2023年中国银屑病药物行业词条报告

作者 吴静

摘要 目前，银屑病无治愈方法，银屑病的治疗也是为了控制及稳定病情等。银屑病药物有化学药和生物制剂，此外银屑病药物产业链的下游患者在2020年达到6,636.6千人，且银屑病的患病率有上升趋势。自2017年起，银屑病药物陆续被纳入国家医保目录，其中海外原研药自2019年逐渐被纳入医保，被纳入医保后的银屑病药物普遍降价在60%以上，未来有望有更多的银屑病患者接受药物治疗

行业 头豹分类/制造业/医药制造业/生物制品制造/慢性病用药

关键词 银屑病 生物制剂 化学药

1. 银屑病药物行业定义

银屑病的定义银屑病是一种慢性的、非传染性的、疼痛的、毁容的、致残的疾病。银屑病不只是一种皮肤病，它也是一种严重的慢性非传染性疾病，银屑病是明显可见但不具备传染性，银屑病的发病与卫生条件差无关，而且银屑病在多数情况下是影响皮肤，此外银屑病患者经常遭到污名、歧视和被排斥，银屑病的治疗也需要大量的努力和时间

2. 银屑病药物行业分类

银屑病的分型银屑病的分型包括寻常型、脓疱型、关节病型及红皮病型银屑病，其中寻常型银屑病分为点滴状银屑病和斑块状银屑病，脓疱型银屑病分为局限性脓疱型银屑病和泛发性脓疱型银屑病。研究显示，按患者人数计算，寻常型银屑病、脓疱型银屑病、关节病型银屑病和红皮病型银屑病分别占所有银屑病比例的96.5%、1.6%、1.3%和0.7%

类型名称	类型说明
寻常型银屑病	俗称牛皮癣，是一种常见的具有特征性皮损的慢性易于复发的炎症性皮肤病。初起为炎性红色丘疹，约粟粒至绿豆大小，以后逐渐扩大或融合成为棕红色斑块，边界清楚，周围有炎性红晕，基底浸润明显，表面覆盖多层干燥的灰白色或银白色鳞屑。轻轻刮除表面鳞屑，逐渐露出一层淡红色发亮的半透明薄膜，称薄膜现象。再刮除薄膜，则出现小出血点，称点状出血现象。白色鳞屑、发亮薄膜和点状出血是诊断银屑病的重要特征，称为三联征。寻常型银屑病皮损从发生到最后消退大致可分为三个时期：进行期、静止期、退行期。 占银屑病比例：96.5%
脓包型银屑病	脓包型银屑病是银屑病中较少的一种类型，临床上通常分为泛性脓包型银屑病和掌蹠型银屑病。泛发性脓包型银屑病，以四肢屈侧及皱襞处较多，也可累及全身，皮损初发为在急性炎症红斑的基础上，出现多数密集针头至粟粒大小无菌性表浅脓胞，附有少量菲薄鳞屑。脓胞迅速增多，相互融合成大片脓糊状或成为环形红斑状，但其下又可再发新的脓胞，常因接触摩擦等外因，使脓胞破裂形成糜烂结痂。掌蹠脓胞型牛皮癣，皮损主要侵及掌蹠部，损害为对称性红斑，上有多数针头至粟粒大脓胞，胞壁较厚，不易破溃，约经十天左右可以干涸，结褐色痂，痂脱落后可出现小片鳞屑，鳞屑下又有新的脓胞出现，可侵及整个掌蹠部，经过缓慢，易周期性发作。 占银屑病比例：1.6%
关节型银屑病	银屑病关节炎（PsA）是一种与银屑病相关的炎性关节病，有银屑病皮疹并伴有关节和周围软组织疼痛、肿胀、压痛、僵硬和运动障碍。部分患者可有骶髂关节炎和（或）脊柱炎，病程迁延，易复发。晚期可有关节强直。约75%的患者皮疹出现在关节炎之前，同时出现者约15%，皮疹出现在关节炎后的患者约10%。该病可发生于任何年龄，高峰年龄为30～50岁，无性别差异，但脊柱受累以男性较多。 占银屑病比例：1.3%
红皮型银屑病	因银屑病治疗不当，特别在寻常性银屑病急性进行期应用激素类药物，或长期大量应用皮质类固醇药物，停药或减量方法不当所导致而成。此外，脓疱性银屑病在脓疱消退过程中，亦可出现关节。本病约占银屑病的1%。在原有银屑病皮损部位出现潮红，迅速扩延成大片，最后全身呈现弥漫性潮红浸润。 占银屑病比例：0.7%

3. 银屑病药物行业特征

中国银屑病药物行业市场特征主要有三：第一，外用抗银屑病用药选择仍然非常有限；第二，生物制剂成为银屑病一线治疗方案，在2020年银屑病药物销售额方面，生物制剂实现了对化学药的反超；第三，银屑病患者数量持续攀升，银屑病药物行业发展前景较好。

副作用及用药限制显著	**外用抗银屑病用药选择仍然非常有限** 副作用和易复发仍是目前外用药物主要的用药限制。除已上市药品外，CDE注册登记的治疗寻常型银屑病/银屑病的化药管线共有9项
生物制剂成为银屑病一线治疗方案	**在2020年银屑病药物销售额方面，生物制剂实现了对化学药的反超** 生物药作为中度至重度银屑病的一线治疗方案，对患者后续生活质量有着深远影响；同时还较适合于传统系统性治疗方案无效的患者，以及不能忍受传统性治疗药物所带来的副作用的患者。目前有8种注射性生物药获得批准用于中度至重度银屑病及银屑病性关节炎的治疗，而其他一些靶向于IL-23的药物等则处于不同的研发及审批阶段，如下表所示。患者的性别，BMI指数，C反应蛋白水平，生物治疗使用史及是否同时感染有HBV，HCV病毒等因素均可影响药物疗效及药物治疗方案的选择。而TNF抑制剂则对存在银屑病性关节炎并发症的患者特别有效。

市场需求体量不断攀升	**银屑病患者数量持续攀升 银屑病药物行业发展前景较好** 在2017年起，部分银屑病药物陆续进入国家医保范围，在2019年海外原研药也被纳入医保范围，国内银屑病药物价格下跌，但市场需求却呈现增长趋势。

4. 银屑病药物发展历程

1.20世纪70年代末至2000年：中国医院开始设立风湿病学组，中华医学会风湿病学分会在广西南宁成立，中国首次承办国际性风湿免疫学术会议
2.2000-2017年：银屑病生物制剂相继在海外被研发并上市，在此期间，阿达木单抗和依那西普等生物制剂陆续在中国获批上市
3.2017年起至今：中国开始有国家1类的国产银屑病新药获批上市以及更多的国产生物类似药获批上市，例如2019年冠昊生物的国家1类新药本维莫德乳膏在中国获批上市，同时银屑病生物制剂也开始进入医保范围，例如阿达木单抗、依那西普、苏金单抗等

开始时间：1970　结束时间：1990　阶段：萌芽期
行业动态：20实际70年代末：北京协和医院、上海仁济医院等医院先后成立隶属于内科的风湿病学组
1985：中华医学会风湿病学分会在广西南宁成立
1987：研究发现银屑病并发糖尿病的现象
行业影响/阶段特征：中国医院开始设立风湿病学组，中华医学会风湿病学分会在广西南宁成立，中国首次承办国际性风湿免疫学术会议

开始时间：2000　结束时间：2017　阶段：启动期
行业动态：2000：中国首次承办国际性风湿免疫学术学会——第九届亚太风湿病学学会年会
2002：安进的肿瘤坏死因子药物恩利（依那西普）作为银屑病生物制剂获FDA批准
2005：默沙东和杨森生物科技集团的肿瘤坏死因子药物类克（英孚利昔单抗）获FDA批准
2006：强生公司肿瘤坏死因子药物英孚利昔单抗在中国获批上市
2009：杨森生物科技集团的促炎细胞因子喜达诺（优特克单抗）获FDA批准
2010：阿达木单抗在中国获批上市
行业影响/阶段特征：银屑病生物制剂相继在海外被研发并上市，在此期间，阿达木单抗和依那西普等生物制剂陆续在中国获批上市

开始时间：2017　结束时间：2022　阶段：高速发展期
行业动态：2017：乌斯奴单抗和依那西普在中国获批上市
2019：司库奇尤单抗和依那西普在中国获批上市
2019：冠昊生物的国家1类新药本维莫德乳膏在中国获批上市；国内第一个阿达木单抗生物类似要——百奥泰的阿达木单抗注射液在中国获批
2020：阿达木单抗、依那西普司库奇尤单抗、本维莫德乳膏进入中国国家医保范围；迈博大科注射用英孚利昔单抗、安进公司的小分子磷酸二酯酶4抑制剂（阿普米司特片）、海正药业注射用英孚利昔单抗在中国获批上市
2022：乌司奴单抗注射液、依奇珠单抗注射液进入中共国家医保范围生效
行业影响/阶段特征：中国开始有国家1类的国产银屑病新药获批上市以及更多的国产生物类似药获批上市，例如2019年冠昊生物的国家1类新药本维莫德乳膏在中国获批上市，同时银屑病生物制剂也开始进入医保范围，例如阿达木单抗、依那西普、苏金单抗等

5. 银屑病药物产业链分析

银屑病药物产业链的上游为原料供应商，包括化学原料以及生物制品。在银屑病化学药和生物制剂的成本结构中分别是原材料和制造费用占比最大，且银屑病生物制剂价格相较于化学药价格较高。中游主要为银屑病药品的研产厂商，销售额的统计中可以看出化学药与生物制剂的比例为4:6。生物制剂在2020年实现了对化学药的销售额反超。下游主要需求端为银屑病患者，银屑病患者在中国不同年龄和区域的患病人群中比例存在一定的差异，但总体上男女患病率接近。在区域分类中：北方城市和南方城市的患病率分别为 2.0‰、1.4‰，北方农村和南方农村分别为1.8‰、0.65‰

上游环节	上游说明	上游参与方
上游原材料供应商	上游主要为原材料，原材料在化学药厂家的成本结构中占比65.3%，制造费用在生物制剂厂家占成本结构55.0%。 银屑病化学药和生物制剂代表性产家的成本结构，2020年银屑病化学药产家的成本结构中原材料占比超过六成。银屑病生物制剂产家的成本结构中原材料占比不到两成，而制造费用占比超过五成。 银屑病药物卡泊三醇起始原料维生素D2的供应，2020年维生素D2是银屑病多款化学药合成的起始原料。汇鑫制药是国内维生素D2产量最大的产家，受疫情影响，2020年期间，维生素D2的价格同比上涨超5倍。	中国医药集团有限公司、四川内江汇鑫制药有限公司、宜兴市江山生物科技有限公司、上海奥浦迈生物科技股份有限公司、江西赣南海欣药业股份有限公司、常熟纳微生物科技有限公司

中游环节	中游说明	中游参与方
中游银屑病药物研发厂商	中国银屑病药物的临床试验申请数，2017年至2020年中国银屑病药物的临床试验申请数分别是13项、27项、36项和44项，2021年上半年中国银屑病药物的临床试验申请数是31项，研究的适应症涵盖活动性银屑病关节炎、寻常型银屑	重庆华邦制药有限公司、华润三九医药股份有限公司、哈药集团有限公司、齐鲁制药有限公司、江苏中丹集团股份有限公司、海思科医药集团股份有限公司、江苏知原药业股份有限公司、百奥泰生物制药股份有限公司、冠昊生物科技股份有

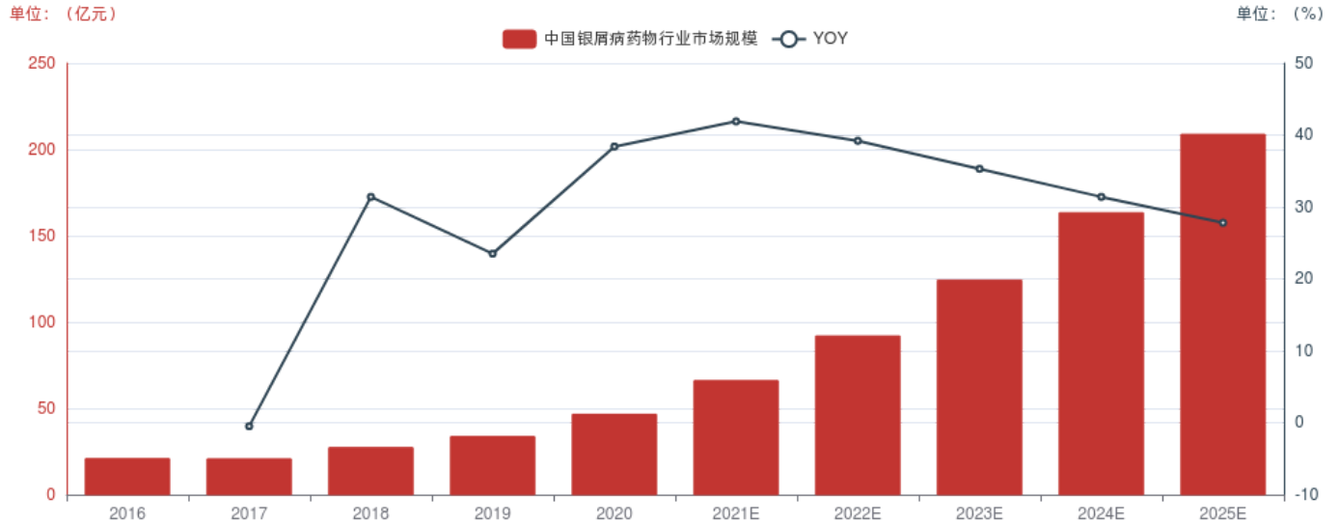
	病、中重度斑块状银屑病等。中国银屑病药物的专利申请数2017年至2020年中国银屑病药物的专利申请数分别是55件、40件、66件和45件，2021年上半年中国银屑病药物的专利申请数是12件，专利对象涉及外用乳膏剂、中药组合物和TWEAK-MV1偶联蛋白等药物	限公司、浙江海正药业股份有限公司、江苏恒瑞医药股份有限公司、清远博健药业有限公司、三生国健药业（上海）股份有限公司

下游环节	下游说明	下游参与方
下游需求端——银屑病患者	下游需求端：银屑病在中国不同年龄和区域人群中的患病率有所差异，但男女患病率接近。中国银屑病的患者人数逐年增长，2016年至2020年中国银屑病的患者人数分别是6,498.7千人、6,533.4千人、6,558.3千人、6,598.0千人和6,636.6千人。中国银屑病患者的发病特征中国男女银屑病的患病率相近，约2/3的患者在40岁以前发病，大部分患者冬重夏轻。中国银屑病患者的区域分布特征调查发现中国各地患病率有区域差异，北方城市和南方城市的患病率分别为 2.0‰、1.4‰，北方农村和南方农村分别为1.8‰、0.65‰。	银屑病患者

6. 银屑病药物行业规模

2021年预计中国银屑病药物行业的市场规模是人民币66亿元，预计未来一段时间内中国银屑病药物行业将会加速扩容。中国银屑病药物行业的市场规模分别是人民币20.8亿元、20.7亿元、27.2亿元、33.6亿元和46.5亿元，2016年至2020年的年复合增长率（CAGR）是22.3%。2021年至2025年，中国银屑病药物行业的市场规模预测分别是人民币66.0亿元、91.9亿元、124.3亿元、163.3亿元和208.7亿元，2020年至2025年的CAGR预测是35.0%。在银屑病药物细分的化学药和生物制剂两个类别中可以看到，生物制剂早在2020年已经实现了对化学药的反超。
银屑病市场渗透率逐年提升，主要因为银屑病给我国患者带来了沉重的经济负担、心理负担和社会负担，严重影响了患者的生活质量。且银屑病严重程度越高，对患者的总体影响就越大，银屑病患者的治疗需求巨大。同时，肿瘤坏死因子-α抑制剂和新型白介素类抑制剂等针对银屑病发病机制的生物制剂问世，可用于中、重度银屑病治疗，将提升银屑病药物治疗在患者中的渗透率。

中国银屑病药物行业的市场规模及预测，2016-2025E



参考《2021年中国银屑病药物行业概览》（其预测方法为“银屑病药物的适应症人基数*银屑病药物治疗的渗透率*银屑病药物治疗的人均费用“

沙利文，头豹研究院

7. 银屑病药物政策梳理

政策名称：《国家组织药品集中采购和使用试点方案》 颁布主体：国务院 生效日期：2019-01 影响：4 政策性质：规范类政策
政策内容：选择北京、天津、上海、重庆和沈阳、大连、厦门、广州、深圳、成都、西安11个城市，从通过质量和疗效一致性评价（含按化学药品新注册分类批准上市，简称一致性评价，下同）的仿制药对应的通用名药品中遴选试点品种，国家组织药品集中采购和使用试点，实现药价明显降低，减轻患者药费负担；降低企业交易成本，净化流通环境
政策解读：该方案的具体措施有：一是带量采购，以量换价；二是招采合一，保证使用；三是确保质量，保障供应；四是保证回款，降低交易成本

政策名称：《综合医院风湿免疫科建设与管理指南（试行）》 颁布主体：国家卫健委 生效日期：2019-10 影响：8 政策性质：鼓励性政策
政策内容：开展风湿免疫疾病诊疗相关服务的综合医院，应当加强科室建设，具备条件的三级综合医院原则上应当设立独立科室，科室名称统一为风湿免疫科。鼓励有条件的二级综合医院和其他类别的医疗机构设立独立的风湿免疫科。
政策解读：旨在指导和规范综合医院风湿免疫科建设与管理，提高风湿免疫疾病诊疗能力和服务水平，保障医疗质量安全

政策名称：《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录》 颁布主体：国家医保局、 人力资源社会保障部 生效日期：2019-11 影响：5
政策性质：规范类政策

政策内容：协议期内谈判药品（以下简称谈判药品）执行全国统一的医保支付标准，各统筹地区根据基金承受能力确定其自付比例和报销比例，协议期内不得进行二次议价。协议有效期内，若谈判药品存在国家医保药品目录未载明的规格需纳入医保支付范围，须由企业向国家医保局提出申请，国家医保局将根据协议条款确定支付标准后，在全国执行。

政策解读：银屑病生物制剂阿达木单抗注射液和注射用英夫利西单抗被纳入国家医保药品目录

政策名称：《药品注册管理办法》、《药品生产监督管理办法》 颁布主体：国家市场监管总局 生效日期：2020-01 影响：5 政策性质：规范类政策

政策内容：从事制剂、原料药、中药饮片生产活动，申请人应当按照本办法和国家药品监督管理局规定的申报资料要求，向所在地省、自治区、直辖市药品监督管理部门提出申请。

政策解读：两部规章要求全面落实药品上市许可持有人制度、优化审评审批工作流程、落实全生命周期管理要求和强化责任追究

政策名称：《关于深化医疗保障制度改革的意见》 颁布主体：中共中央、 国务院 生效日期：2020-03 影响：7 政策性质：规范类政策

政策内容：深化药品、医用耗材集中带量采购制度改革。坚持招采合一、量价挂钩，全面实行药品、医用耗材集中带量采购。以医保支付为基础，建立招标、采购、交易、结算、监督一体化的省级招标采购平台，推进构建区域性、全国性联盟采购机制，形成竞争充分、价格合理、规范有序的供应保障体系。推进医保基金与医药企业直接结算，完善医保

政策解读：全面部署医疗保障制度改革工作，提出“1+4+2“的总体改革框架

政策名称：《关于做好当前慢性病长期用药处方管理工作的通知》 颁布主体：国务院 生效日期：2021-03 影响：5 政策性质：规范类政策

政策内容：加强日常医疗服务管理，鼓励结合本地实际，制订完善针对慢性病患者的长期处方管理政策，明确可开具长期处方的病种目录、用药范围、管理制度、安全告知等要求，减少患者取药次数。医疗机构要采取切实有效措施，满足需长期用药（包括麻醉药品、精神药品等特殊药品）、血液透析等特殊治疗的慢性病患者的医疗服务需求

政策解读：鼓励结合本地实际，制订完善针对慢性病患者的长期处方管理政策，明确可开具长期处方的病种目录、用药范围、管理制度、安全告知等要求，减少患者取药次数

政策名称：《十四五规划》 颁布主体：全国人大 生效日期：2021-03 影响：7 政策性质：鼓励性政策

政策内容：逐步将符合条件的慢性病（如心脑血管疾病、癌症、慢性呼吸系统疾病、糖尿病）早诊早治适宜技术按规定纳入诊疗常规。《规划》中提到的早诊早治适宜技术应该是什么样子的？好的早诊早治技术应该是具有技术过硬，灵敏度、特异度都高，被检查人群顺应性好，以及经济、快速、简便等优点。

政策解读：完善公共卫生服务项目，强化慢性病预防、早期筛查和综合干预。完善心理健康和精神卫生服务体系

政策名称：《首都卫生发展科研专项2022年申请指南》 颁布主体：北京市卫健委 生效日期：2021-08 影响：6 政策性质：鼓励性政策

政策内容：以首都卫生健康需求为导向，开展疾病预防、诊断、治疗、康复、护理、健康促进等新技术、新产品以及公共卫生措施与管理策略的应用性研究，促进医药科技成果转移转化和适宜技术的推广普及，培育优秀青年科技人才，为提高首都防病治病水平和医疗卫生整体服务能力提供有力的科技支撑。

政策解读：针对疑难危重风湿免疫病及其表型，探索创新疗法（如干细胞、生物制剂、小分子靶向等）的创新性评估研究，进一步探索精准治疗，提高疗效和安全性支持类

8. 银屑病药物竞争格局

中国银屑病药物市场布局的企业梯队划分明确，绝大多数布局企业为已上市的企业，且纳入医保情况与企业梯度正相关。第一梯队主要有：诺华、强生、杨和礼来等公司。第二梯队主要为信达生物、百奥泰等本土企业。对于化学药和生物制剂这一维度划分不难看出：中国银屑病代表性化学药的产家分布中，除卡泊三醇倍他米松软膏、卡泊三醇搽剂和卡泊三醇倍他米松凝胶暂无国产产家外，银屑病TOP10化学药中另7款化学药均有相应的国产产家，其中复方氨肽素片的国产产家数最多，达到8家，其余6款银屑病化学药均有1-2家国产产家；在银屑病化学药领域，进口产家在数量上不占优势。

X轴名称： 医保纳入时间 **单位：** 年份

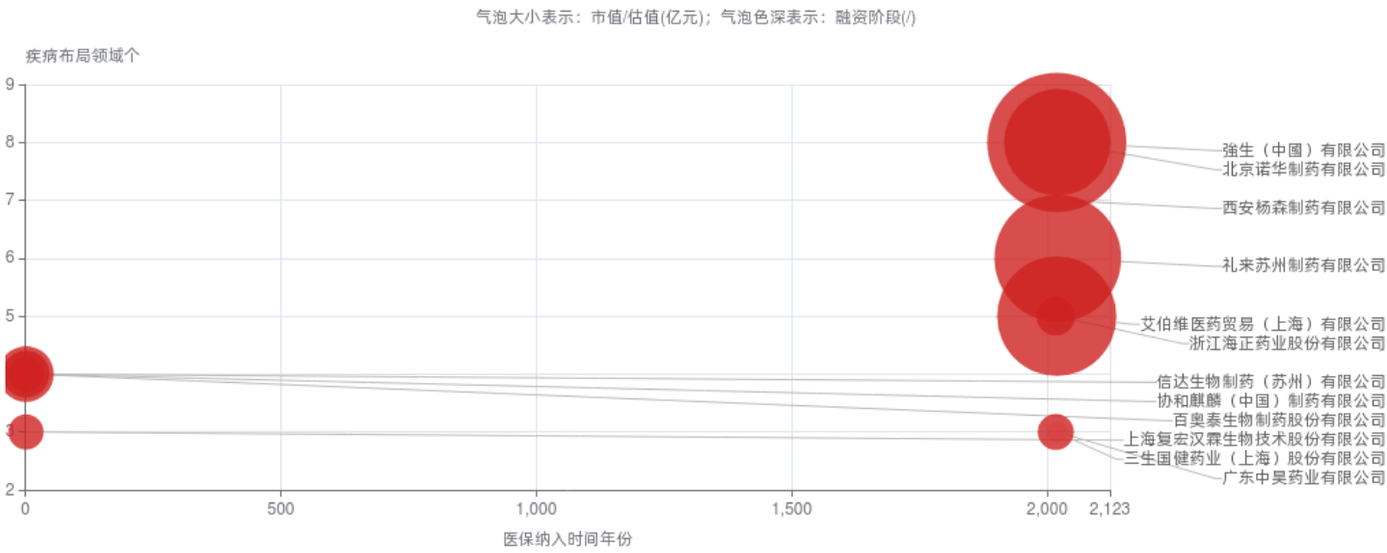
Y轴名称： 疾病布局领域 **单位：** 个

α轴名称： 市值/估值 **单位：** 亿元

β轴名称： 融资阶段 **单位：** /

竞争参与方	横轴名:医保纳入时间, 单位: [年份]	纵轴名:疾病布局领域, 单位: [个]	气泡大小标准:市值/估值, 单位: [亿元]	气泡色深:融资阶段, 单位: [/]	气泡显示	名称显示
三生国健药业（上海）股份有限公司	2017	3	81.85	10	✓	✓
浙江海正药业股份有限公司	2017	5	132.52	10	✓	✓
艾伯维医药贸易（上海）有限公司	2019	5	18296.82	10	✓	✓
強生（中國）有限公司	2019	8	31305.9	10	✓	✓
北京诺华制药有限公司	2020	8	12163.5	10	✓	✓
广东中昊药业有限公司	2020	3	1	2	✓	✓
西安杨森制药有限公	2021	7	1	1	✓	✓

司						
礼来苏州制药有限公司	2021	6	22659.3	10	✓	✓
信达生物制药（苏州）有限公司	1	4	400.93	10	✓	✓
上海复宏汉霖生物技术股份有限公司	1	3	69.71	10	✓	✓
协和麒麟（中国）制药有限公司	1	4	881.57	10	✓	✓
百奥泰生物制药股份有限公司	1	4	80.79	10	✓	✓



X轴——医保纳入时间
Y轴——疾病布局领域：对比几家企业业务布局数量，直接按布局领域个数累计
气泡大小——市值/估值：市值和估值主要体现企业的价值。（外汇汇率以及市值 按制表当日计算—2022-10-20）
气泡深浅——融资阶段：体现企业在一级市场级市场受到认可度标准：A轮赋值2；B轮赋值4；C轮赋值6；D轮及以上赋值8；IPO赋值10

上市公司速览

股票代码	上市公司	总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
688336	三生国健药业(上海)股份有限公司	81.85亿元	34,059.85万元	-28.85	74.35
1801.HK	信达生物制药	434.52亿港元	万元	11.08	86.58
688177	百奥泰生物制药股份有限公司	80.79亿元	22,899.48万元	-30.33	69.79
2696.HK	上海复宏汉霖生物技术股份有限公司	75.55亿港元	万元	185.97	68.93
600267	浙江海正药业股份有限公司	132.52	297,720.48万元	-2.96	39.31

9. 银屑病药物代表企业分析

重庆华邦制药有限公司

企业状态 ： 存续

注册资本 ： 45000万人民币

行业 ： 医药制造业

法人 ： 吕立明

企业类型 ： 有限责任公司(法人独资)

成立时间 ： 2012-06-26

经营范围 ： 许可项目：生产、销售（限本企业自产药品）软膏剂、乳膏剂（含激素类）、凝胶剂、溶液剂(外用）、喷雾剂（含激素类）、冻干粉针剂（含激素类）、软胶囊（胶丸）剂（含抗肿瘤药、含激素类）、口服溶液剂、片剂（含抗肿瘤药）、硬胶囊剂（含抗肿瘤药）、干混悬剂、颗粒剂、小容量注射剂（含激素类）、大容量注射剂、口服混悬剂、洗剂（含激素类），化妆品生产，第二类医疗器械生产，第三类医疗器械生产，第三类医疗器械经营，用于传染病防治的消毒产品生产，消毒剂生产（不含危险化学品）（依法须经批准的项目，经相关部门批准

后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） 一般项目：精细化工、生物化学、试剂产品开发及自销（国家法律法规规定需前置许可或审批的项目除外），药品研究，医药技术研发、推广及转让，销售化工产品及原料（不含危险化学品）、香精、分析仪器、电子计算机及配件、日用百货、普通机械、建筑材料及装饰材料（不含危险化学品）、五金、交电，货物及技术进出口，医用包装材料制造，化妆品零售，化妆品批发，第一类医疗器械生产，第一类医疗器械销售，第二类医疗器械销售，消毒剂销售（不含危险化学品）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

品牌名称 ： 重庆华邦制药有限公司

：

重庆华邦制药有限公司融资信息

披露时间	投资企业	金额	轮次
2015-09-25	华邦健康	未披露	A轮

重庆华邦制药有限公司竞争优势

研发实力：华邦制药研发中心成立于1998年，现设有“国家级博士后科研工作站”和多个国家及省部级研发平台

专利和商标优势：华邦制药累计取得发明专利授权150余项、注册商标340余项

产品丰富：华邦生物已取得生产批件80多个，其中1类新药萘替芬酮康唑乳膏、他扎罗汀倍他米松乳膏2个，多个国内首家、独家品种

华邦制药，头豹研究院

三生国健药业（上海）股份有限公司【688336】

企业状态 ： 存续

注册资本 ： 61621.1413万人民币

行业 ： 研究和试验发展

法人 ： LOU JING

企业类型 ： 股份有限公司（港澳台投资、上市）

成立时间 ： 2002-01-25

经营范围 ： 一般项目：生物制品、中西药业、生物试剂的研究、开发（除人体干细胞、基因诊断与治疗技术开发和应用）；生物工程产品的生产、销售自产产品；相关项目研发成果的技术转让、技术服务和技术咨询；生物科技（除转基因生物、人体干细胞基因诊断与治疗技术开发和应用）领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：第三类医疗器械经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

股票类型 ： 科创板

品牌名称 ： 三生国健药业（上海）股份有限公司

：

三生国健药业（上海）股份有限公司财务数据分析

财务指标	2011	2012	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022(Q1)	2022(Q2)
销售现金流/营业收入	1.13	1.13	0.97	0.74	0.96	1.26	1.42	N/A	N/A	N/A
资产负债率(%)	19.2381	21.2703	11.7756	12.7684	11.5303	12.5405	8.7495	7.154	6.794	7.811
营业总收入同比增长(%)	38.5697	25.3151		14.7755	3.5184	3.077	-44.3681	41.801	3.341	-28.853
归属净利润同比增长(%)	25.4205	30.8397	N/A	44.99	-4.9026	-37.9715	-194.8386	N/A	N/A	N/A
应收账款周转天数	44.3028	40.796	71.6775	106.1039	156.5149	125.6983	104.4144	67	120	108

(天)										
流动比率	14.5142	12.2285	7.218	7.8665	8.8156	6.564	11.1356	13.328	14.215	11.212
每股经营现金流(元)	N/A	N/A	0.69	0.46	0.71	1.06	-0.065	-0.396	0.13	0.179
毛利率(%)	91.919	93.3888	92.9251	90.5091	89.6446	87.6024	84.3836	N/A	N/A	N/A
流动负债/总负债(%)	20.2799	21.8454	51.3765	52.2812	57.1185	60.2537	64.6747	61.605	60.789	67.442
速动比率	13.8025	11.4844	3.1817	3.6985	3.1712	5.7912	10.0391	12.353	13.081	10.319
摊薄总资产收益率(%)	14.5221	14.5825	8.8834	11.7258	10.1607	5.9816	-5.7002	0.367	0.007	-0.147
营业总收入滚动环比增长(%)	-18.2812	-12.8048	N/A	N/A	N/A	77.8016	-70.656	N/A	N/A	N/A
扣非净利润滚动环比增长(%)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	368.7992	-1419.6192	N/A	N/A	N/A
加权净资产收益率(%)	N/A	N/A	11.52	14.64	12.18	7.22	-6.03	N/A	N/A	N/A
经营现金流/营业收入	N/A	N/A	0.69	0.46	0.71	1.06	-0.065	-0.396	0.13	0.179
基本每股收益(元)	0.38	N/A	0.53	0.76	0.72	0.43	-0.37	0.03	N/A	-0.01
净利率(%)	41.4701	43.3465	26.6971	33.1145	31.3389	17.8399	-36.0016	-0.1826	-1.6189	-3.8468
总资产周转率(次)	0.3502	0.3364	0.3327	0.3541	0.3242	0.3353	0.1583	0.189	0.033	0.069
归属净利润滚动环比增长(%)	-16.3078	-32.1891	N/A	N/A	N/A	359.5498	-18564.0397	N/A	N/A	N/A
存货周转天数(天)	345.8213	475.75	609.9627	384.9444	359.1022	364.3725	692.0415	373	480	455
营业总收入(元)	4.75亿	5.96亿	9.61亿	11.03亿	11.42亿	11.77亿	6.55亿	9.29亿	1.61亿	3.41亿
每股未分配利润(元)	N/A	N/A	N/A	3.4643	4.1121	2.8221	2.187	2.2163	2.2169	2.2026
稀释每股收益(元)	0.38	N/A	0.53	0.76	0.72	0.43	-0.37	0.03	N/A	-0.01
归属净利润(元)	1.96亿	2.57亿	2.68亿	3.89亿	3.70亿	2.29亿	-217460321.62	1805.85万	34.93万	-7189365.95
扣非每股收益(元)	N/A	N/A	0.4	0.7	0.63	0.55	-0.34	-0.01	-0.0087	-0.05
每股公积金(元)	N/A	N/A	N/A	0.7082	0.7117	0.851	3.6891	3.7346	3.7414	3.7431

三生国健药业（上海）股份有限公司竞争优势

抗体药平台多样：三生国健经过17年的持续研发，拥有独立进行从靶点验证开始到产品商业化的全周期抗体研发能力

在研管线丰富:三生国健已拥有20个主要在研抗体药物，主要围绕肿瘤、自身免疫性疾病和眼科疾病等重大疾病治疗领域开展

产业化基地:三生国健建立了一套完善的质量管理体系，三生国健在境内拥有 4个GMP证书，同时在境外拥有4个GMP证书并有2项欧盟QP认证

三生国健，头豹研究院

百奥泰生物制药股份有限公司【688177】

企业状态 ： 开业

注册资本 ： 41408万人民币

企业总部 ： 广州市

行业 ： 研究和试验发展

法人 ： LI SHENGFENG（李胜峰）

统一社会信用代码: 91440116751954446J

企业类型 ： 股份有限公司（外商投资、上市）

成立时间 ： 2003-07-28

经营范围 ： 医学研究和试验发展;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;细胞技术研发和应用;药品委托生产;药品生产;货物进出口;技术进出口;药品进出口;药品零售

股票类型 ： 科创板

品牌名称 ： 百奥泰生物制药股份有限公司

：

百奥泰生物制药股份有限公司财务数据分析

财务指标	2021	2022(Q1)
资产负债率(%)	20.256	20.282
营业总收入同比增长(%)	352.229	23.078
应收账款周转天数(天)	34	101
流动比率	3.366	3.269
每股经营现金流(元)	0.571	-0.137
流动负债/总负债(%)	99.202	99.363
速动比率	3.194	3.022
摊薄总资产收益率(%)	3.27	-4.33
经营现金流/营业收入	0.571	-0.137
基本每股收益(元)	0.2	-0.27
净利率(%)	9.7942	-148.6965
总资产周转率(次)	0.334	0.029
存货周转天数(天)	688	562

营业总收入(元)	8.37亿	7422.06万
每股未分配利润(元)	-3.3347	-3.6012
稀释每股收益(元)	0.2	-0.27
归属净利润(元)	8193.65万	-110363404.74
扣非每股收益(元)	0.09	-0.2968
每股公积金(元)	7.3763	7.3763

百奥泰生物制药股份有限公司竞争优势

核心技术人员：百奥泰核心技术成员包括国家重大人才工程入选者、广东省首批“科技领军人才”、广东省“珠江人才计划”创新创业团队等

首个阿达木单抗：格乐立®是公司自主开发的阿达木单抗注射液，已获得国家药监局批准上市，是首个获批上市的国产阿达木单抗

在研产品丰富：百奥泰有二十余个主要在研产品，已有多款主攻肿瘤和自身免疫性疾病的创新药处于早期临床或即将进入临床阶段

百奥泰，头豹研究院

头豹“数字行研”——词条报告

诚邀

优质企业共建词条报告

—展示企业优势地位

第三方数据机构应用合作招募

—头豹词条数据库流量赋能转化

开通会员账号，查阅数据底稿

—市场规模、竞争格局工作底稿一览无余

详情咨询：400-072-5588

136-1163-4866

体量庞大、创作效率高

- 上万词条由概念级、产业级、行业级、产品级分层搭建，为垂直细分研究提供基础

创作全程溯源

- 原创内容溯源：创作过程中一手调研资料、访谈纪要、数据底稿（数据来源、预测逻辑、模型公式等）文件均上传头豹脑力擎系统存储，确保每个词条有据可查
- 第三方资料溯源：创作过程中的参考文献、权威机构名称及网址等内容精准溯源
- AI生成类内容溯源：AI生成的内容进行区分标识

更多免费行业报告 并购家 www.ipoipo.cn

- 专家访谈工具、数字资产确权等功能，实现数字行研
- 开源、扩展性：词条内涉及的公司名可与第三方企业库对接获取信息；脑力擎系统接口可与第三方对接，获取实时数据或输出数据

方法论模型

- 词条基于头豹行企研究8-D方法论组成，概述+数据+分析相结合，内容清晰，数据量足，观点结论丰富
- 依托多年行研咨询经验，脑力擎Size3.0控件独创市场规模及竞争格局搭建及测算模型