------|
| 广深 | 王一菲 | 高级销售经理    | 18040060359 | 18040060359 | wyf@swsc.com.cn      |
|    | 王宇飞 | 高级销售经理    | 18500981866 | 18500981866 | wangyuf@swsc.com     |
|    | 路漫天 | 销售经理      | 18610741553 | 18610741553 | lmtf@swsc.com.cn     |
|    | 马冰竹 | 销售经理      | 13126590325 | 13126590325 | mbz@swsc.com.cn      |
|    | 郑龔  | 广深销售负责人   | 18825189744 | 18825189744 | zhengyan@swsc.com.cn |
|    | 杨新意 | 广深销售联席负责人 | 17628609919 | 17628609919 | yxy@swsc.com.cn      |
|    | 龚之涵 | 高级销售经理    | 15808001926 | 15808001926 | gongzh@swsc.com.cn   |
|    | 丁凡  | 销售经理      | 15559989681 | 15559989681 | dingfyf@swsc.com.cn  |
|    | 张文锋 | 销售经理      | 13642639789 | 13642639789 | zwf@swsc.com.cn      |
|    | 陈紫琳 | 销售经理      | 13266723634 | 13266723634 | chzlyf@swsc.com.cn   |
|    | 陈韵然 | 销售经理      | 18208801355 | 18208801355 | cyyf@swsc.com.cn     |
|    | 林哲睿 | 销售经理      | 15602268757 | 15602268757 | lzt@swsc.com.cn      |
|    |     |           |             |             |                      |
|    |     |           |             |             |                      |