

三生国健药业（上海）股份有限公司 关于主营产品价格调整的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

为了引领行业进入高可及性、高依从性、高渗透、高覆盖的新时代以及更好的应对市场竞争环境的变化，公司计划开始全国范围内逐步主动降低益赛普的产品价格，降低患者的自付费用，增强患者支付意愿，从而惠及更多患者，具体降价幅度如下：

| 规格 | 降价前 | 降价后 | 调整幅度 |
|--------|--------|--------|------|
| | 价格：元/支 | 价格：元/支 | |
| 25mg | 643 | 320 | -50% |
| 12.5mg | 374 | 188 | -50% |

一、价格调整原因

首先，历史上受制于认知率低、医疗资源和支付体系等因素影响，生物制剂在自身免疫疾病领域渗透率低于发达国家，可及性不足、患者对于较多临床急需药品的可支付性不够，且很多临床需求无法得到满足。根据中华医学会风湿病学分会发布的《2018 中国类风湿关节炎诊疗指南》，北美生物制剂 DMARDs 的使用率为 50.7%，而我国一

项风湿免疫注册登记研究显示,我国生物制剂 DMARDs 的使用率仅为 8.3%;根据欧洲抗风湿病联盟(EULAR)2017年发布的一项国际研究,中国脊柱关节炎生物制剂 DMARDs 的使用率在研究选取的样本国家中最低、仅为 5%,比利时使用率最高、达到 74%,美国、法国、哥伦比亚使用率均在 60%以上。因此,相较而言我国抗风湿类生物制剂使用率低,其中高支付门槛是最主要原因。

其次,随着相同适应症新疗法的持续推出、竞争对手新产品不断推向市场,市场竞争进一步加剧,公司需要采取更加有效的价格策略以维护公司的市场竞争地位。原研药阿达木单抗已于 2019 年 11 月通过医保谈判方式被纳入国家医保目录乙类,价格大幅下降。百奥泰、海正药业、信达生物的阿达木单抗类似物也分别获批上市,均进一步加剧益赛普在国内市场所面临的竞争程度。目前在不考虑赠药的情况下,部分竞争对手的年度治疗费用(“年度治疗费用”根据药物使用说明书,按照 12 个月包括的治疗周期测算)大幅低于益赛普的 66,906 元/年,例如修美乐®年度治疗费用为 33,540 元/年、格乐立®年度治疗费用为 30,160 元/年、安健宁®年度治疗费用为 29,900 元/年、苏立信®年度治疗费用为 29,900 元/年。

因此,基于上述两方面的原因,公司决定通过降低产品价格的方式,降低患者支付门槛,增强产品可及性,以期实现以价换量。

二、药品的基本情况

益赛普(重组人 II 型肿瘤坏死因子受体-抗体融合蛋白注射液, rhTNFR:Fc)靶向类风湿关节炎、强直性脊柱炎和斑块状银屑病病理

过程中的主要炎性介质——TNF- α 。其可与 TNF- α 结合，抑制 TNF- α 的生物学活性，从而达到治疗效果。益赛普采用重组 DNA 技术，构建带有人肿瘤坏死因子 II 型受体(P75)细胞外区编码区与人 IgG1 Fc 段编码区的融合基因的真核表达载体，转染中国仓鼠卵巢细胞 (CHO-K1 cell)，使之高效表达 rhTNFR:Fc。

三、药品的销售情况

益赛普 2019 年度及 2020 年 1-6 月的销售情况如下：

| 项目 | 2019 年度 | | | 2020 年上半年 | | |
|----------|--------------|----------------|---------------|--------------|----------------|---------------|
| | 国内销量 (万支) | 国内销售金 额(万元) | 占主营业务 收入比重 | 国内销量 (万支) | 国内销售金 额(万元) | 占主营业务 收入比重 |
| 25mg/支 | 147.16 | 81,220.26 | 69.77% | 49.26 | 25,863.25 | 73.86% |
| 12.5mg/支 | 102.72 | 33,139.51 | 28.47% | 23.14 | 7,246.09 | 20.69% |

四、对公司的影响

本次价格调整后，预计对益赛普 2020 年第四季度的销售收入和毛利均产生不利影响。但从长远来看，价格降低有利于提升药品可及性与刺激终端医药需求的增长，并进一步提升生物制剂整体的市场渗透率、加大整体行业规模，带来以价换量的市场机遇。

五、风险提示

公司主要产品益赛普在创新药和生物类似药市场面临多方面的竞争的市场环境下，相应下调产品价格，预计对益赛普 2020 年第四季度的销售收入和毛利均产生不利影响。董事会提醒投资者注意，本

次价格调整对销售量的影响具有不确定性，调价对公司业绩的影响最终以公司披露的年度报告为准。若公司未来无法持续推出具有市场竞争力的新产品并保持产品的不断改进，或者无法投入更多的财务、人力资源进行销售、营销，从而导致市场份额与竞争力下降，将会对公司的业务、财务状况、经营业绩及前景产生重大不利影响。

特此公告。

三生国健药业（上海）股份有限公司董事会

2020年10月22日