

成果篇

大数有声 颠覆洞察—— 《中国真实世界数据与市场研究白皮书》概要介绍

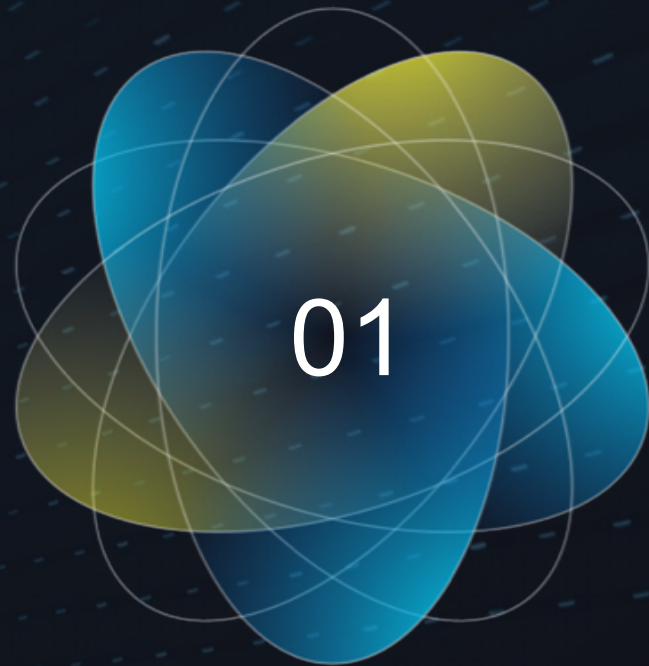
夏若冰 Robin Xia

Happy Life Tech 真实世界洞察与咨询业务负责人、高级总监

C^{ph}MRA



Happy Life Tech



源从何起 《白皮书》的动机与目的



行业发展革新，《中国真实世界数据与市场研究白皮书》应运而生

01

**传统
市场调研的
局限性**

医生回忆偏差

主观偏见

样本量小

分析维度局限

02

**真实世界
数据
基础建设已
成型**

数据存储处理能力

人工智能与大数据

健康医疗信息化

政策红利

03

**真实世界
洞察
的颠覆性**

客观的数据分析

全面的市场理解

高效的市场研究

创新的解决方案

04

**缺乏统一标
准规范**

没有明确的定义

缺少方法论的总结

未形成规范

未梳理现有案例



《白皮书》旨在规范概念，引领行业发展，并最终服务于健康事业



概念规范

01

定义相关概念、
总结方法论、
梳理成功案例，
形成行业的规范

行业引领

02

推广真实世界洞察的应用，
引领行业讨论和发展，
形成良性循环

服务健康

03

通过真实世界洞察
升级的市场研究
提升药品商业化效率，
从而助力
人类健康事业的终极发展



感谢业内多家机构，企业参与编写与审阅《白皮书》

CphMRA

中国信息协会市场研究
业分会医药专业委员会



拜耳医药
保健有限公司



西安杨森
制药有限公司



天津开心生活科技
有限公司



上海方括市场营销策划
有限公司



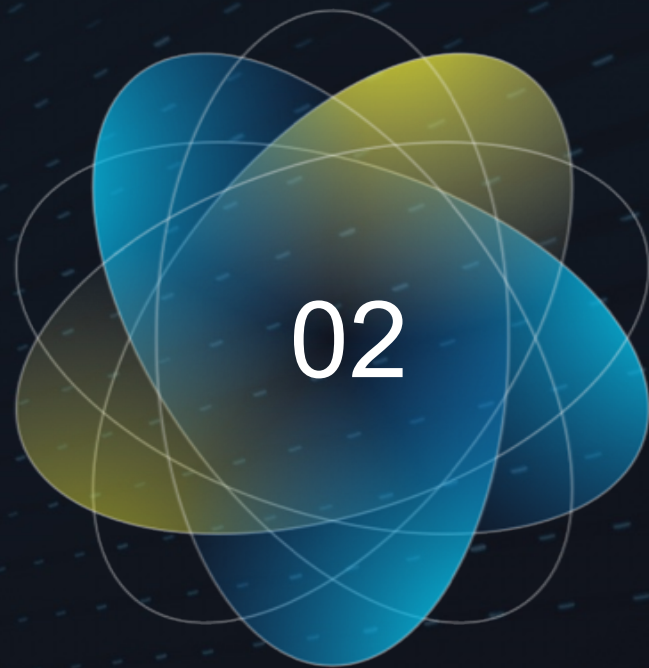
北京普瑞快思医药咨询
有限公司



北京博瑞同信医药信息
咨询有限责任公司

KANTAR

华通凯度洞察（北京）
信息咨询有限公司

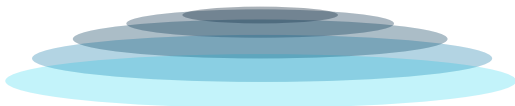


文之所至 《白皮书》的框架与内容



《白皮书》从核心概念谈起，贯穿真实世界洞察的多个应用领域

01



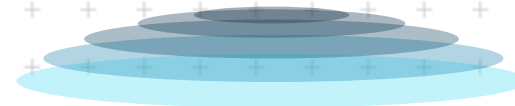
真实世界洞察的
核心概念

02



真实世界数据的处理
和应用流程

03



真实世界数据和
洞察的应用场景

04



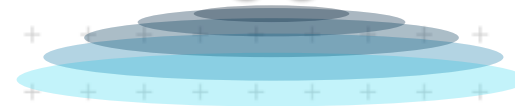
真实世界数据的
安全与合规

05



真实世界洞察的
领先企业

06



真实世界洞察的
挑战与展望

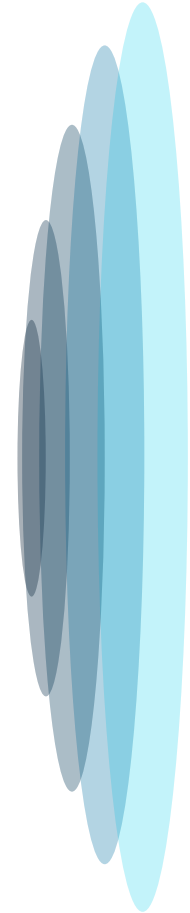
真实世界洞察：客观、全面、高效、可灵活迭代的市場研究解決方案



与患者使用药物以及健康状况有关
的和/或来源于各种日常医疗过程所收集的数据。



通过使用和分析真实世界环境下（来源于传统市场调查抽样研究以外）收集的与患者有关的数据（即真实世界数据）发掘的市場和商业机会洞察。



客观的数据分析

真实世界洞察不受个体医生的影响，以大数据为基础，客观地揭示医生在实际处方过程中的真实行为。

全面的市场理解

真实世界数据集成了多源异构的数据，全方位多角度的为企业提供整合的市場理解。

高效的市場研究

真实世界数据利用定期更新的结构化的数据系统，可以为不同的研究问题提供高效、及时的数据分析。

灵活的迭代分析

真实世界洞察可以快速验证研究假设，实时调整研究方向，基于反馈结果不断迭代研究问题实现洞察的互联网特性。

创新的解決方案

真实世界数据的大量多维的数据可以提供更多新颖的洞见，从而为企业提供更加创新的商业解决方案。

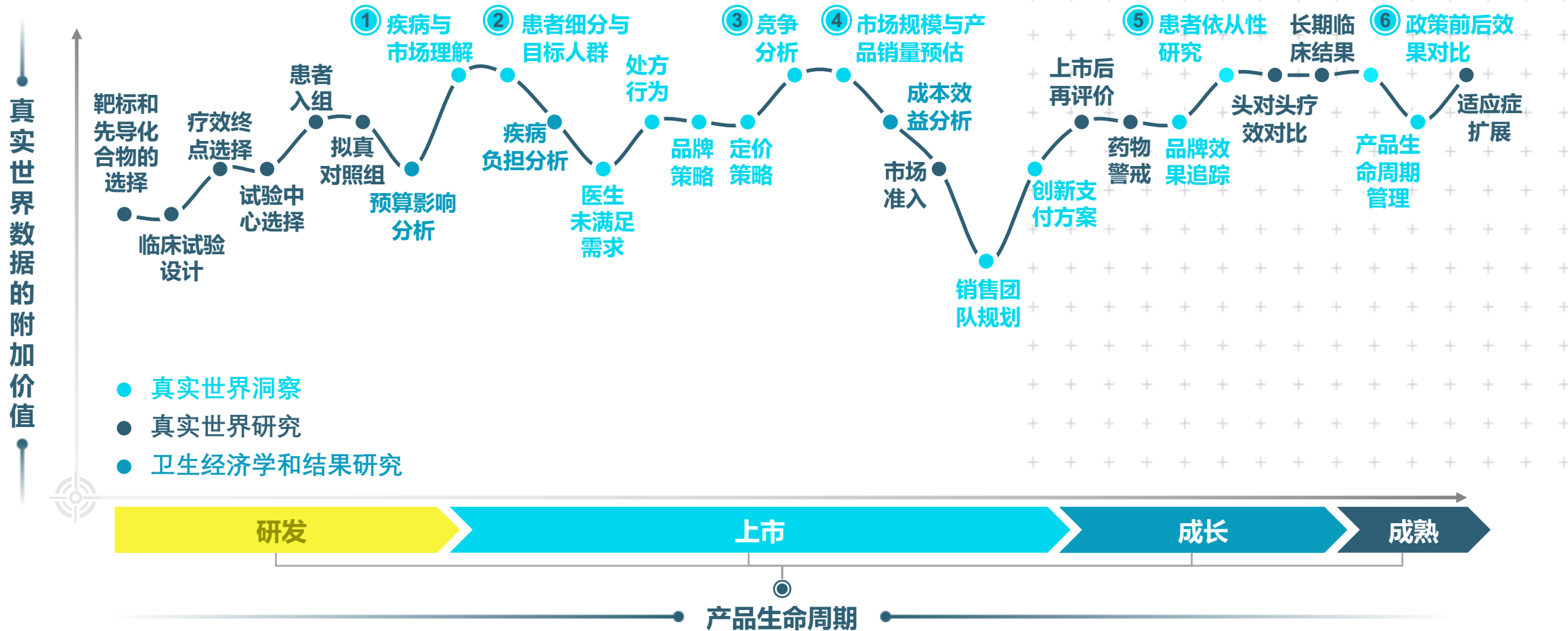


技术驱动：从真实世界数据到真实世界洞察





真实世界数据及洞察具备多个高价值应用场景





《白皮书》亦将整理介绍真实世界洞察的成功案例

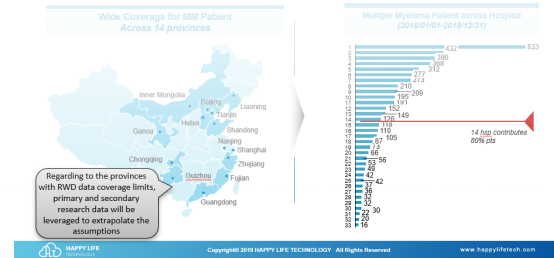
案例涵盖背景，方法学与主要结果

背景

- 多发性骨髓瘤是一种患病人数较少（发病率约1.4/10万），但治疗周期较长的疾病。该治疗领域因其**治疗线繁复，尚无治愈药物，患者治疗周期长**，导致通过传统调研方式难以客观评判和评估市场机会
- 该领域将有不少新产品进入，提前规划市场是新产品上市重中之重
- 某企业计划上市一个治疗多发性骨髓瘤的创新治疗方案，为了解复杂的多发性骨髓瘤治疗市场，某企业聘请HLT团队**评估多发性骨髓瘤市场机会，建立市场区隔划分，预测销量，制定创新治疗方案上市策略**

方法学

HLT数据平台分析 真实世界诊疗样本



NLP技术解析样本 诊疗记录医学文本

2017.3-16, 2017.4.20予以第一、第二周期VTD方案化疗，具体用药：万那2.00mg d1, d8, d15, d22, 环磷酰胺100mg qn, Dex40mg d1, d8, d15, d22, 2017.6.22起予以第三、第四周期VTD方案化疗，具体用药同前。2017.08-9, 2017.09-14起予以第五、第六周期VTD方案化疗，具体用药同前。

2017.10.26起予以第七周期VTD方案化疗，具体用药：万那2.00mg d1, d8, d15, d22, 环磷酰胺100mg qn, Dex40mg d1, d8, d15, d22, 过程顺利。

于2018.12.3再次入院全面复查，行骨髓穿刺术：骨髓增生活跃，髓象中粒系增生尚活跃，红、巨、三系增生生活，形态未见异常。其中浆细胞比例5.5%，浆巨1.5%幼稚，与2017.3-13本院PET-CT图像比较：1考虑为MM"泛发及全身骨病，浆细胞比例增多，增大。糖皮质激素高，提示病情较前进展，左侧第2-6胸神经受累可能，左侧第9后肋椎体骨折，溶骨性破坏；2第9胸椎、第11胸椎、第5腰椎溶骨性破坏与前相仿，糖皮质激素减低，余处与前相仿。

考虑患者病情稳定，于2018.12.4起予以AD化疗，具体用药为万那2.00mg d1, d8, d15, 多美比1.00mg qd, 恩那20mg d1, d8, d15, Dex40mg d1, d8, d15, d22。

患者2018.12.11日行PCRT植入术，植入左侧AD方案d8, d15, d22化疗。

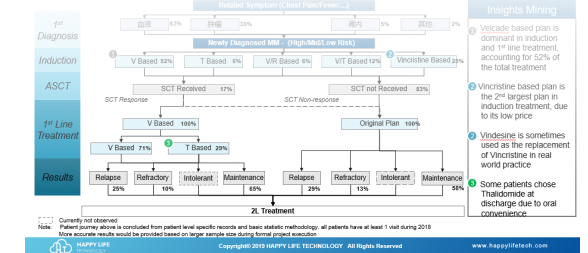
2019.01.08自行停药后第三周期AD方案化疗：伊沙佐米4mg d1, d8, d15, 多美比恩那20mg d1, d8, d15, Dex40mg d1, d8, d15, d22, 化疗后无不适。

2019.02.12行骨髓穿刺+活检：骨髓增生活跃，髓象中粒、红、巨三系均增生活跃，部分幼稚浆细胞有核膜凹陷现象，浆细胞比例1%，未见少浆核慢性增生的细胞，偶见幼淋。建议：活检、流式检查。

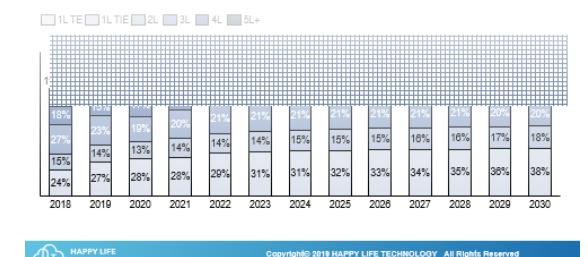
2018.2.26行复发后第三周期AD方案化疗，方案同前，本次为复发后第三周期AD方案d8化疗，入院、自测病况、患者精神、食欲、睡眠均可。

结果

定量刻画当前市场格局， 明确产品目标细分



预测产品销量规模， 提前预测资源投入





展望篇 真实世界洞察的机遇与挑战

主持人：彭航

Happy Life Tech 战略与品牌部 总监

CphMRA



Happy Life Tech

圆桌讨论嘉宾



王威

中国信息协会市场研究
业分会医药专业委员会
会长

拜耳医药保健有限公司
业务与客户洞察部总监



马素锋

中国信息协会市场研究
业分会医药专业委员会
秘书长

上海方括市场营销策划
有限公司首席咨询师
&CEO



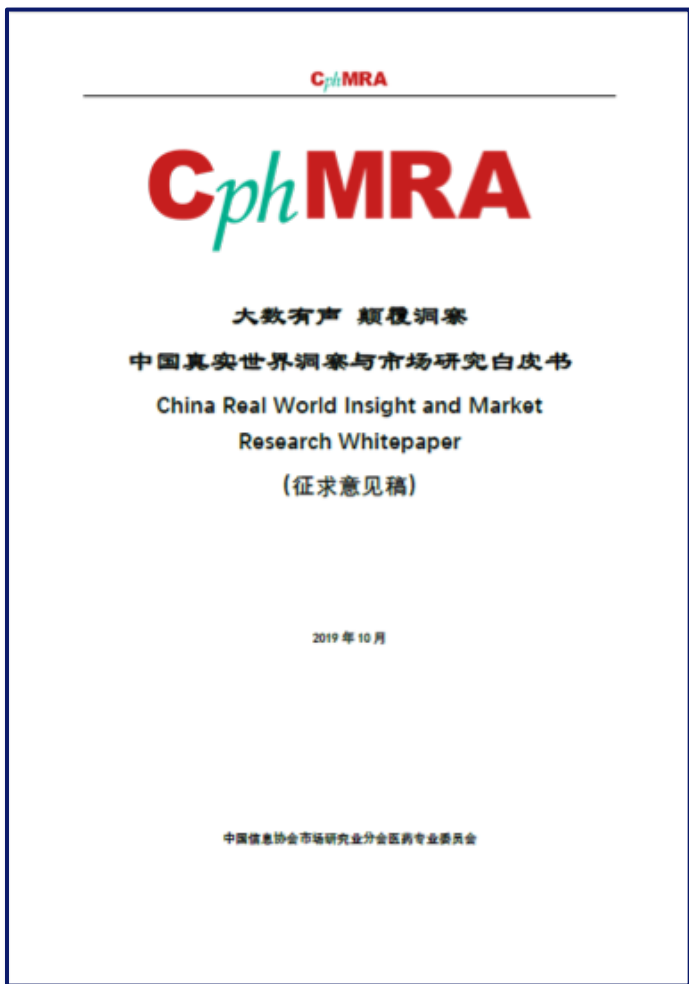
韩屹

中山大学医药经济研
究所教授

曾任英国WPP公司执
行副总裁



《中国真实世界洞察与市场研究白皮书（征求意见稿）》



鸣谢以下机构单位对于《白皮书》的贡献



Happy Life Tech

KANTAR



IQVIA™



GILEAD

博睿同信
BRAINPOWER PHARMA CONSULTING



方括研究
Adelphi FocusR