

中国胃肠功能调节益生菌行业市场 规模测算逻辑模型

头豹词条报告系列

目录

CONTENTS



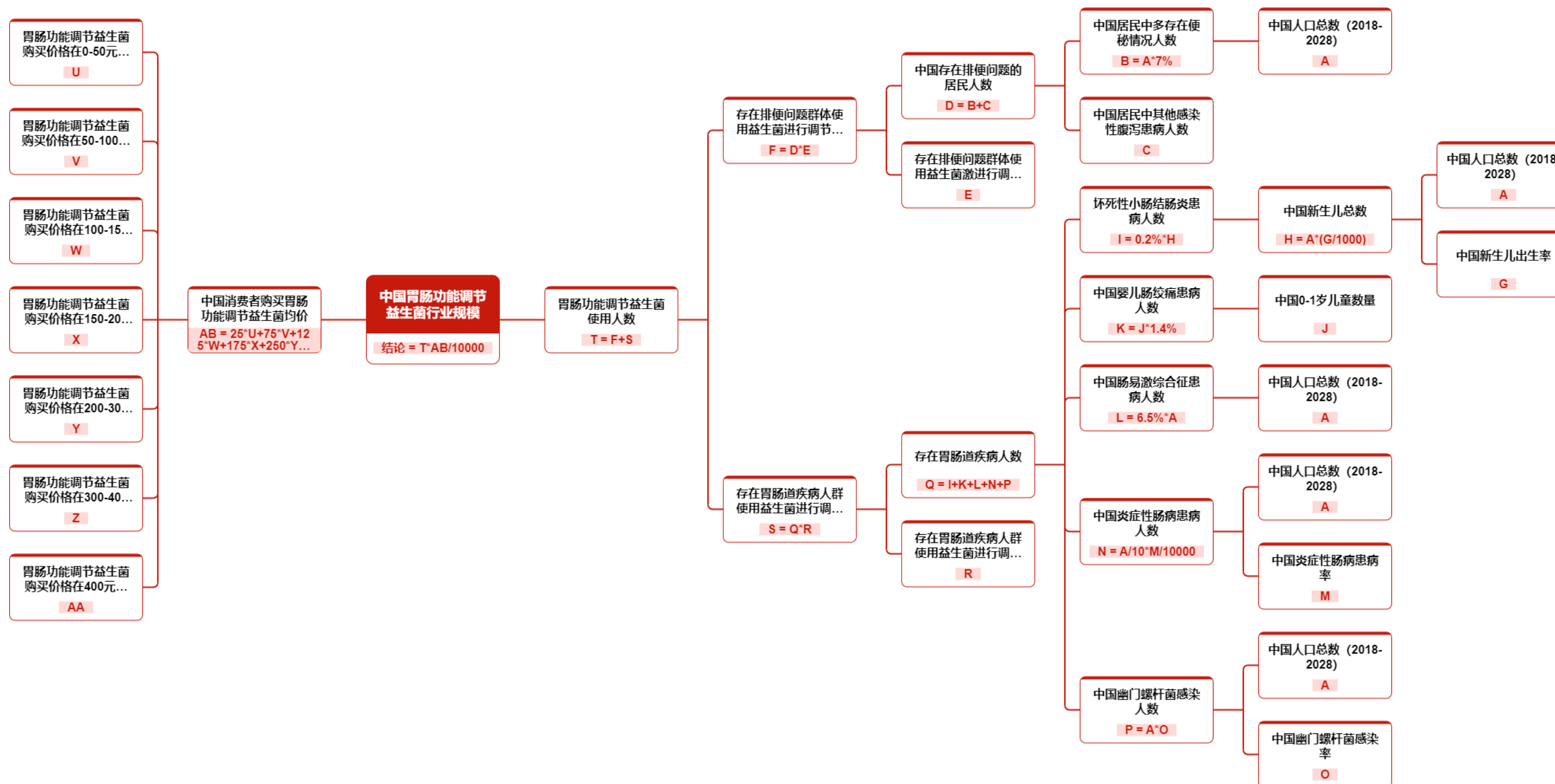
胃肠功能调节益生菌行业规模

1. 中国胃肠功能调节益生菌行业规模（结论图）	P3	14. 中国肠易激综合征患病人数	P16	27. 胃肠功能调节益生菌购买价格在200-300元的消费者占比	P29
2. 中国胃肠功能调节益生菌行业规模	P4	15. 中国炎症性肠病患率	P17	28. 胃肠功能调节益生菌购买价格在300-400元的消费者占比	P30
3. 中国人口总数（2018-2028）	P5	16. 中国炎症性肠病患者人数	P18	29. 胃肠功能调节益生菌购买价格在400元以上的消费者占比	P31
4. 中国居民中多存在便秘情况人数	P6	17. 中国幽门螺杆菌感染率	P19	30. 中国消费者购买胃肠功能调节益生菌均价	P32
5. 中国居民中其他感染性腹泻患病人数	P7	18. 中国幽门螺杆菌感染人数	P20	31. 溯源信息链接引用	P33
6. 中国存在排便问题的居民人数	P8	19. 存在胃肠道疾病人数	P21	32. 溯源信息链接引用	P34
7. 存在排便问题群体使用益生菌激进行调节的比例	P9	20. 存在胃肠道疾病人群使用益生菌进行调节的占比	P22	33. 法律声明	P35
8. 存在排便问题群体使用益生菌进行调节的人数	P10	21. 存在胃肠道疾病人群使用益生菌进行调节的人数	P23	34. 头豹研究院简介	P36
9. 中国新生儿出生率	P11	22. 胃肠功能调节益生菌使用人数	P24	35. 头豹词条介绍	P37
10. 中国新生儿总数	P12	23. 胃肠功能调节益生菌购买价格在0-50元的消费者占比	P25	36. 头豹词条报告	P38
11. 坏死性小肠结肠炎患病人数	P13	24. 胃肠功能调节益生菌购买价格在50-100元的消费者占比	P26		
12. 中国0-1岁儿童数量	P14	25. 胃肠功能调节益生菌购买价格在100-150元的消费者占比	P27		
13. 中国婴儿肠绞痛患病人数	P15	26. 胃肠功能调节益生菌购买价格在150-200元的消费者占比	P28		



1. 中国胃肠功能调节益生菌行业规模（结论图）

P3



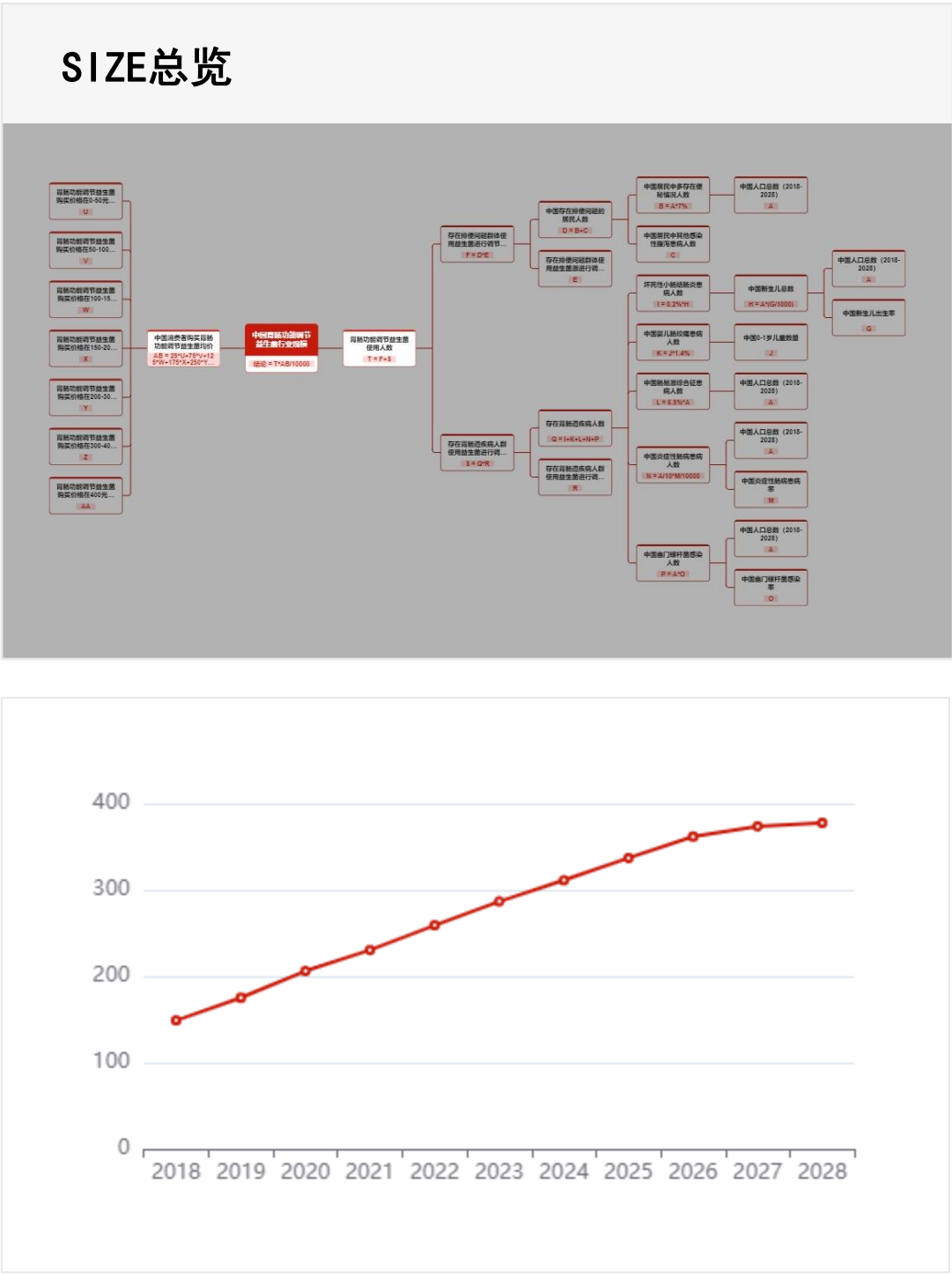


2. 中国胃肠功能调节益生菌行业规模

中国胃肠功能调节益生菌行业规模：（结论=T*AB/10,000）											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(亿元)	148.77	175.05	205.97	230.29	259.03	286.57	311.13	336.89	361.8	373.65	377.57
增长率(b-a)/a*100%	-	17.67%	17.66%	11.81%	12.48%	10.63%	8.57%	8.28%	7.39%	3.27%	1.05%

胃肠功能调节益生菌使用人数：T											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	10,545.45	10,656.51	10,739.74	10,821.77	10,877.48	10,944.62	10,996.74	11,042.42	11,080.99	11,112.55	11,137.76
T1:增长率(b-a)/a*100%	-	1.05%	0.78%	0.76%	0.51%	0.62%	0.48%	0.42%	0.35%	0.28%	0.23%

中国消费者购买胃肠功能调节益生菌均价：AB											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(人民币元)	141.08	164.27	191.78	212.8	238.14	261.84	282.92	305.09	326.51	336.24	339
AB1:增长率(b-a)/a*100%	-	16.44%	16.75%	10.96%	11.91%	9.95%	8.05%	7.83%	7.02%	2.98%	0.82%

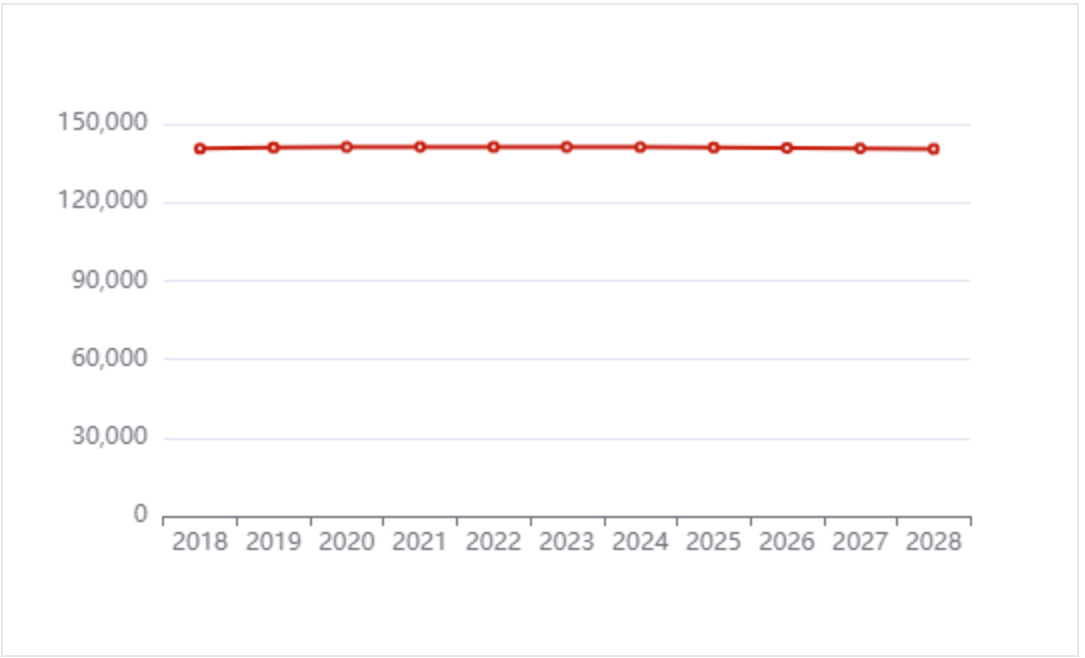
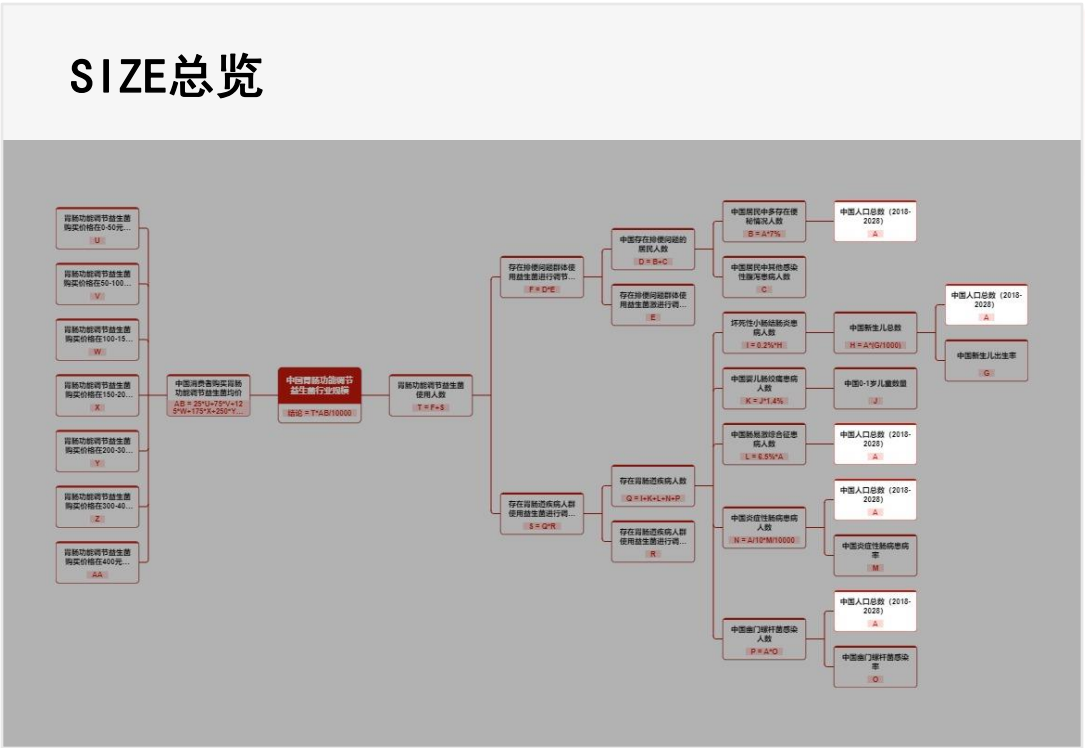




3. 中国人口总数（2018–2028）

中国人口总数（2018–2028）：A											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	140,541	141,008	141,212	141,260	141,175	141,223	141,144	141,024	140,864	140,669	140,443
A1: 增长率 (b-a) / a*100%	–	0.33%	0.14%	0.03%	–0.06%	0.03%	–0.06%	–0.09%	–0.11%	–0.14%	–0.16%

溯源信息
国家统计局，联合国人口基金



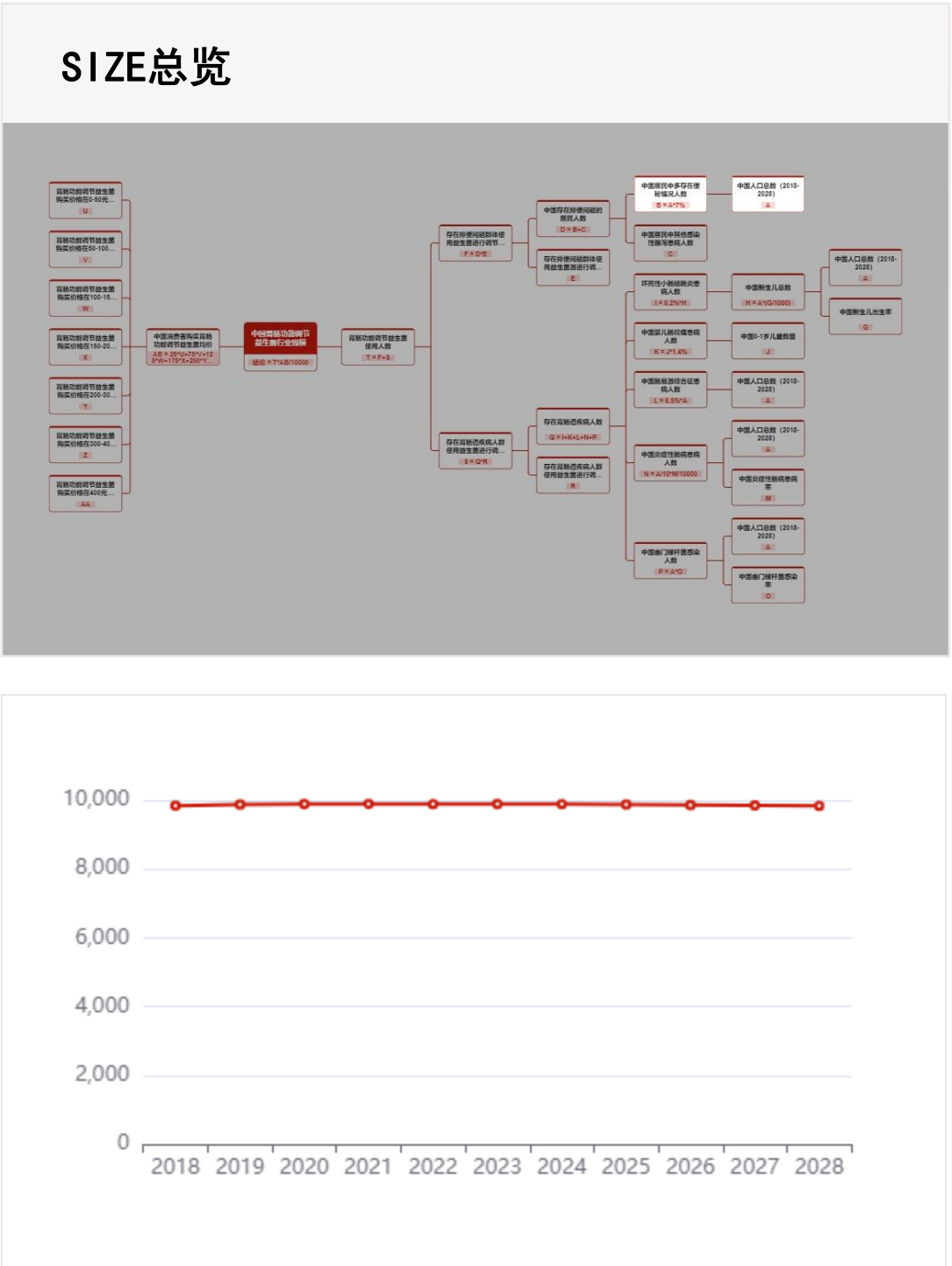


4. 中国居民中多存在便秘情况人数

中国居民中多存在便秘情况人数：（B=A*7%）											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	9,837.87	9,870.56	9,884.84	9,888.2	9,882.25	9,885.61	9,880.08	9,871.68	9,860.48	9,846.83	9,831.01
B1: 增长率 (b-a) / a*100%	-	0.33%	0.14%	0.03%	-0.06%	0.03%	-0.06%	-0.09%	-0.11%	-0.14%	-0.16%

因子说明 1) 已知信息：根据中华消化杂志，中国成人居民中存在慢性便秘的人数占比约为4%-10%2) 推测数据：规模预测期间假设中国全体居民中患慢性便秘人数占比与成人群体一一一致，且数据取均值7%	溯源信息 溯源链接1 中华消化杂志
--	---

中国人口总数（2018-2028）： A											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	140,541	141,008	141,212	141,260	141,175	141,223	141,144	141,024	140,864	140,669	140,443
A1: 增长率 (b-a) / a*100%	-	0.33%	0.14%	0.03%	-0.06%	0.03%	-0.06%	-0.09%	-0.11%	-0.14%	-0.16%





中国居民中其他感染性腹泻患病人数：C

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	128.23	133.56	106.23	110.7	121.69	119.76	116.89	119.27	121.41	121.34	121.74
C1:增长率(b-a)/a*100%	-	4.16%	-20.47%	4.21%	9.93%	-1.58%	-2.39%	2.03%	1.80%	-0.06%	0.33%

因子说明

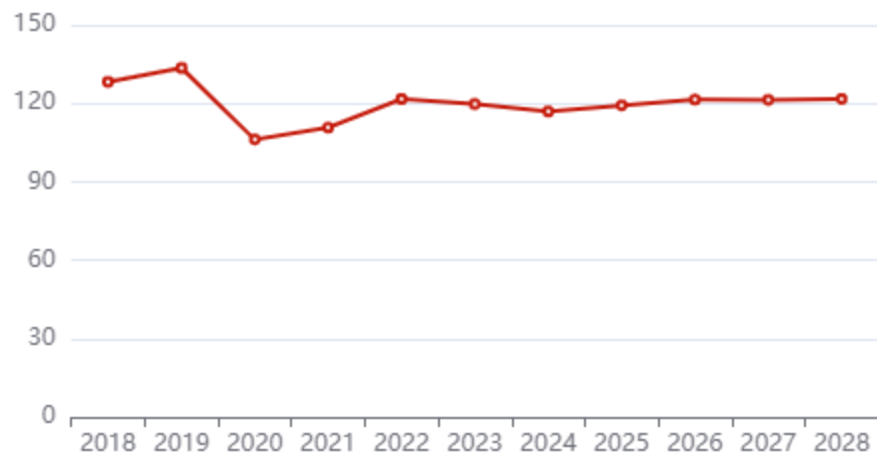
1) 已知数据: 根据国家人口科学数据中心数据, 2018年间至2020年中国其他感染性腹泻患病人数分别为128.2万人、133.6万人和106.2万人2) 推测数据: 由于国家人口科学数据中心提供分年龄段患病率数据, 根据各年龄段2018-2020年患病数据进行二元拟合并加总, 推算预测期间各年度中国其他感染性腹泻患病率

溯源信息

[溯源链接1](#)

国家人口健康科学数据中心

SIZE总览





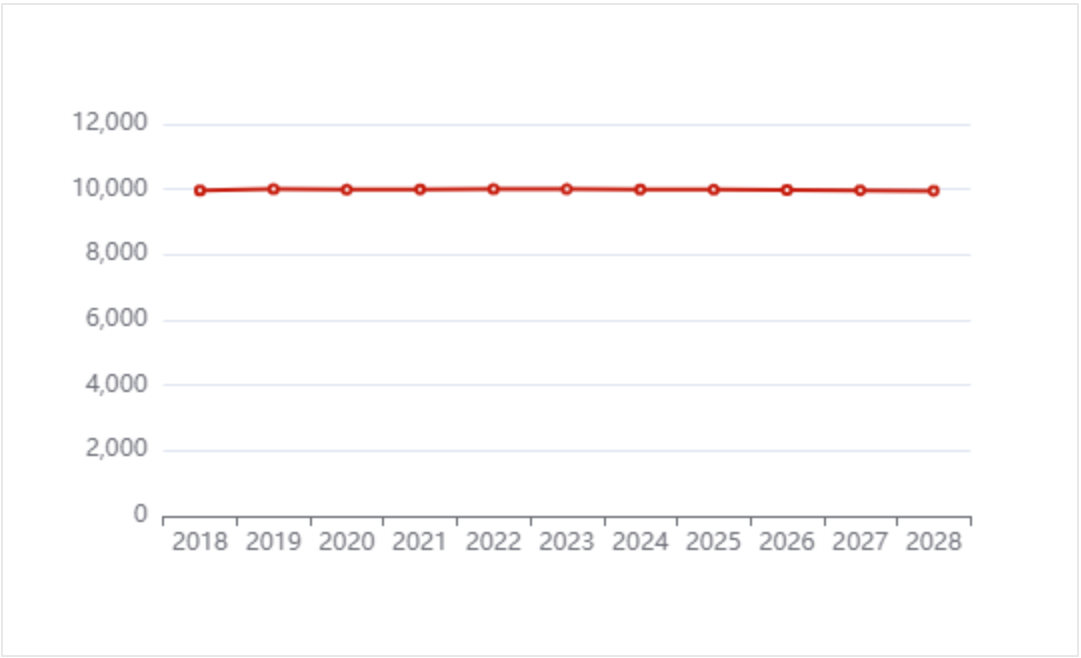
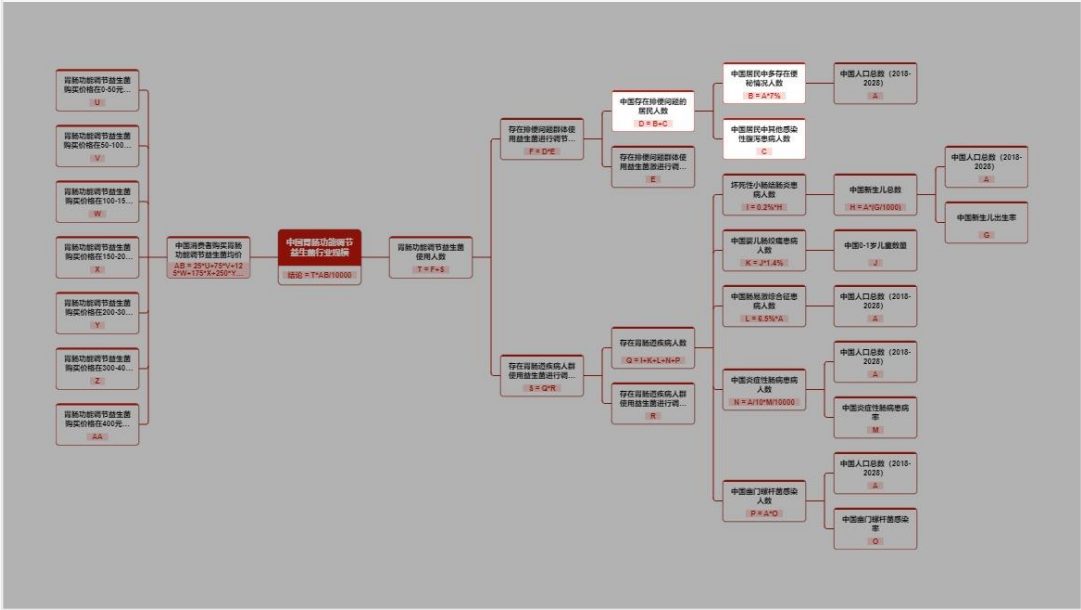
6. 中国存在排便问题的居民人数

中国存在排便问题的居民人数：(D=B+C)											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	9,966.1	10,004.12	9,991.07	9,998.9	10,003.94	10,005.37	9,996.97	9,990.95	9,981.89	9,968.17	9,952.75
D1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0.38%	-0.13%	0.08%	0.05%	0.01%	-0.08%	-0.06%	-0.09%	-0.14%	-0.15%

中国居民中多存在便秘情况人数：B											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	9,837.87	9,870.56	9,884.84	9,888.2	9,882.25	9,885.61	9,880.08	9,871.68	9,860.48	9,846.83	9,831.01
B1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0.33%	0.14%	0.03%	-0.06%	0.03%	-0.06%	-0.09%	-0.11%	-0.14%	-0.16%

中国居民中其他感染性腹泻患病人数：C											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	128.23	133.56	106.23	110.7	121.69	119.76	116.89	119.27	121.41	121.34	121.74
C1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	4.16%	-20.47%	4.21%	9.93%	-1.58%	-2.39%	2.03%	1.80%	-0.06%	0.33%

SIZE总览





7. 存在排便问题群体使用益生菌激进行调节的比例

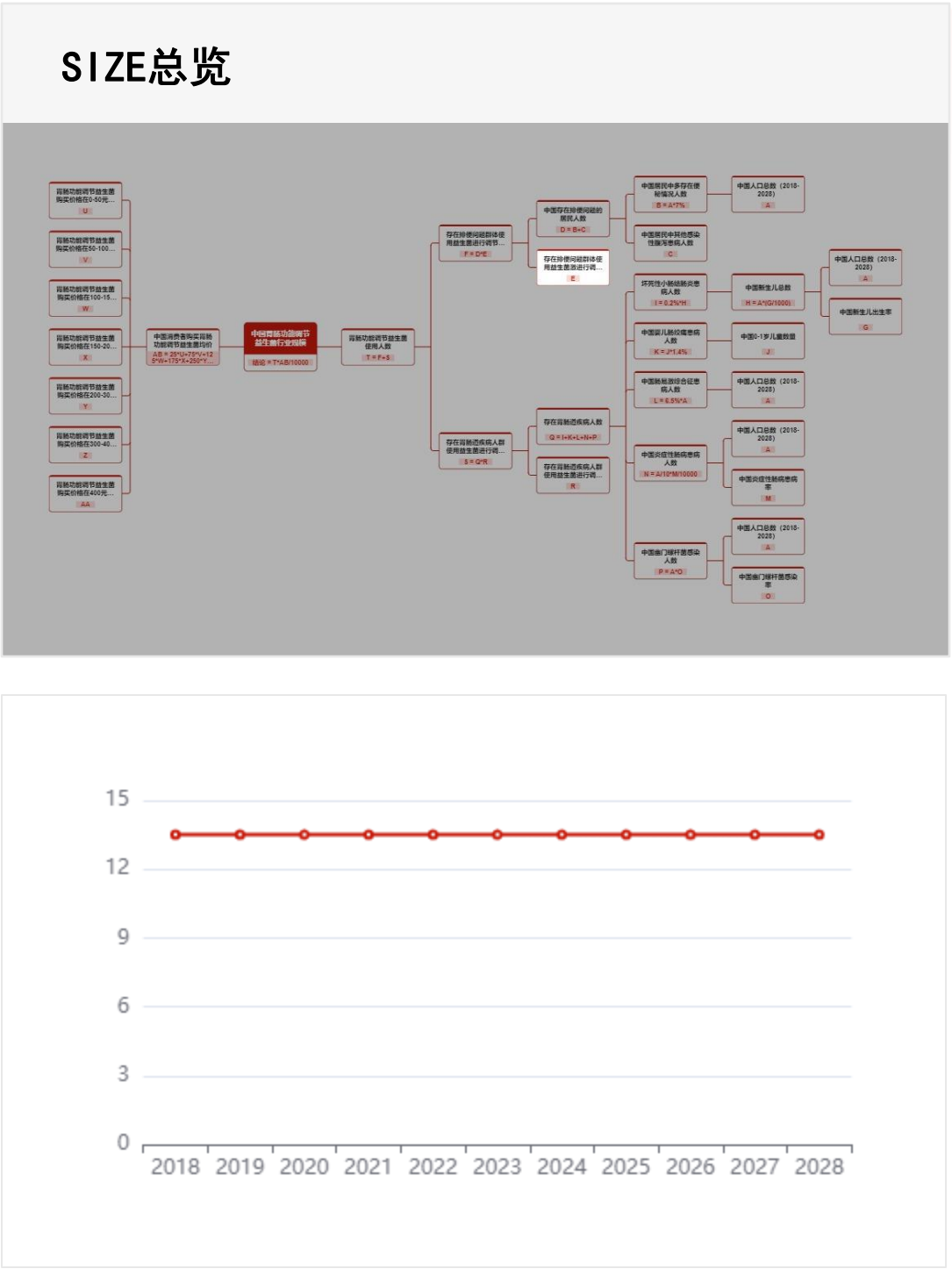
存在排便问题群体使用益生菌激进行调节的比例：E											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(百分比)	13. 5%	13. 5%	13. 5%	13. 5%	13. 5%	13. 5%	13. 5%	13. 5%	13. 5%	13. 5%	13. 5%
E1 : 增长率 (b-a) / a*100%	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

因子说明

根据春雨医生披露中国居民胃肠健康数据，2023年存在排便问题的中国居民中选择使用益生菌进行调节的居民占比约为13. 5%。推测规模测算期间此比例将维持稳定。

溯源信息

[溯源链接1](#)
春雨医生



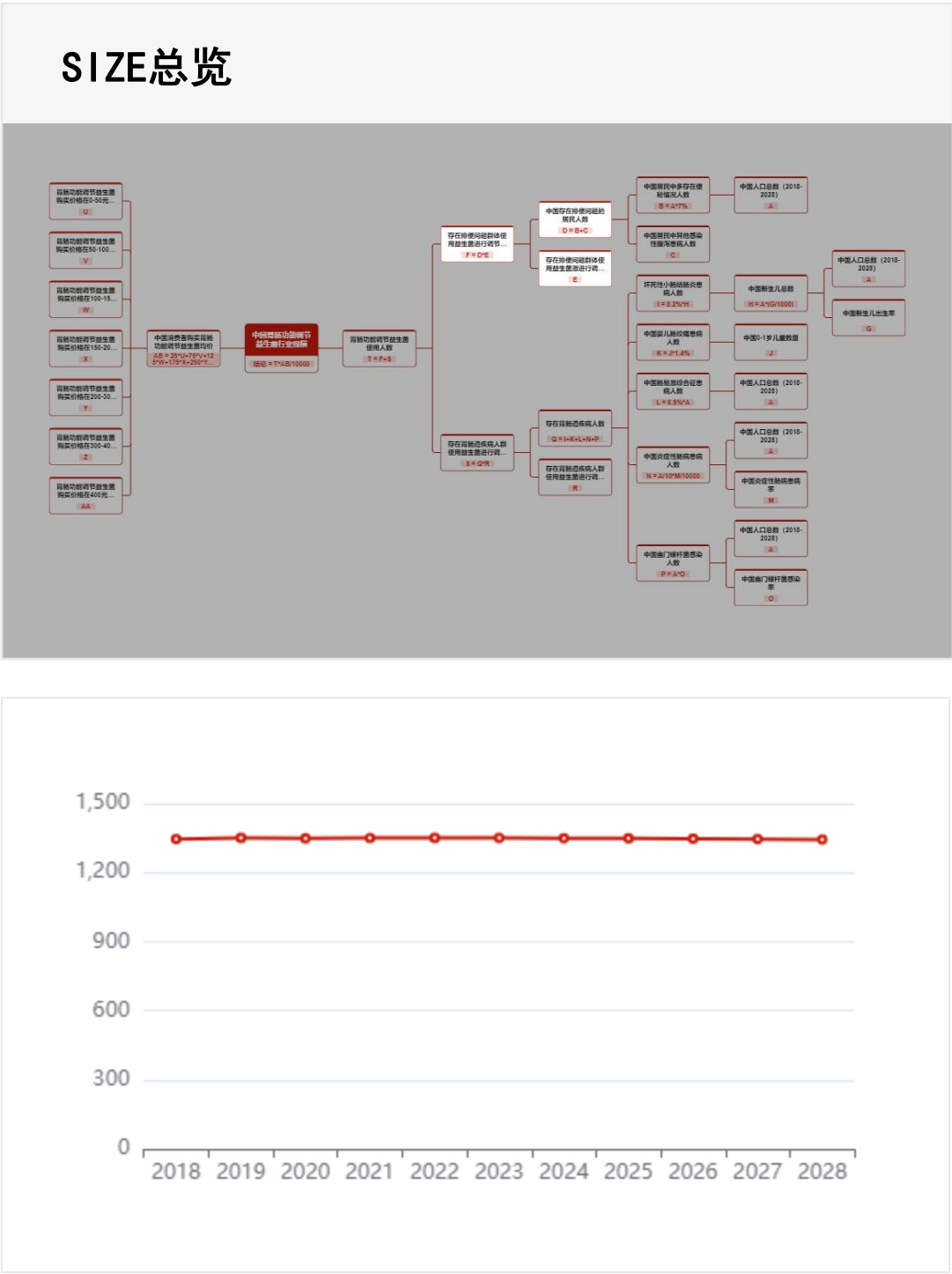


8. 存在排便问题群体使用益生菌进行调节的人数

存在排便问题群体使用益生菌进行调节的人数：（F=D*E）											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	1,345.42	1,350.56	1,348.79	1,349.85	1,350.53	1,350.73	1,349.59	1,348.78	1,347.56	1,345.7	1,343.62
F1:增长率(b-a)/a*100%	-	0.38%	-0.13%	0.08%	0.05%	0.01%	-0.08%	-0.06%	-0.09%	-0.14%	-0.15%

中国存在排便问题的居民人数：D											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	9,966.1	10,004.12	9,991.07	9,998.9	10,003.94	10,005.37	9,996.97	9,990.95	9,981.89	9,968.17	9,952.75
D1:增长率(b-a)/a*100%	-	0.38%	-0.13%	0.08%	0.05%	0.01%	-0.08%	-0.06%	-0.09%	-0.14%	-0.15%

存在排便问题群体使用益生菌激进行调节的比例：E											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(百分比)	13.5%	13.5%	13.5%	13.5%	13.5%	13.5%	13.5%	13.5%	13.5%	13.5%	13.5%
E1:增长率(b-a)/a*100%	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%





9. 中国新生儿出生率

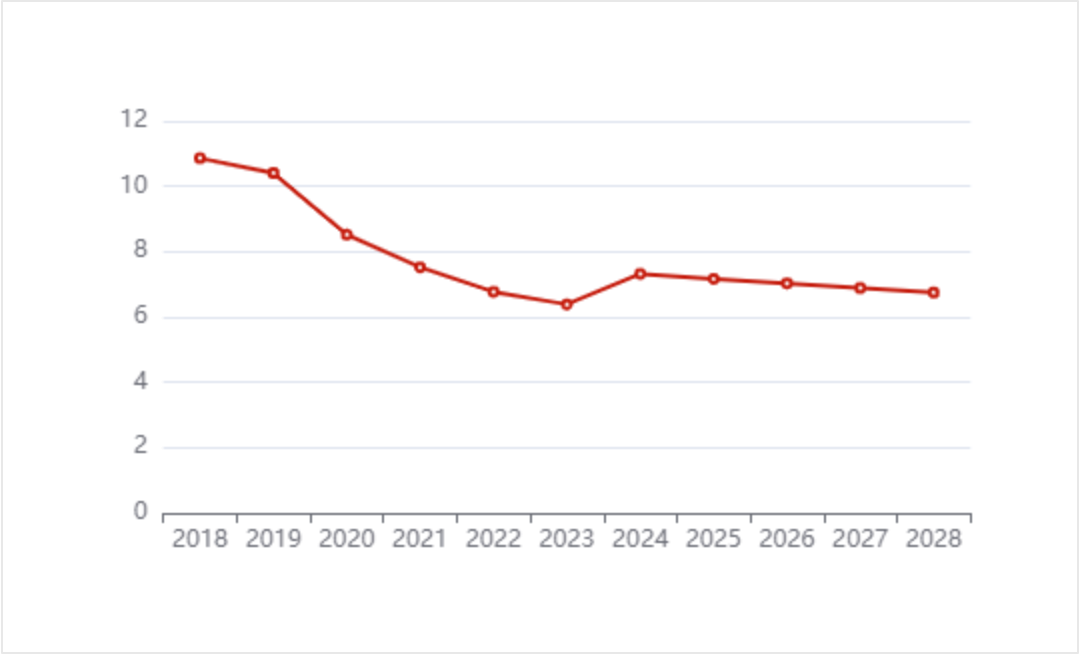
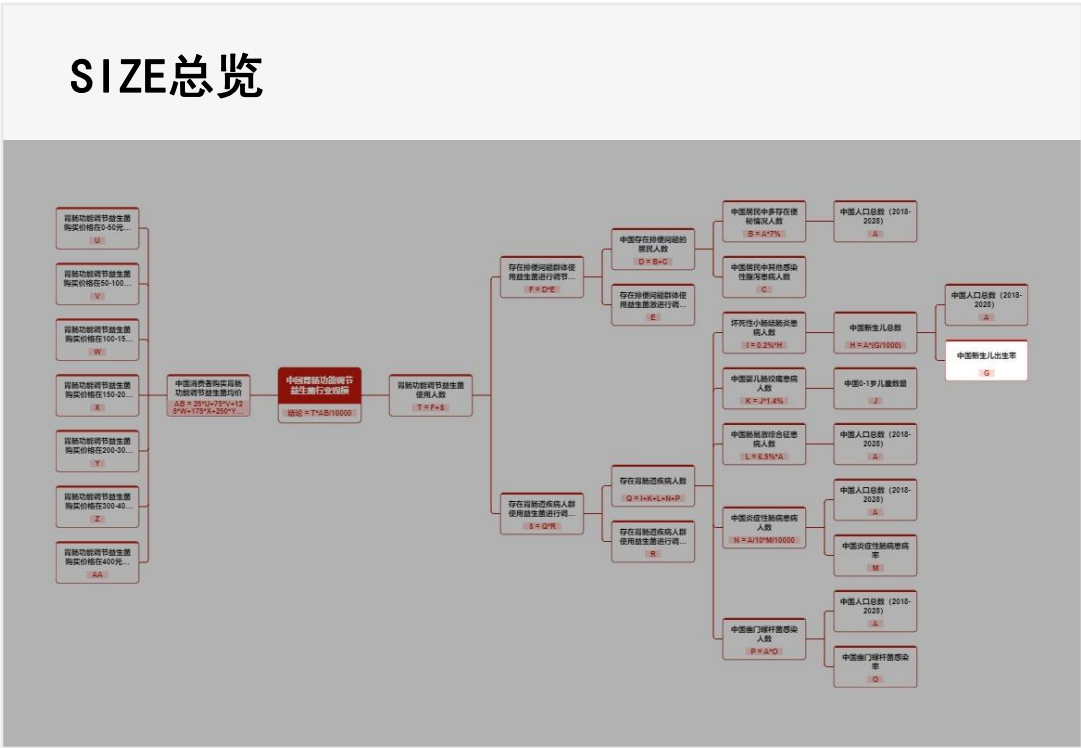
中国新生儿出生率：G											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(千分之一)	10.86	10.41	8.52	7.52	6.77	6.39	7.32	7.17	7.03	6.89	6.75
G1: 增长率 (b-a) / a*100%	-	-4.14%	-18.16%	-11.74%	-9.97%	-5.61%	14.49%	-1.94%	-1.98%	-2.02%	-2.06%

因子说明

1) 已知数据：根据国家统计局数据，中国新生儿出生率在2018–2023年间分别为10.86‰、10.41‰、8.52‰、7.52‰、6.77‰和6.39‰2) 推测数据：对历史期间数据进行二元拟合得出对于未来数据的推测

溯源信息

国家统计局



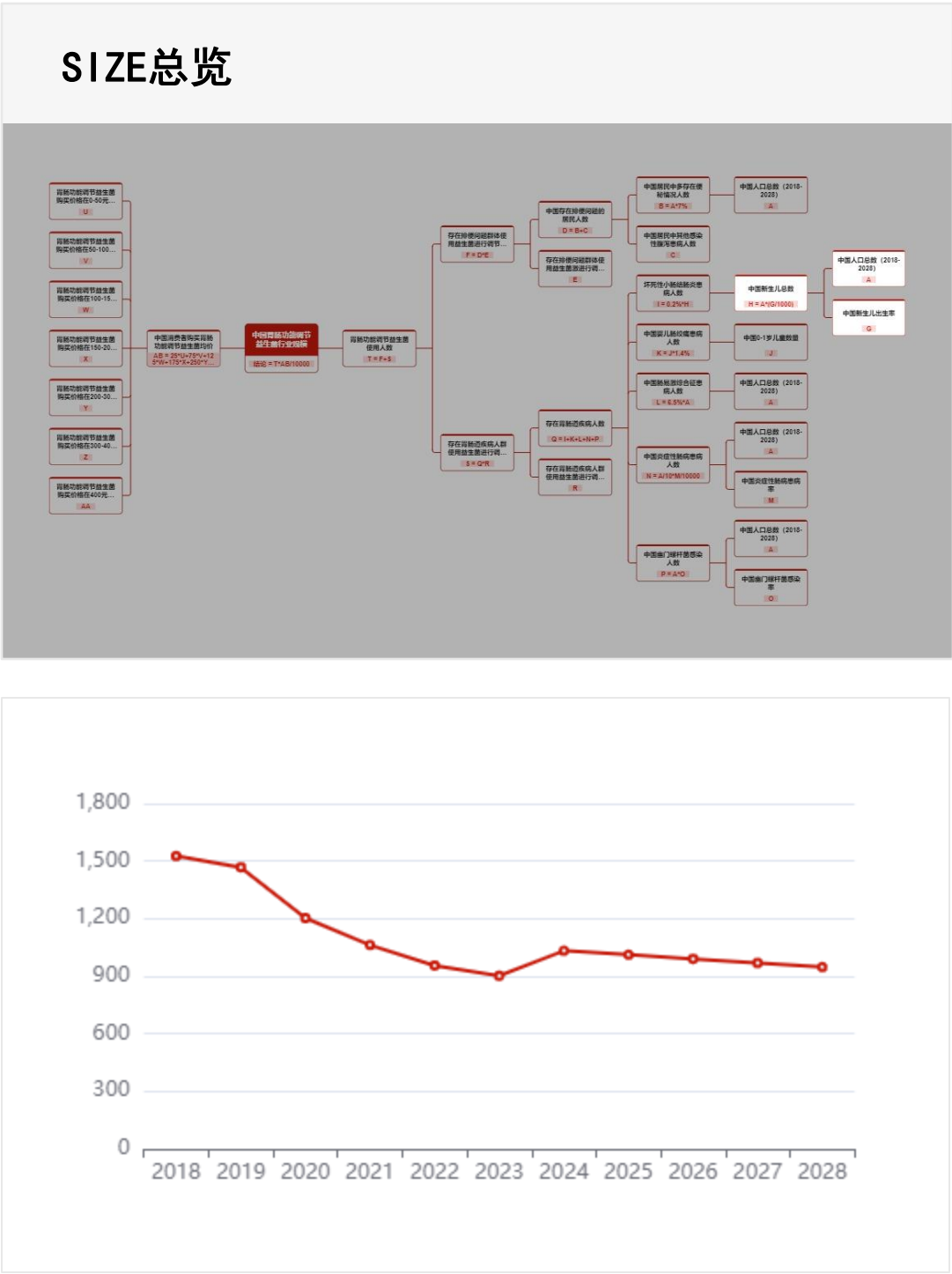


10. 中国新生儿总数

中国新生儿总数：（H=A*(G/1,000)）											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	1,526.28	1,467.89	1,203.13	1,062.28	955.75	902.41	1,032.57	1,011.7	990.58	969.26	947.79
H1:增长率(b-a)/a*100%	-	-3.83%	-18.04%	-11.71%	-10.03%	-5.58%	14.42%	-2.02%	-2.09%	-2.15%	-2.22%

中国人口总数（2018-2028）：A											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	140,541	141,008	141,212	141,260	141,175	141,223	141,144	141,024	140,864	140,669	140,443
A1:增长率(b-a)/a*100%	-	0.33%	0.14%	0.03%	-0.06%	0.03%	-0.06%	-0.09%	-0.11%	-0.14%	-0.16%

中国新生儿出生率：G											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(千分之一)	10.86	10.41	8.52	7.52	6.77	6.39	7.32	7.17	7.03	6.89	6.75
G1:增长率(b-a)/a*100%	-	-4.14%	-18.16%	-11.74%	-9.97%	-5.61%	14.49%	-1.94%	-1.98%	-2.02%	-2.06%





11. 坏死性小肠结肠炎患病人数

坏死性小肠结肠炎患病人数：（I=0. 2%*H）											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	3. 05	2. 94	2. 41	2. 12	1. 91	1. 8	2. 07	2. 02	1. 98	1. 94	1. 9
I1: 增长率 (b-a) /a*100%	-	-3. 83%	-18. 04%	-11. 71%	-10. 03%	-5. 58%	14. 42%	-2. 02%	-2. 09%	-2. 15%	-2. 22%

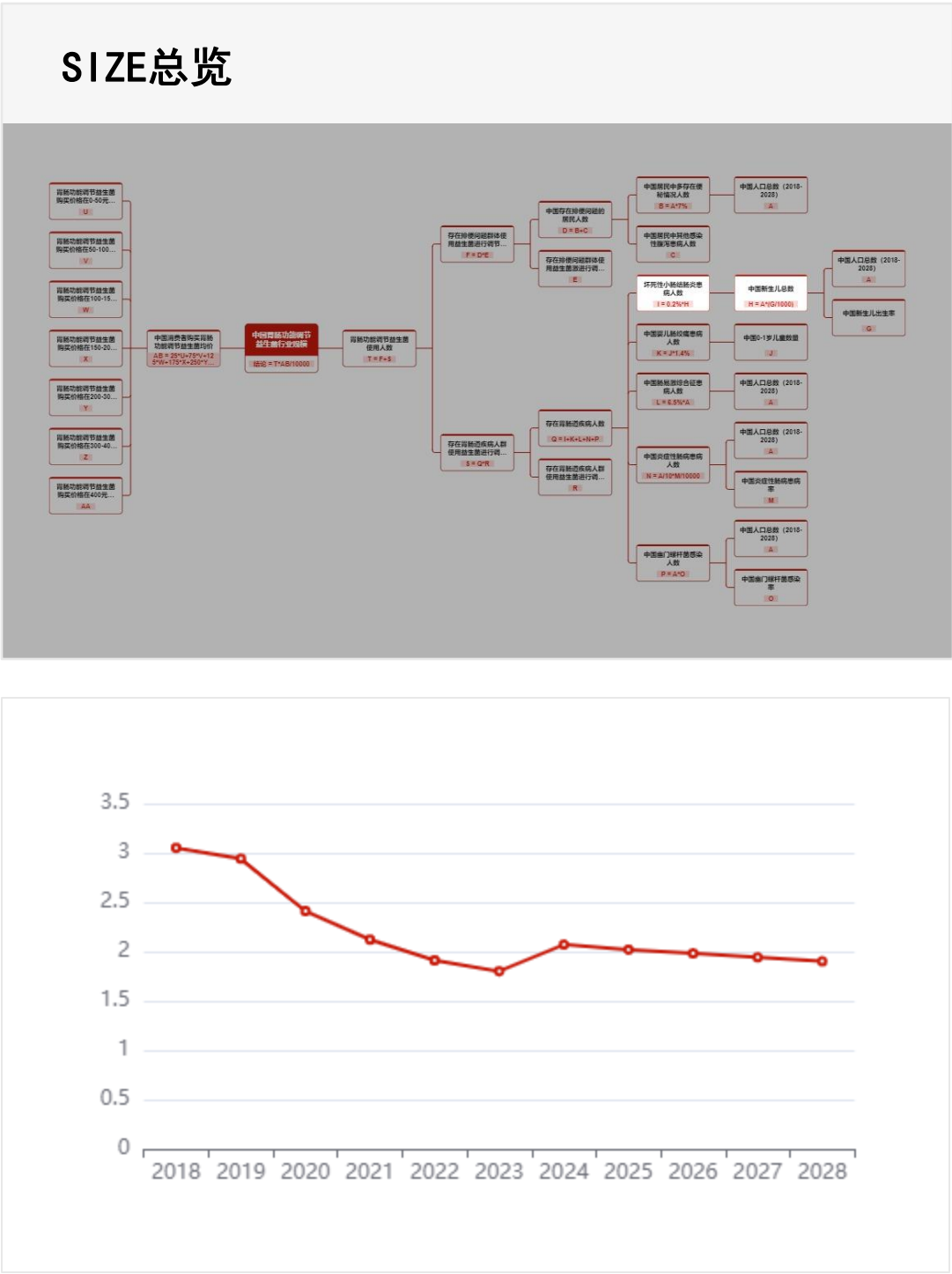
因子说明

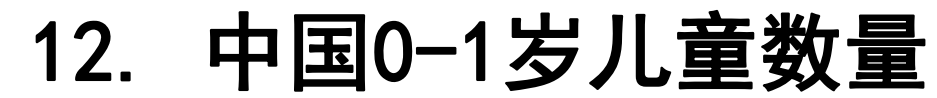
根据丁香园披露数据，中国坏死性小肠结肠炎多发于新生儿，发病率为0. 1%-0. 3%，规模预测期间采用均值0. 2%进行计算

溯源信息

[溯源链接1](#)
丁香园

中国新生儿总数：H											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	1, 526. 28	1, 467. 89	1, 203. 13	1, 062. 28	955. 75	902. 41	1, 032. 57	1, 011. 7	990. 58	969. 26	947. 79
H1: 增长率 (b-a) /a*100%	-	-3. 83%	-18. 04%	-11. 71%	-10. 03%	-5. 58%	14. 42%	-2. 02%	-2. 09%	-2. 15%	-2. 22%





中国0-1岁儿童数量：J											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	16,848.25	15,680.5	14,512.75	18,244.5	15,562	16,167.05	16,166.2	16,165.35	16,164.5	16,163.65	16,162.8
J1:增长率(b-a)/a*100%	-	-6.93%	-7.45%	25.71%	-14.70%	3.89%	-0.01%	-0.01%	-0.01%	-0.01%	-0.01%

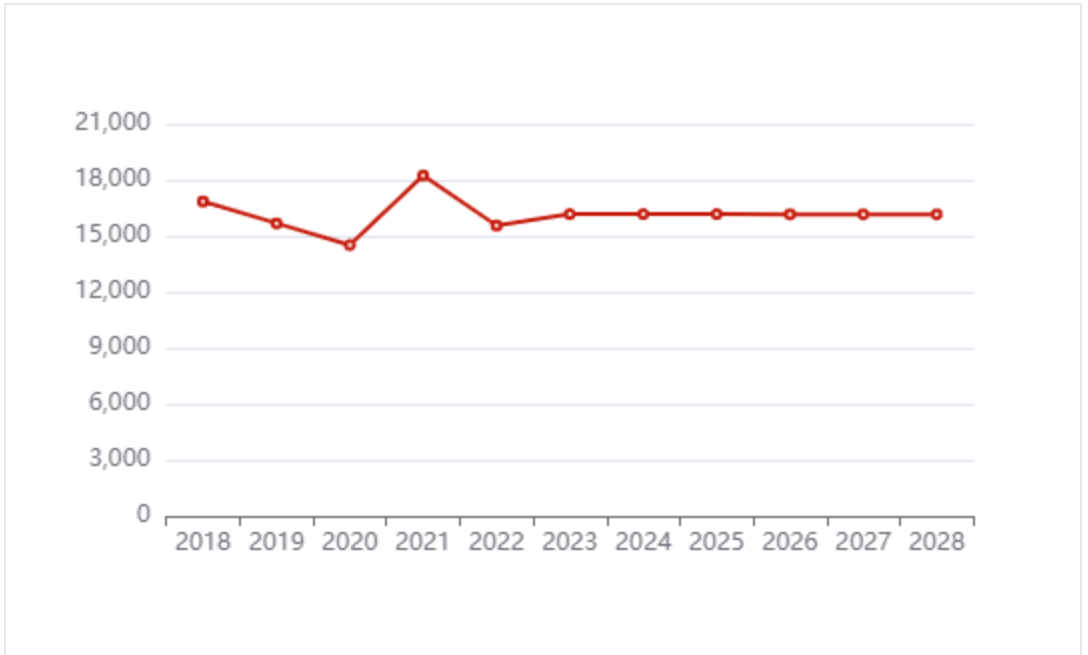
因子说明 1) 已知数据: 根据国家统计局人口普查数据, 中国0-4岁儿童数量在2018-2022年间分别为67393万人、62722万人、58051万人、72978万人和62248万人2) 推测数据: 对历史数据进行二元拟合得出预测期0-4岁儿童数量, 另假设0-4岁间每个年龄段儿童数量平均分布, 因此假设0-1岁间儿童数量约为0-4岁儿童数量的1/4	溯源信息 国家统计局
--	----------------------------

国家统计局

SIZE总览

中国统计年鉴2019 国家统计局编
1,620页 10,000字

- 中国宏观经济数据** (F 100页 1,000字)
 - 中国国内生产总值 (GDP) 150-200页 1,000字
 - 中国工业增加值 (GVA) 100-150页 1,000字
 - 中国固定资产投资 (GDI) 50-100页 1,000字
 - 中国能源消费总量 (GEC) 20-50页 1,000字
 - 中国财政收支 (GFI) 10-20页 1,000字
 - 中国进出口贸易 (GFT) 5-10页 1,000字
- 中国人口数据** (F 100页 1,000字)
 - 中国人口总数 (2018-2020) 10-20页 1,000字
 - 中国出生人口 (2018-2020) 20-30页 1,000字
 - 中国死亡人口 (2018-2020) 30-40页 1,000字
 - 中国人口密度 (2018-2020) 40-50页 1,000字
 - 中国人口素质 (2018-2020) 50-60页 1,000字
 - 中国人口结构 (2018-2020) 60-70页 1,000字
 - 中国人口流动 (2018-2020) 70-80页 1,000字
 - 中国人口分布 (2018-2020) 80-90页 1,000字
 - 中国人口预测 (2018-2020) 90-100页 1,000字
- 中国社会发展数据** (F 100页 1,000字)
 - 中国城镇化率 (2018-2020) 10-20页 1,000字
 - 中国城镇化率 (2018-2020) 20-30页 1,000字
 - 中国城镇化率 (2018-2020) 30-40页 1,000字
 - 中国城镇化率 (2018-2020) 40-50页 1,000字
 - 中国城镇化率 (2018-2020) 50-60页 1,000字
 - 中国城镇化率 (2018-2020) 60-70页 1,000字
 - 中国城镇化率 (2018-2020) 70-80页 1,000字
 - 中国城镇化率 (2018-2020) 80-90页 1,000字
 - 中国城镇化率 (2018-2020) 90-100页 1,000字





13. 中国婴儿肠绞痛患病人数

中国婴儿肠绞痛患病人数：（K=J*1.4%）											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	235.88	219.53	203.18	255.42	217.87	226.34	226.33	226.31	226.3	226.29	226.28
K1:增长率(b-a)/a*100%	-	-6.93%	-7.45%	25.71%	-14.70%	3.89%	-0.01%	-0.01%	-0.01%	-0.01%	-0.01%

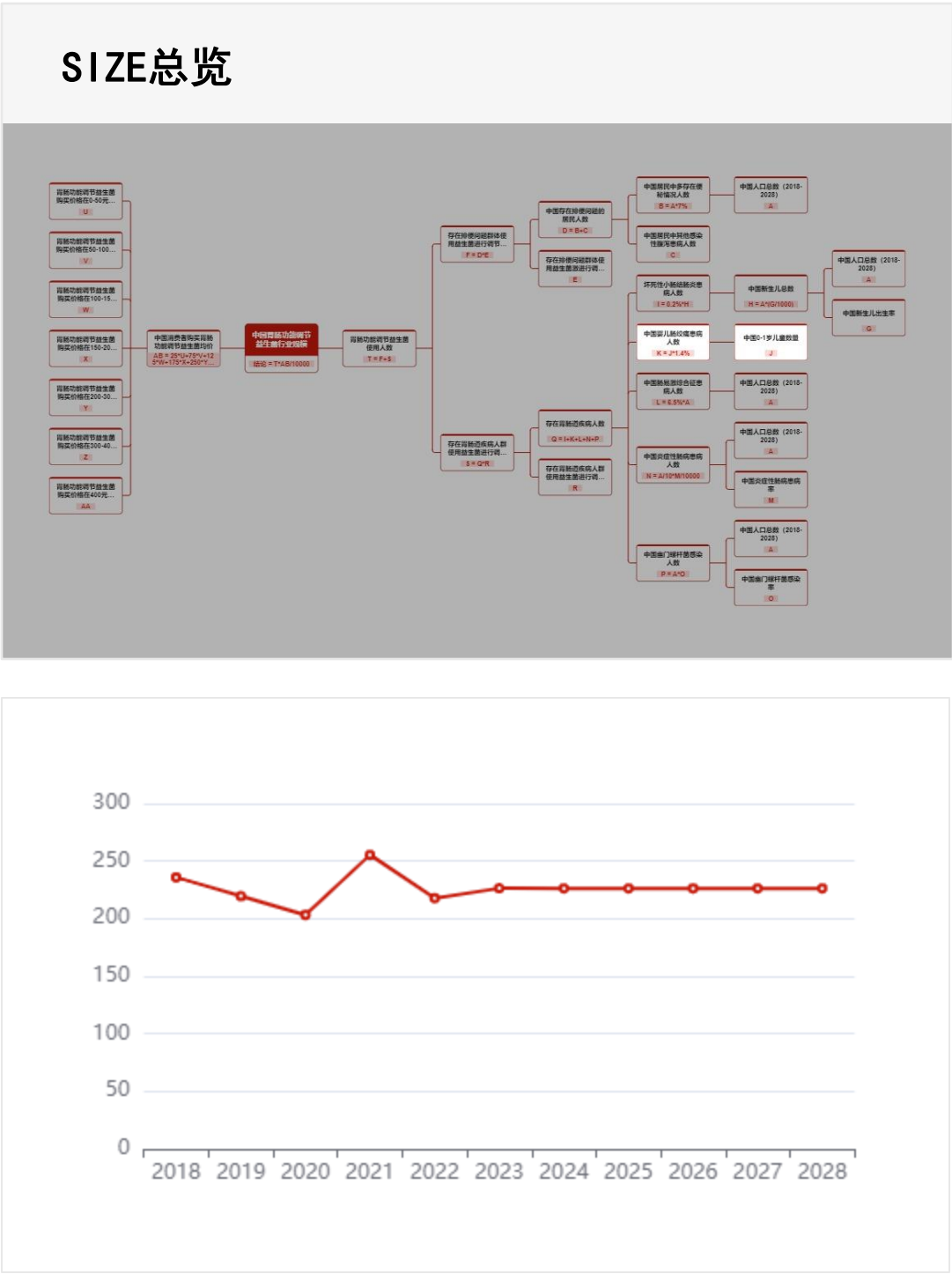
因子说明

根据中国小儿急救医学杂志公布数据，中国婴儿肠绞痛多发于幼儿不满一周岁时，平均患病率为1.4%。假设规模预测期间此数据保持稳定。

溯源信息

[溯源链接1](#)
中国小儿急救医学

中国0-1岁儿童数量：J											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	16,848.25	15,680.5	14,512.75	18,244.5	15,562	16,167.05	16,166.2	16,165.35	16,164.5	16,163.65	16,162.8
J1:增长率(b-a)/a*100%	-	-6.93%	-7.45%	25.71%	-14.70%	3.89%	-0.01%	-0.01%	-0.01%	-0.01%	-0.01%





中国肠易激综合征患病人数: ($L=6.5\%*A$)

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	9,135.17	9,165.52	9,178.78	9,181.9	9,176.38	9,179.5	9,174.36	9,166.56	9,156.16	9,143.49	9,128.8
L1:增长率(b-a)/a*100%	-	0.33%	0.14%	0.03%	-0.06%	0.03%	-0.06%	-0.09%	-0.11%	-0.14%	-0.16%

因子说明

根据中华内科杂志披露数据，中国居民中肠易激综合征患病率约为6.5%，假设规模预测期间此数据保持不变

溯源信息

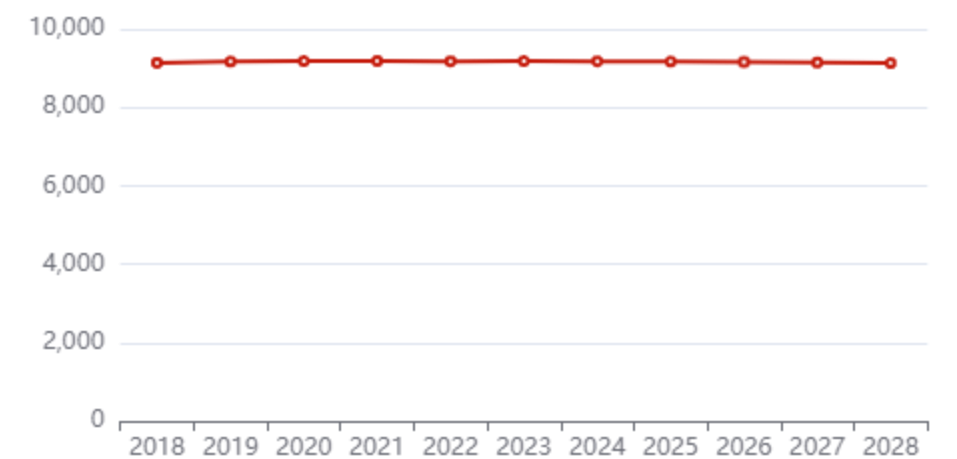
[溯源链接1](#)

中华内科杂志

中国人口总数（2018-2028）：**A**

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	140, 541	141, 008	141, 212	141, 260	141, 175	141, 223	141, 144	141, 024	140, 864	140, 669	140, 443
A1:增长率(b-a)/a*100%	-	0. 33%	0. 14%	0. 03%	-0. 06%	0. 03%	-0. 06%	-0. 09%	-0. 11%	-0. 14%	-0. 16%

SIZE总览





15. 中国炎症性肠病患率

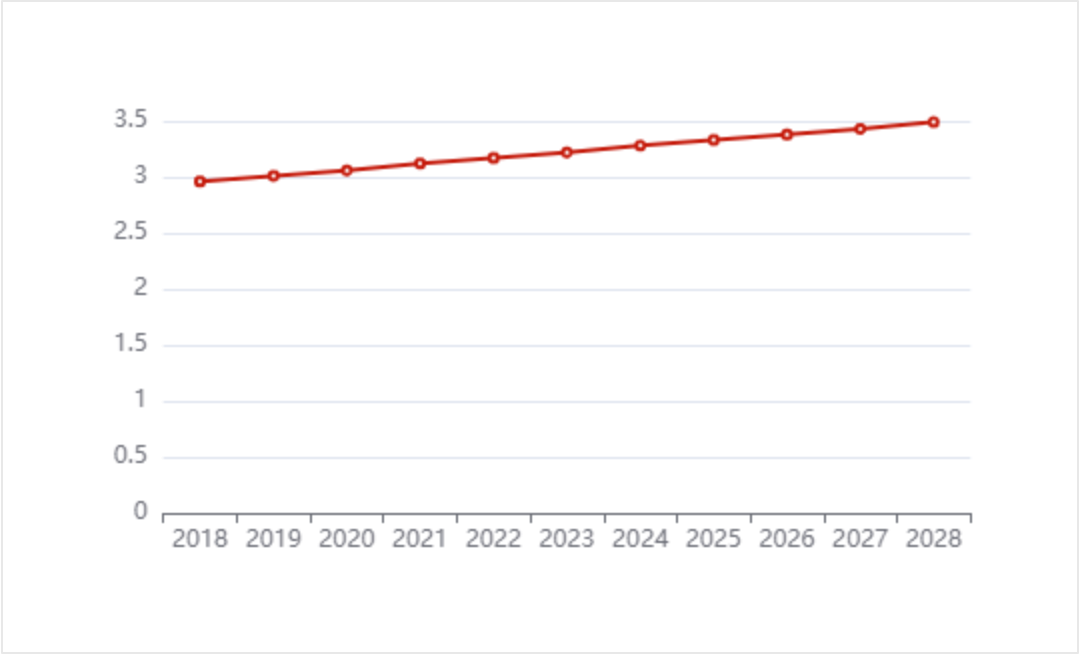
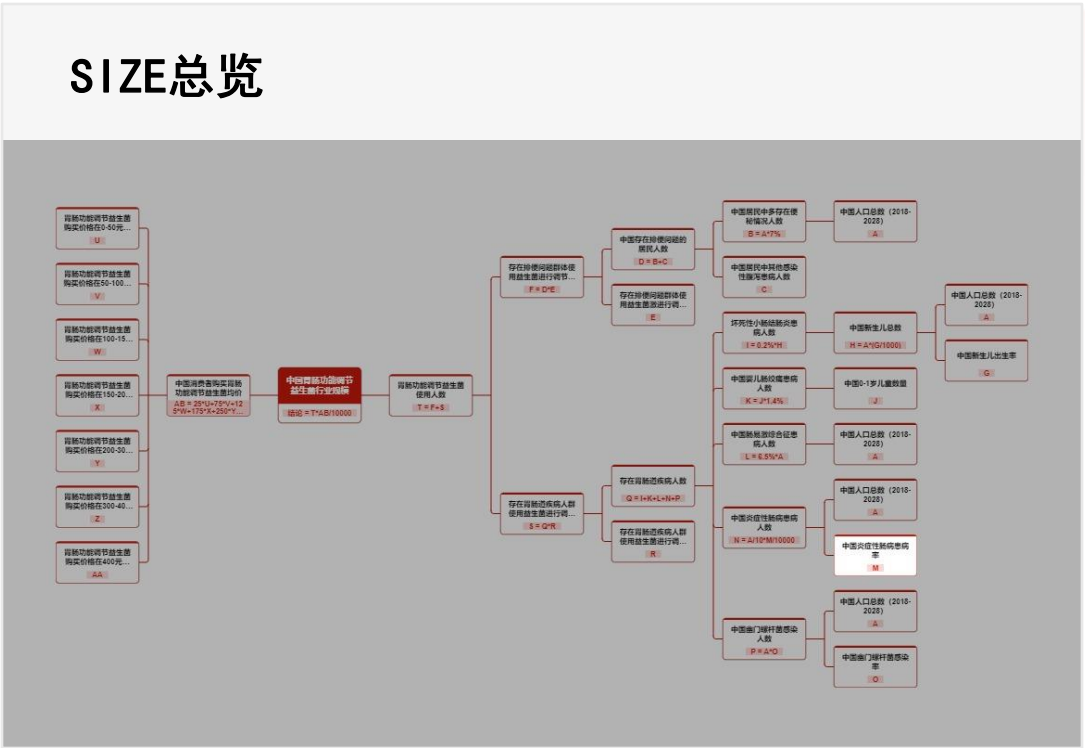
中国炎症性肠病患率：M											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(10万人)	2.96	3.01	3.06	3.12	3.17	3.22	3.28	3.33	3.38	3.43	3.49
M1:增长率(b-a)/a*100%	-	1.80%	1.76%	1.73%	1.70%	1.68%	1.65%	1.62%	1.60%	1.57%	1.55%

因子说明

1) 已知数据：中国全科医学杂志发表文章称，中国1990年 与2019年炎症性肠病患率分别为 1.47人/10万人和3.01人/10万人2) 推测数据：假设在此期间炎症性肠病患率呈匀速上升趋势，通过二元拟合对期间各年份数据进行推算，并预估未来期间患病率数据

溯源信息

[溯源链接1](#)
中国全科医学



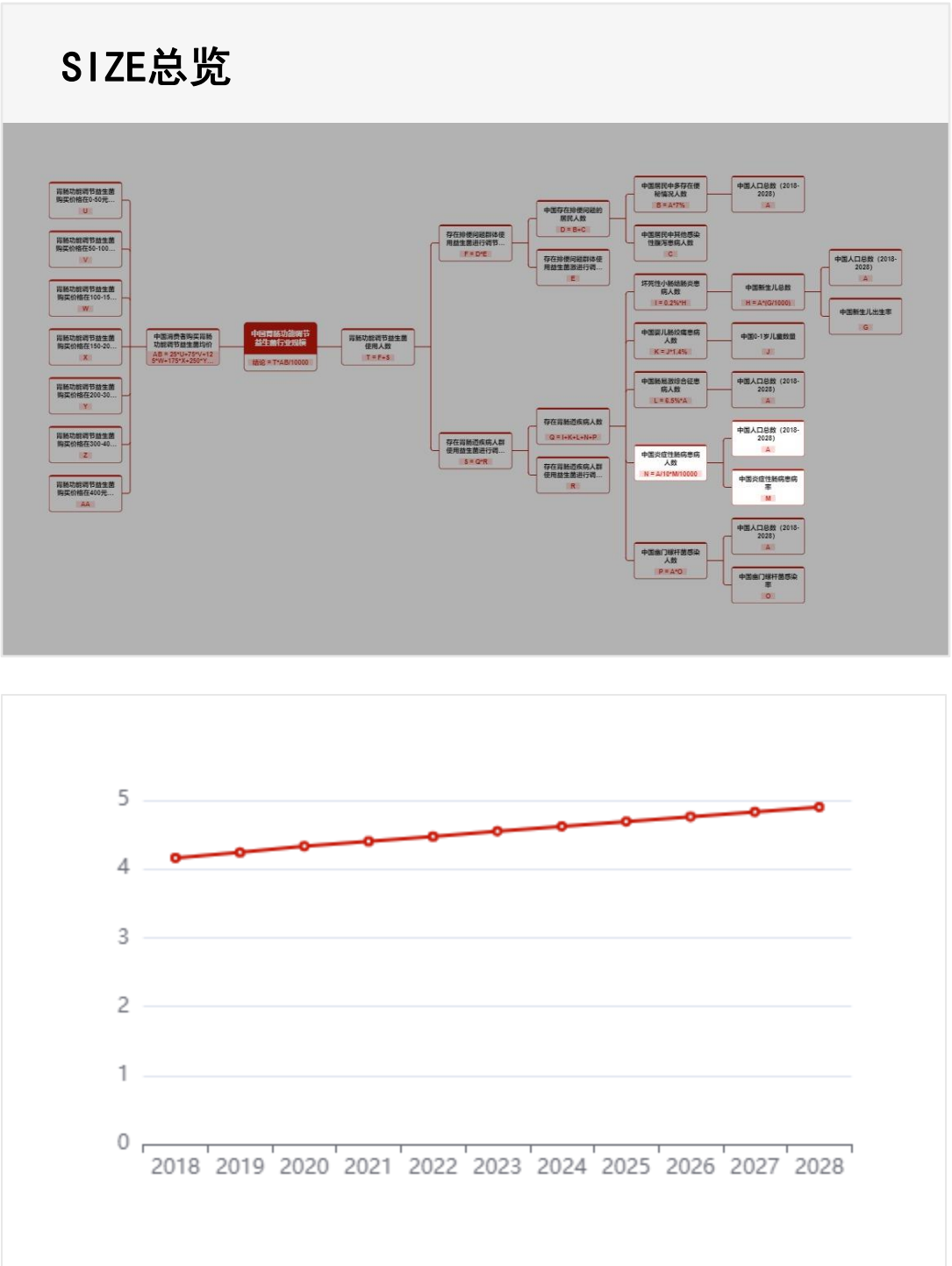


16. 中国炎症性肠病患病人数

中国炎症性肠病患病人数：（N=A/10*M/10,000）											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	4.16	4.24	4.33	4.4	4.47	4.55	4.62	4.69	4.76	4.83	4.9
N1:增长率(b-a)/a*100%	-	2.13%	1.91%	1.77%	1.64%	1.71%	1.59%	1.53%	1.48%	1.43%	1.38%

中国人口总数（2018-2028）：A											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	140,541	141,008	141,212	141,260	141,175	141,223	141,144	141,024	140,864	140,669	140,443
A1:增长率(b-a)/a*100%	-	0.33%	0.14%	0.03%	-0.06%	0.03%	-0.06%	-0.09%	-0.11%	-0.14%	-0.16%

中国炎症性肠病患比率：M											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(10万人)	2.96	3.01	3.06	3.12	3.17	3.22	3.28	3.33	3.38	3.43	3.49
M1:增长率(b-a)/a*100%	-	1.80%	1.76%	1.73%	1.70%	1.68%	1.65%	1.62%	1.60%	1.57%	1.55%





17. 中国幽门螺杆菌感染率

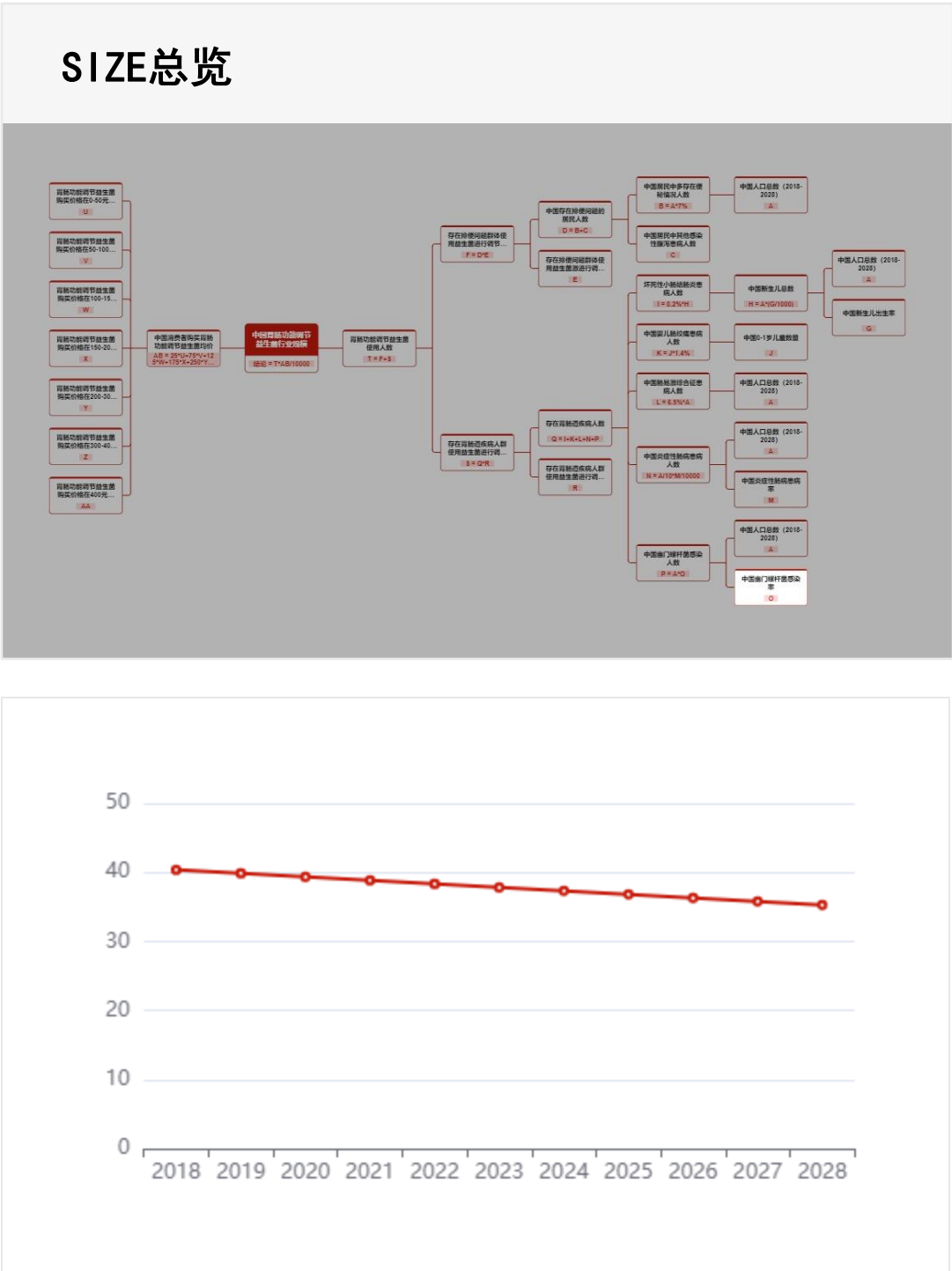
中国幽门螺杆菌感染率：0											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(百分比)	40.35%	39.85%	39.34%	38.84%	38.33%	37.82%	37.32%	36.81%	36.31%	35.8%	35.29%
01:增长率(b-a)/a*100%	-	-1.25%	-1.27%	-1.29%	-1.30%	-1.32%	-1.34%	-1.36%	-1.37%	-1.39%	-1.41%

因子说明

1) 已知数据：一项系统评价和meta分析显示，中国幽门螺杆菌感染率在1995-1999年间、2000-2004年间、2005-2009年间、2010-2014年间和2015-2019年间分别为48.0%、51.1%、48.7%、41.8%和40.0%2) 推测数据：由于近年中国疾控中心与国家卫健委多次发文关注国人幽门螺杆菌感染问题，中国感染患病负担呈现下降趋势，因此假设预测期间此患病率将进一步降低，因此利用二元拟合逻辑推算未来期间中国幽门螺杆菌感染率。

溯源信息

[溯源链接1](#)
医脉通



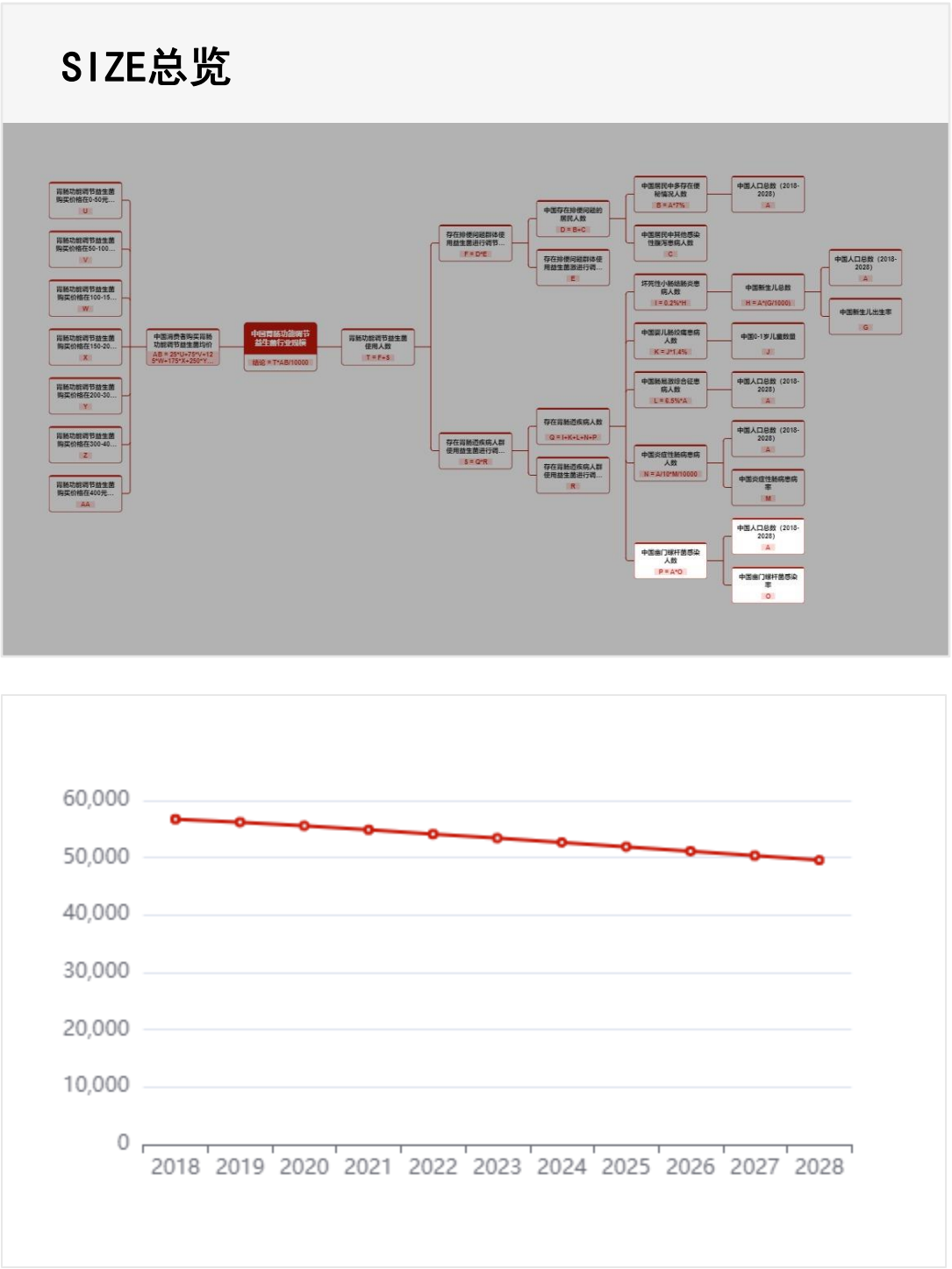


18. 中国幽门螺杆菌感染人数

中国幽门螺杆菌感染人数：(P=A*O)											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	56,713.92	56,188.87	55,555.63	54,859.73	54,112.38	53,416.19	52,672.12	51,913.75	51,142.08	50,359.5	49,567.95
P1: 增长率 (b-a) / a*100%	-	-0.93%	-1.13%	-1.25%	-1.36%	-1.29%	-1.39%	-1.44%	-1.49%	-1.53%	-1.57%

中国人口总数（2018-2028）：A											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	140,541	141,008	141,212	141,260	141,175	141,223	141,144	141,024	140,864	140,669	140,443
A1: 增长率 (b-a) / a*100%	-	0.33%	0.14%	0.03%	-0.06%	0.03%	-0.06%	-0.09%	-0.11%	-0.14%	-0.16%

中国幽门螺杆菌感染率：O											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(百分比)	40.35%	39.85%	39.34%	38.84%	38.33%	37.82%	37.32%	36.81%	36.31%	35.8%	35.29%
O1: 增长率 (b-a) / a*100%	-	-1.25%	-1.27%	-1.29%	-1.30%	-1.32%	-1.34%	-1.36%	-1.37%	-1.39%	-1.41%





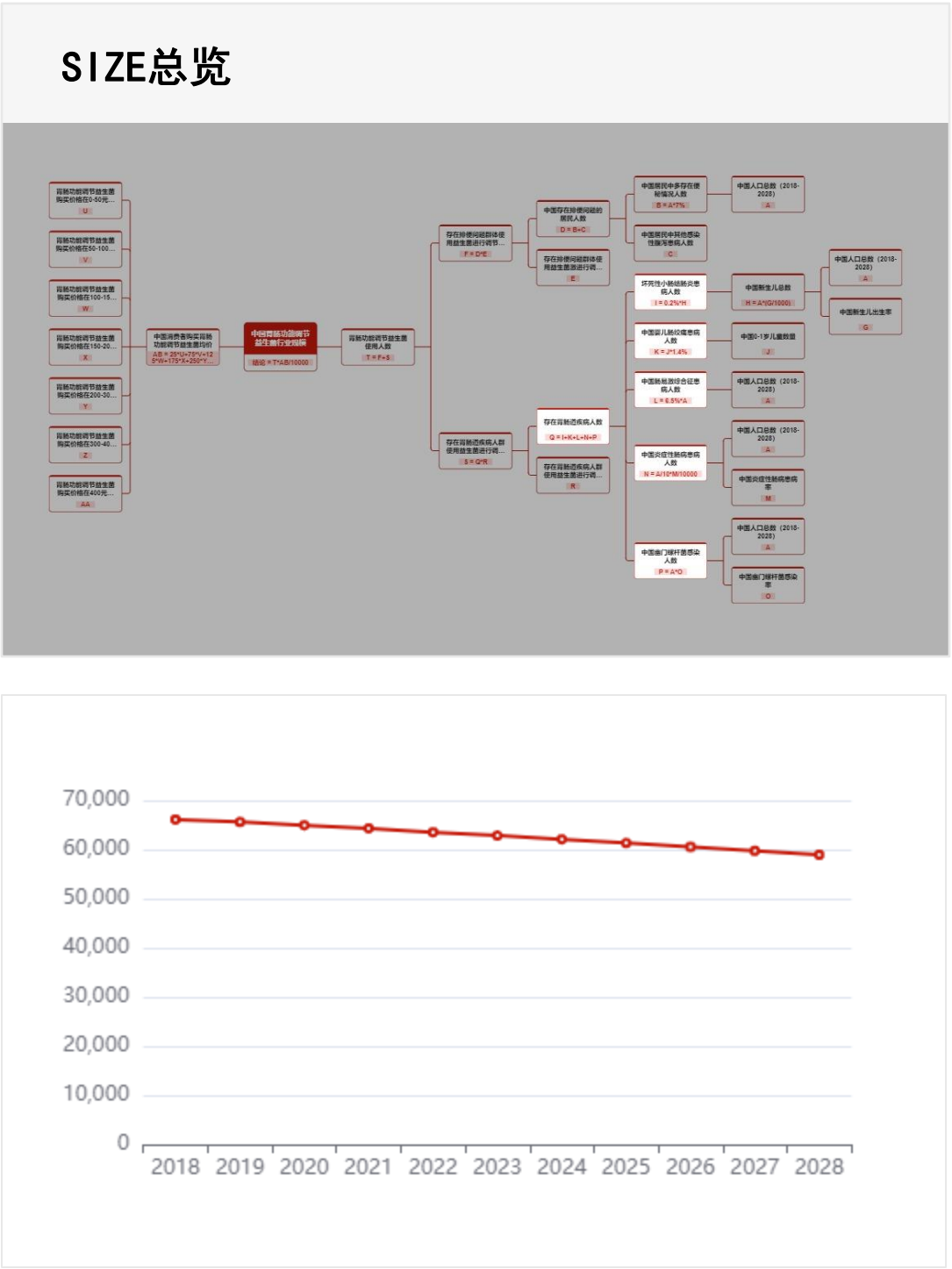
19. 存在胃肠道疾病人数

存在胃肠道疾病人数：（Q=I+K+L+N+P）											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	66,092.16	65,581.09	64,944.32	64,303.58	63,513.01	62,828.38	62,079.49	61,313.35	60,531.29	59,736.05	58,929.82
Q1:增长率(b-a)/a*100%	-	-0.77%	-0.97%	-0.99%	-1.23%	-1.08%	-1.19%	-1.23%	-1.28%	-1.31%	-1.35%

坏死性小肠结肠炎患病人数：I											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	3.05	2.94	2.41	2.12	1.91	1.8	2.07	2.02	1.98	1.94	1.9
I1:增长率(b-a)/a*100%	-	-3.83%	-18.04%	-11.71%	-10.03%	-5.58%	14.42%	-2.02%	-2.09%	-2.15%	-2.22%

中国婴儿肠绞痛患病人数：K											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	235.88	219.53	203.18	255.42	217.87	226.34	226.33	226.31	226.3	226.29	226.28
K1:增长率(b-a)/a*100%	-	-6.93%	-7.45%	25.71%	-14.70%	3.89%	-0.01%	-0.01%	-0.01%	-0.01%	-0.01%

中国肠易激综合征患病人数：L											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	9,135.17	9,165.52	9,178.78	9,181.9	9,176.38	9,179.5	9,174.36	9,166.56	9,156.16	9,143.49	9,128.8
L1:增长率(b-a)/a*100%	-	0.33%	0.14%	0.03%	-0.06%	0.03%	-0.06%	-0.09%	-0.11%	-0.14%	-0.16%





20. 存在胃肠道疾病人群使用益生菌进行调节的占比

存在胃肠道疾病人群使用益生菌进行调节的占比：R											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(百分比)	13.92%	14.19%	14.46%	14.73%	15%	15.27%	15.54%	15.81%	16.08%	16.35%	16.62%
R1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	1.94%	1.90%	1.87%	1.83%	1.80%	1.77%	1.74%	1.71%	1.68%	1.65%

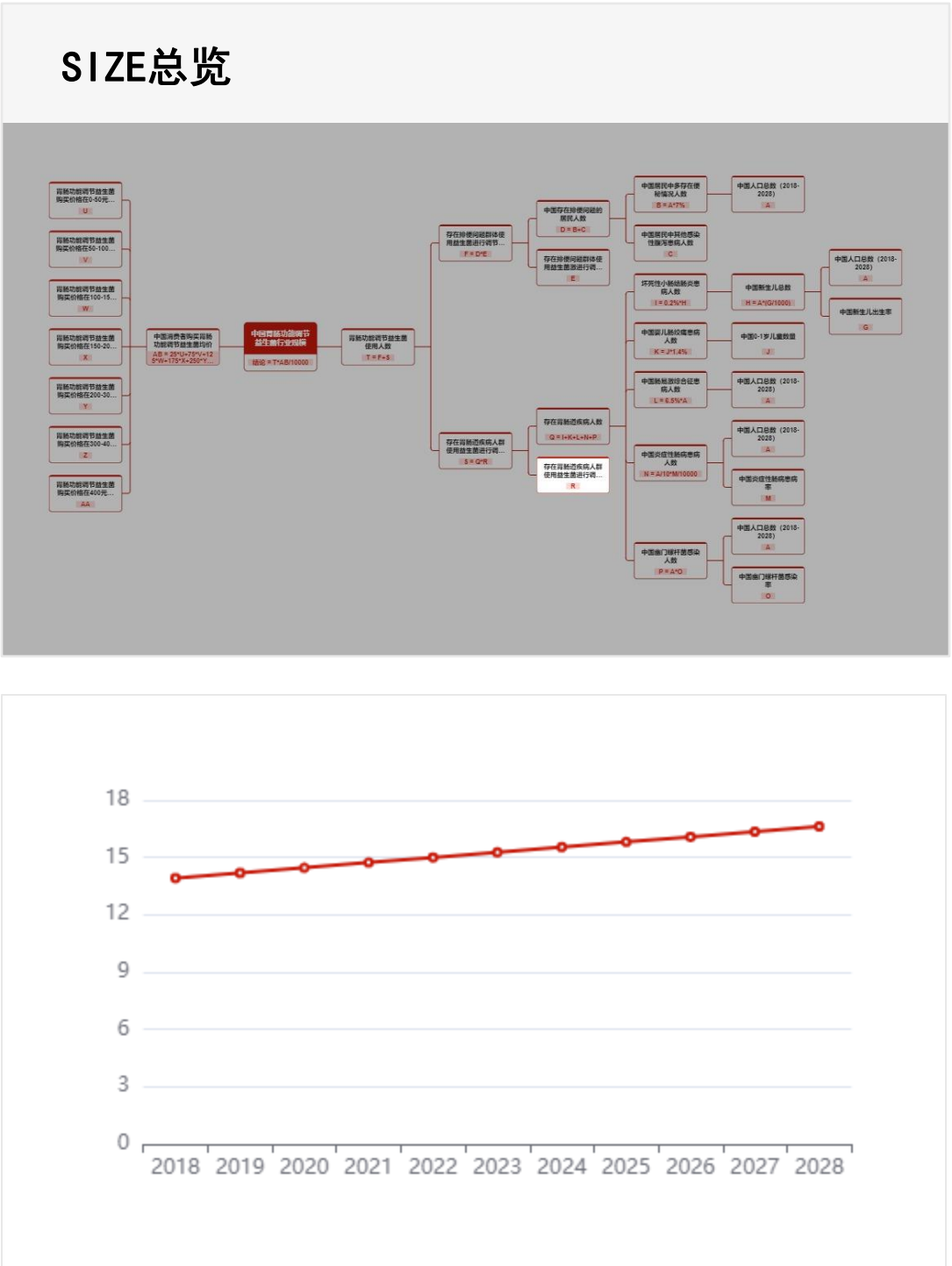
因子说明

根据春雨医生2022年和2023年披露数据，胃肠道存在功能问题的人群中使用益生菌进行调节的群体占比分别为14.73%和15%，假设规模预测期间此比例呈现稳定增长态势，因此对已知数据进行二元拟合得出测算期间的渗透率数据。

溯源信息

[溯源链接1](#)[溯源链接2](#)

春雨医生



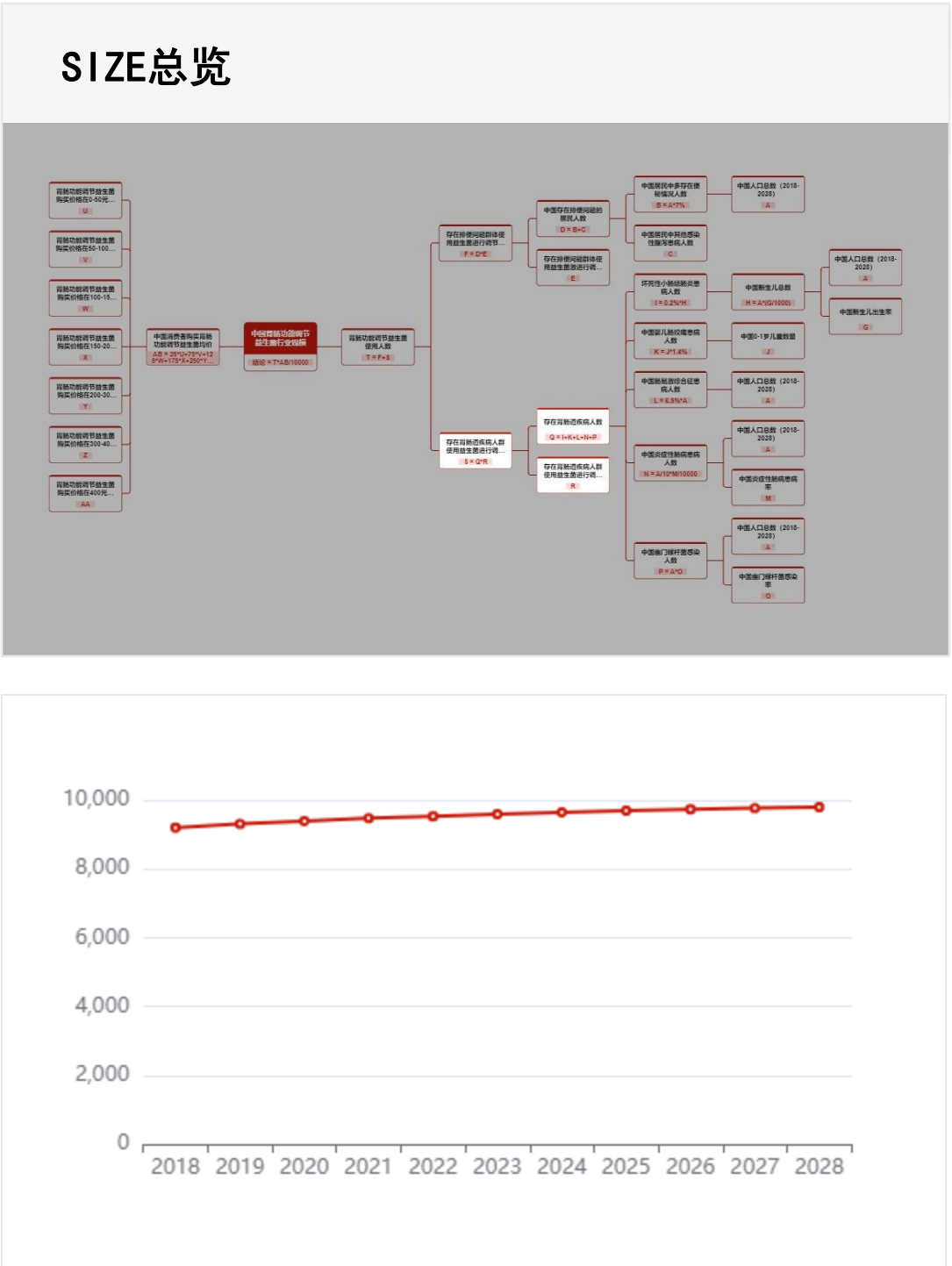


21. 存在胃肠道疾病人群使用益生菌进行调节的人数

存在胃肠道疾病人群使用益生菌进行调节的人数：（S=Q*R）											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	9,200.03	9,305.96	9,390.95	9,471.92	9,526.95	9,593.89	9,647.15	9,693.64	9,733.43	9,766.84	9,794.14
S1:增长率(b-a)/a*100%	-	1.15%	0.91%	0.86%	0.58%	0.70%	0.56%	0.48%	0.41%	0.34%	0.28%

存在胃肠道疾病人数：Q											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	66,092.16	65,581.09	64,944.32	64,303.58	63,513.01	62,828.38	62,079.49	61,313.35	60,531.29	59,736.05	58,929.82
Q1:增长率(b-a)/a*100%	-	-0.77%	-0.97%	-0.99%	-1.23%	-1.08%	-1.19%	-1.23%	-1.28%	-1.31%	-1.35%

存在胃肠道疾病人群使用益生菌进行调节的占比：R											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(百分比)	13.92%	14.19%	14.46%	14.73%	15%	15.27%	15.54%	15.81%	16.08%	16.35%	16.62%
R1:增长率(b-a)/a*100%	-	1.94%	1.90%	1.87%	1.83%	1.80%	1.77%	1.74%	1.71%	1.68%	1.65%



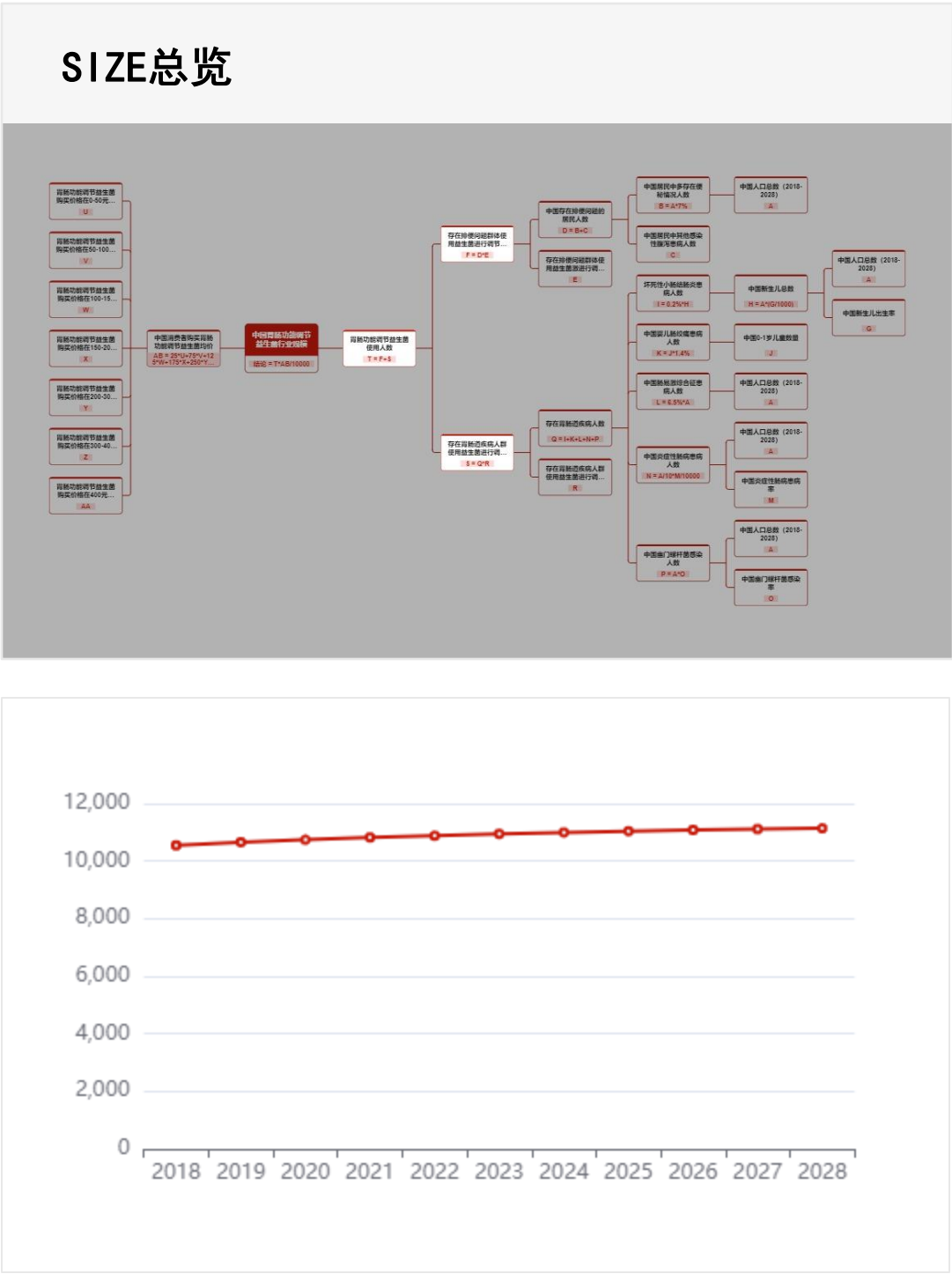


22. 胃肠功能调节益生菌使用人数

胃肠功能调节益生菌使用人数：（T=F+S）											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	10,545.45	10,656.51	10,739.74	10,821.77	10,877.48	10,944.62	10,996.74	11,042.42	11,080.99	11,112.55	11,137.76
T1:增长率(b-a)/a*100%	-	1.05%	0.78%	0.76%	0.51%	0.62%	0.48%	0.42%	0.35%	0.28%	0.23%

存在排便问题群体使用益生菌进行调节的人数：F											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	1,345.42	1,350.56	1,348.79	1,349.85	1,350.53	1,350.73	1,349.59	1,348.78	1,347.56	1,345.7	1,343.62
F1:增长率(b-a)/a*100%	-	0.38%	-0.13%	0.08%	0.05%	0.01%	-0.08%	-0.06%	-0.09%	-0.14%	-0.15%

存在胃肠道疾病人群使用益生菌进行调节的人数：S											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(万人)	9,200.03	9,305.96	9,390.95	9,471.92	9,526.95	9,593.89	9,647.15	9,693.64	9,733.43	9,766.84	9,794.14
S1:增长率(b-a)/a*100%	-	1.15%	0.91%	0.86%	0.58%	0.70%	0.56%	0.48%	0.41%	0.34%	0.28%





23. 胃肠功能调节益生菌购买价格在0-50元的消费者占比

胃肠功能调节益生菌购买价格在0-50元的消费者占比：U

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(百分比)	23.84%	19.78%	12.44%	10.02%	4.32%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
U1: 增长率 $(b-a)/a*100\%$	-	-17.03%	-37.11%	-19.45%	-56.89%	-100%	-	-	-	-	-

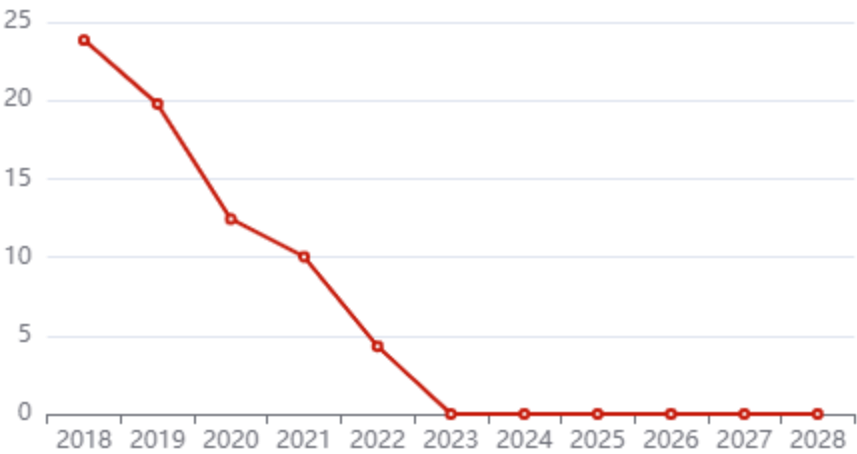
因子说明

1) 已知数据处理：根据魔镜电商情报披露的天猫淘宝平台中2019-2021年每月益生菌各价位销量占比，得出各价位益生菌销量占比走势2) 数据预测处理：根据各价位已知数据对预测期间占比数据进行二元拟合，而后对异常数据值进行单变量方程求解处理。

溯源信息

魔镜市场情报

SIZE总览





24. 胃肠功能调节益生菌购买价格在50-100元的消费者占比

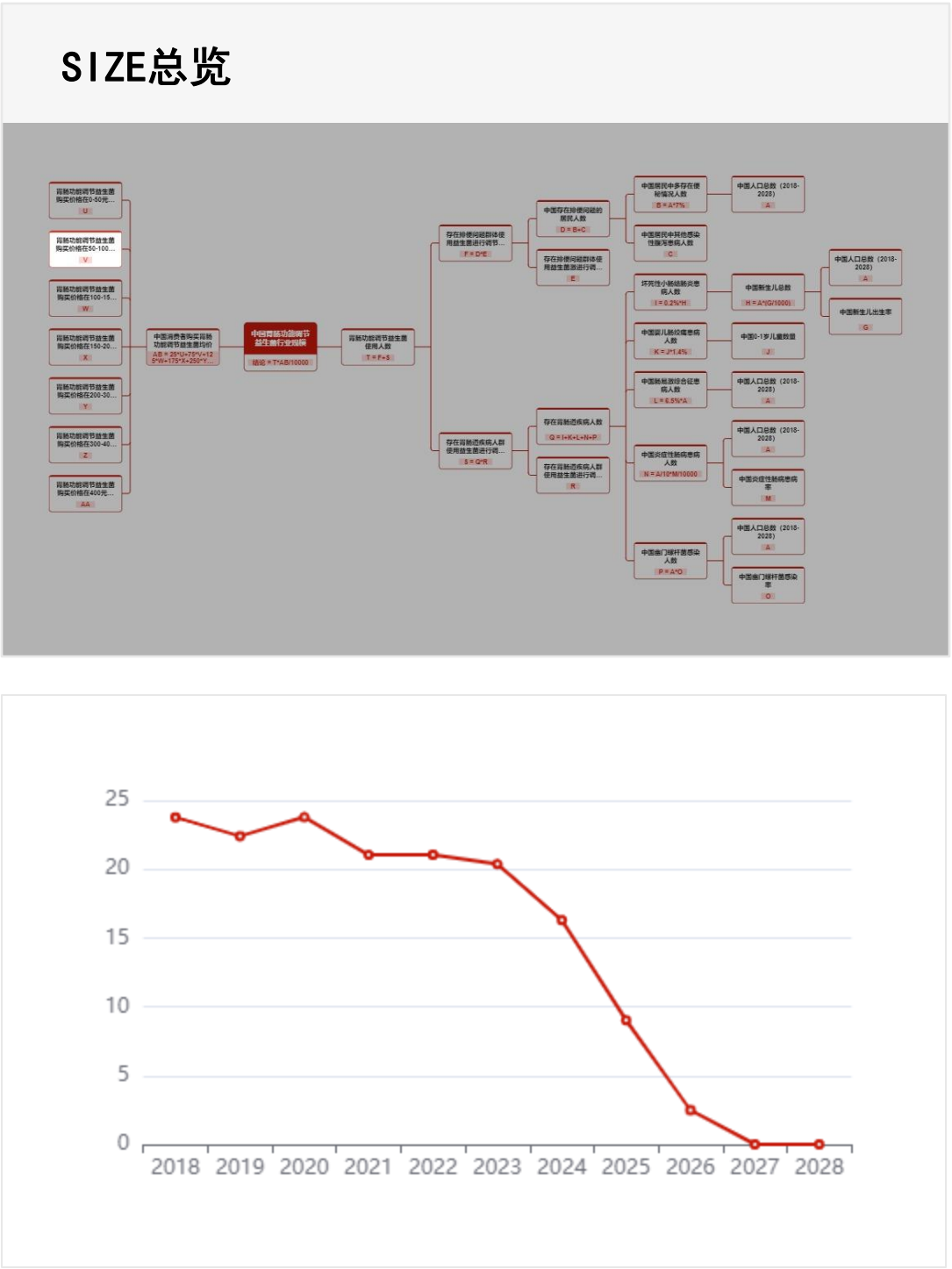
胃肠功能调节益生菌购买价格在50-100元的消费者占比：V											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(百分比)	23.77%	22.4%	23.78%	21.04%	21.05%	20.37%	16.29%	9.01%	2.49%	0%	0%
V1:增长率(b-a)/a*100%	-	-5.76%	6.16%	-11.52%	0.05%	-3.23%	-20.03%	-44.69%	-72.36%	-100%	-

因子说明

1) 已知数据处理：根据魔镜电商情报披露的天猫淘宝平台中2019-2021年每月益生菌各价位销量占比，得出各价位益生菌销量占比走势2) 数据预测处理：根据各价位已知数据对预测期间占比数据进行二元拟合，而后对异常数据值进行单变量方程求解处理。

溯源信息

魔镜市场情报





25. 胃肠功能调节益生菌购买价格在100-150元的消费者占比

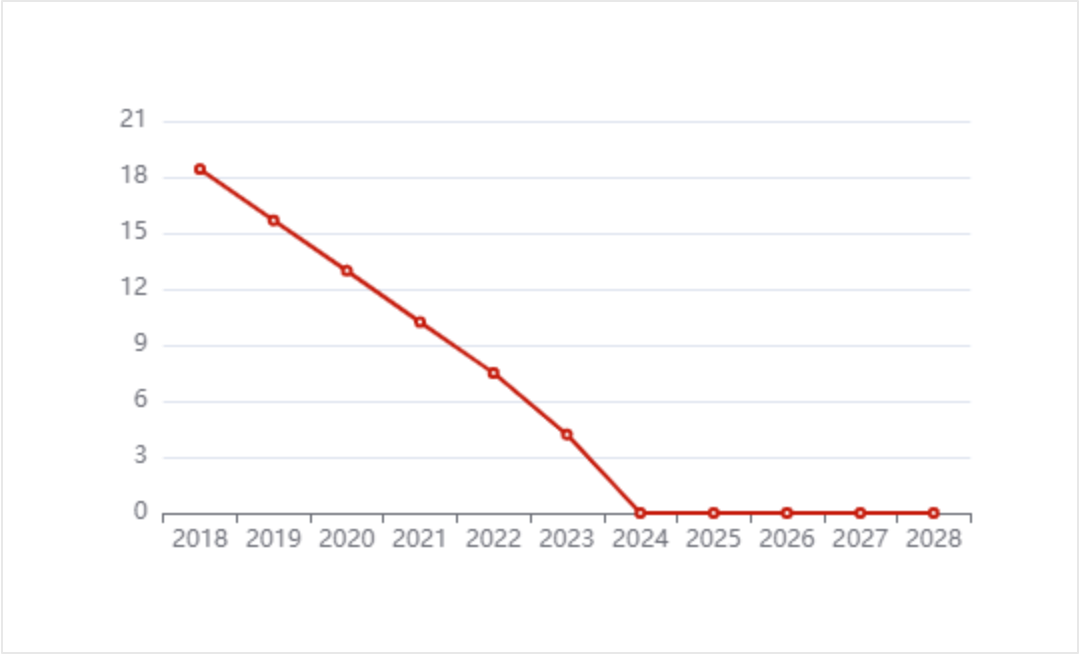
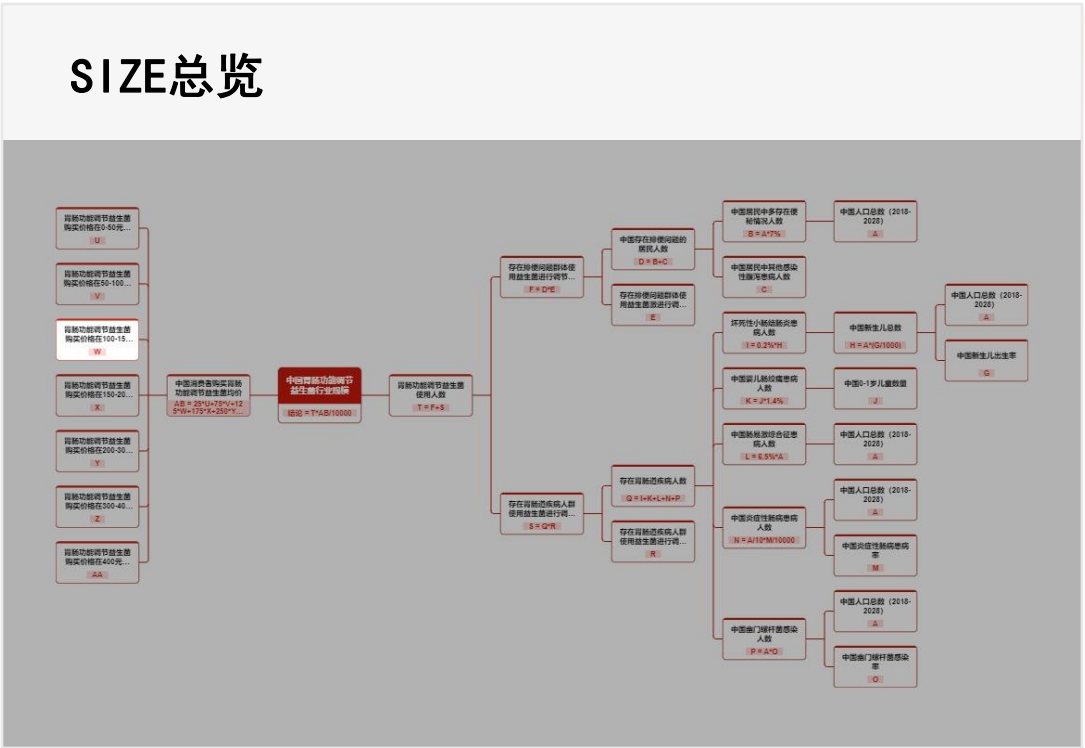
胃肠功能调节益生菌购买价格在100-150元的消费者占比：W											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(百分比)	18.42%	15.68%	12.98%	10.22%	7.5%	4.21%	0%	0%	0%	0%	0%
W1: 增长率 $(b-a)/a*100\%$	-	-14.88%	-17.22%	-21.26%	-26.61%	-43.87%	-100%	-	-	-	-

因子说明

1) 已知数据处理：根据魔镜电商情报披露的天猫淘宝平台中2019-2021年每月益生菌各价位销量占比，得出各价位益生菌销量占比走势2) 数据预测处理：根据各价位已知数据对预测期间占比数据进行二元拟合，而后对异常数据值进行单变量方程求解处理。

溯源信息

魔镜市场情报

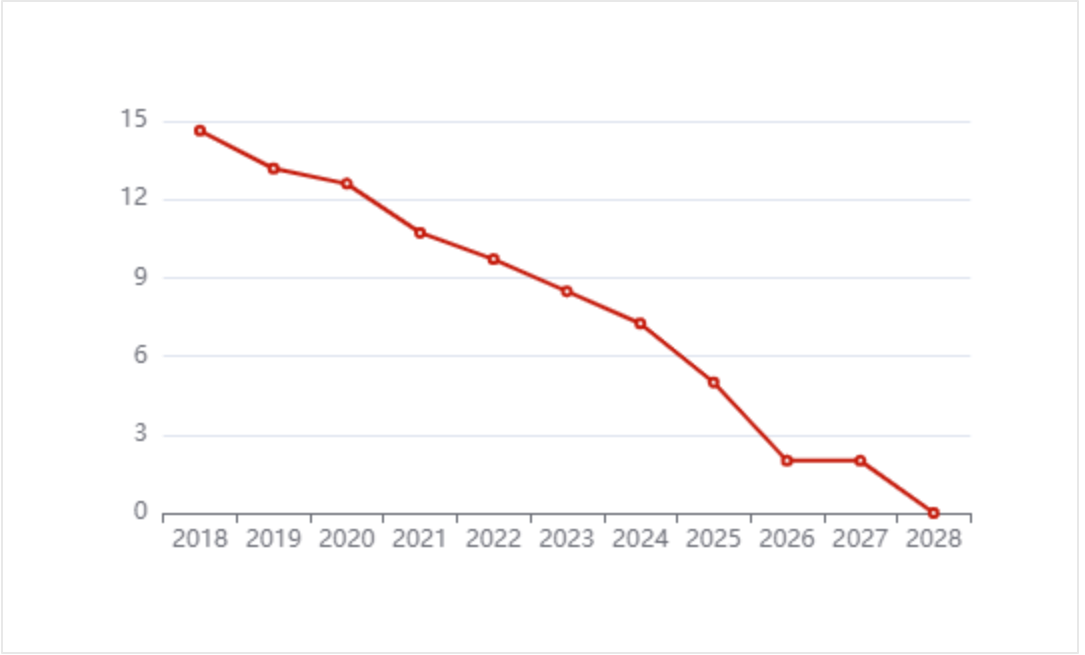
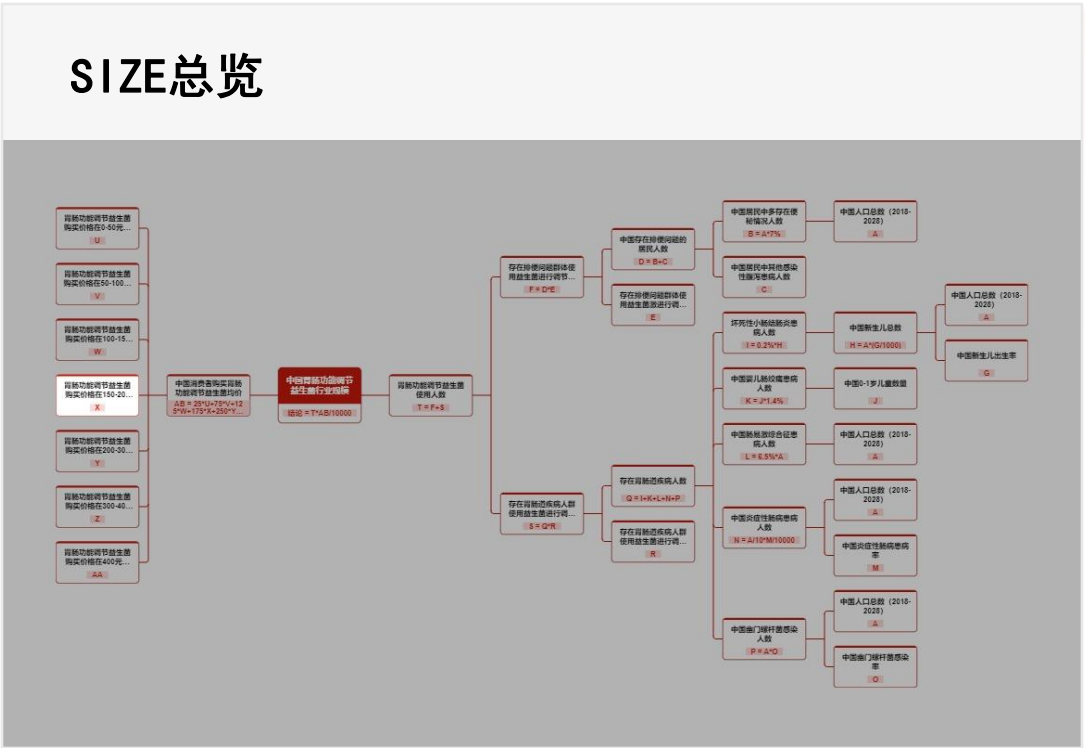




26. 胃肠功能调节益生菌购买价格在150-200元的消费者占比

胃肠功能调节益生菌购买价格在150-200元的消费者占比：X											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(百分比)	14.63%	13.18%	12.6%	10.72%	9.71%	8.48%	7.25%	5%	2%	2%	0%
X1:增长率 $(b-a)/a*100\%$	-	-9.91%	-4.40%	-14.92%	-9.42%	-12.67%	-14.50%	-31.03%	-60%	0%	-100%

因子说明 1) 已知数据处理：根据魔镜电商情报披露的天猫淘宝平台中2019-2021年每月益生菌各价位销量占比，得出各价位益生菌销量占比走势2) 数据预测处理：根据各价位已知数据对预测期间占比数据进行二元拟合，而后对异常数据值进行单变量方程求解处理。	溯源信息 魔镜市场情报
---	-----------------------





27. 胃肠功能调节益生菌购买价格在200–300元的消费者占比

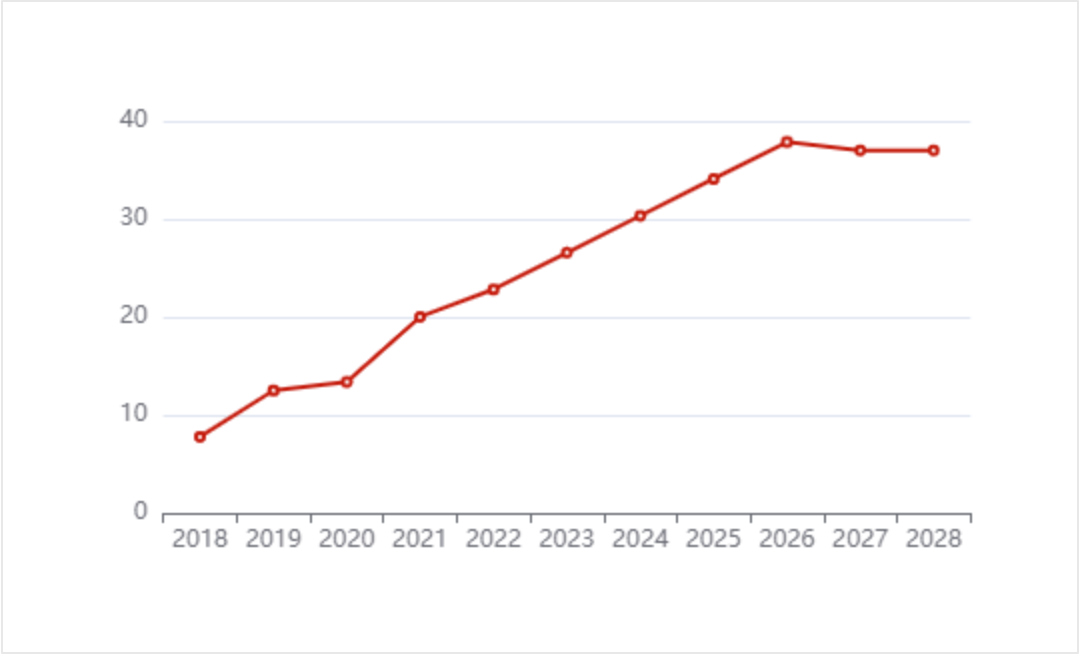
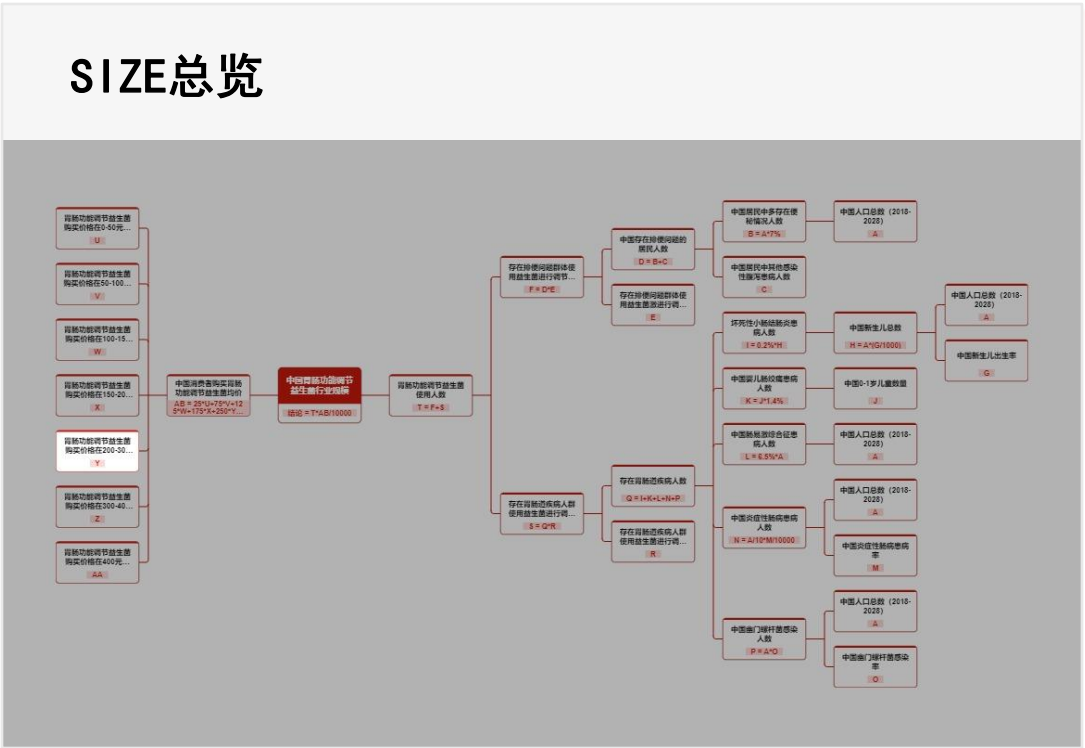
胃肠功能调节益生菌购买价格在200–300元的消费者占比：Y											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(百分比)	7.77%	12.5%	13.36%	20.02%	22.81%	26.57%	30.33%	34.09%	37.85%	37%	37%
Y1: 增长率 (b-a)/a*100%	—	60.88%	6.88%	49.85%	13.94%	16.48%	14.15%	12.40%	11.03%	-2.25%	0%

因子说明

1) 已知数据处理：根据魔镜电商情报披露的天猫淘宝平台中2019–2021年每月益生菌各价位销量占比，得出各价位益生菌销量占比走势2) 数据预测处理：根据各价位已知数据对预测期间占比数据进行二元拟合，而后对异常数据值进行单变量方程求解处理。

溯源信息

魔镜市场情报

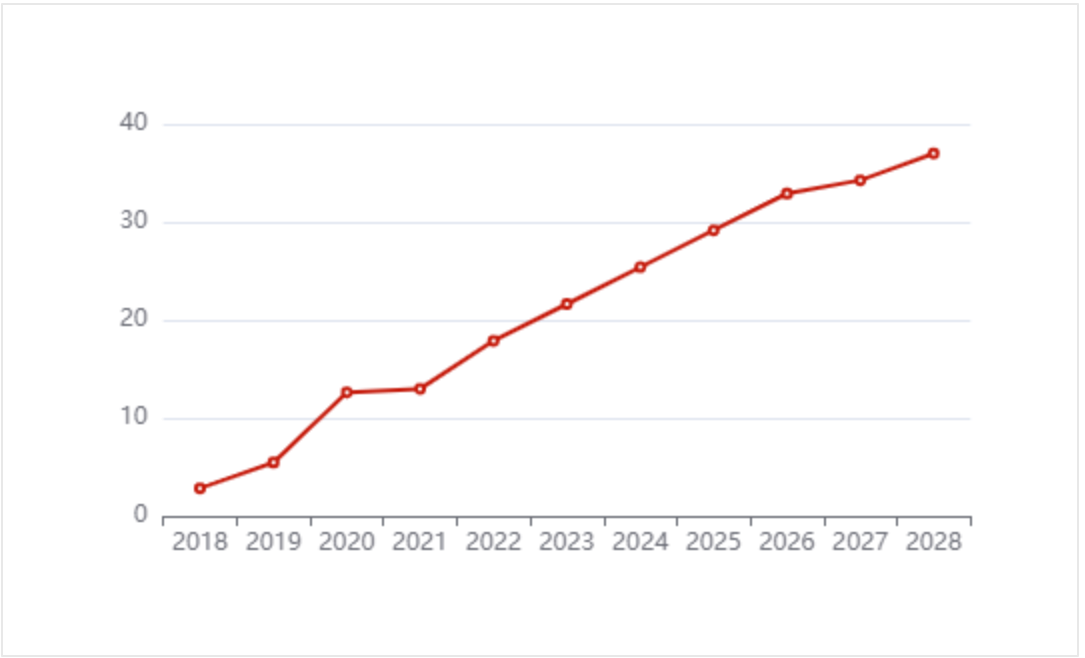
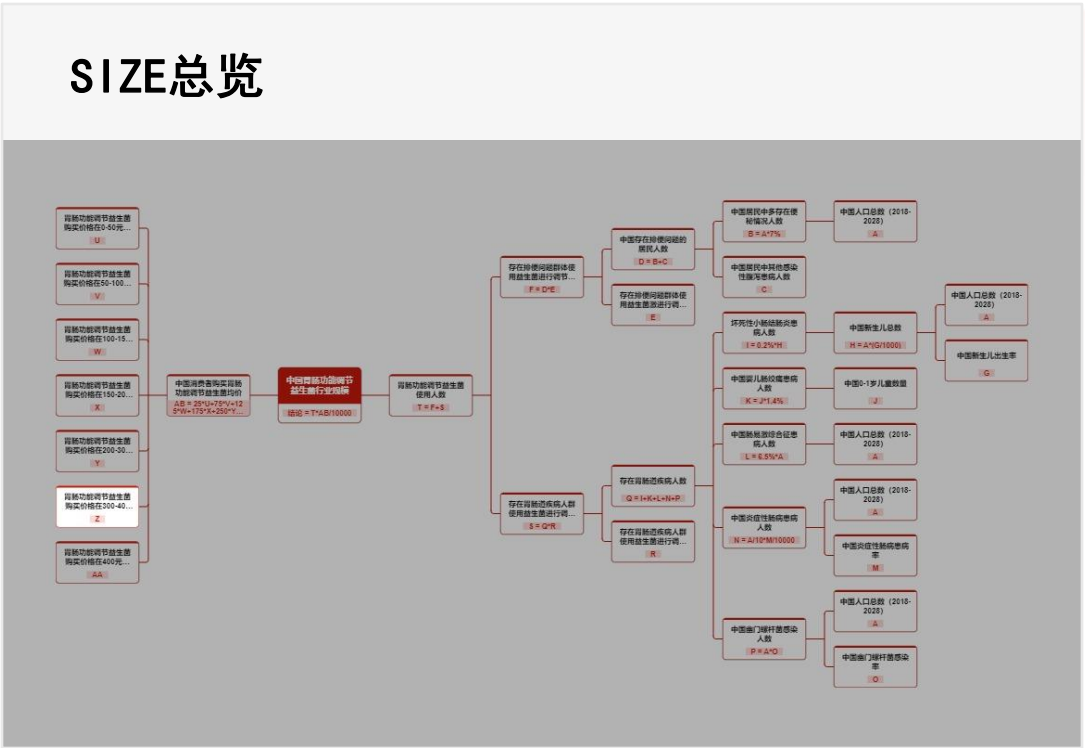




28. 胃肠功能调节益生菌购买价格在300-400元的消费者占比

胃肠功能调节益生菌购买价格在300-400元的消费者占比：Z											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(百分比)	2.83%	5.46%	12.62%	12.98%	17.87%	21.63%	25.39%	29.15%	32.91%	34.26%	37%
Z1:增长率(b-a)/a*100%	-	92.93%	131.14%	2.85%	37.67%	21.04%	17.38%	14.81%	12.90%	4.10%	8.00%

因子说明	溯源信息
1) 已知数据处理：根据魔镜电商情报披露的天猫淘宝平台中2019-2021年每月益生菌各价位销量占比，得出各价位益生菌销量占比走势2) 数据预测处理：根据各价位已知数据对预测期间占比数据进行二元拟合，而后对异常数据值进行单变量方程求解处理。	魔镜市场情报





29. 胃肠功能调节益生菌购买价格在400元以上的消费者占比

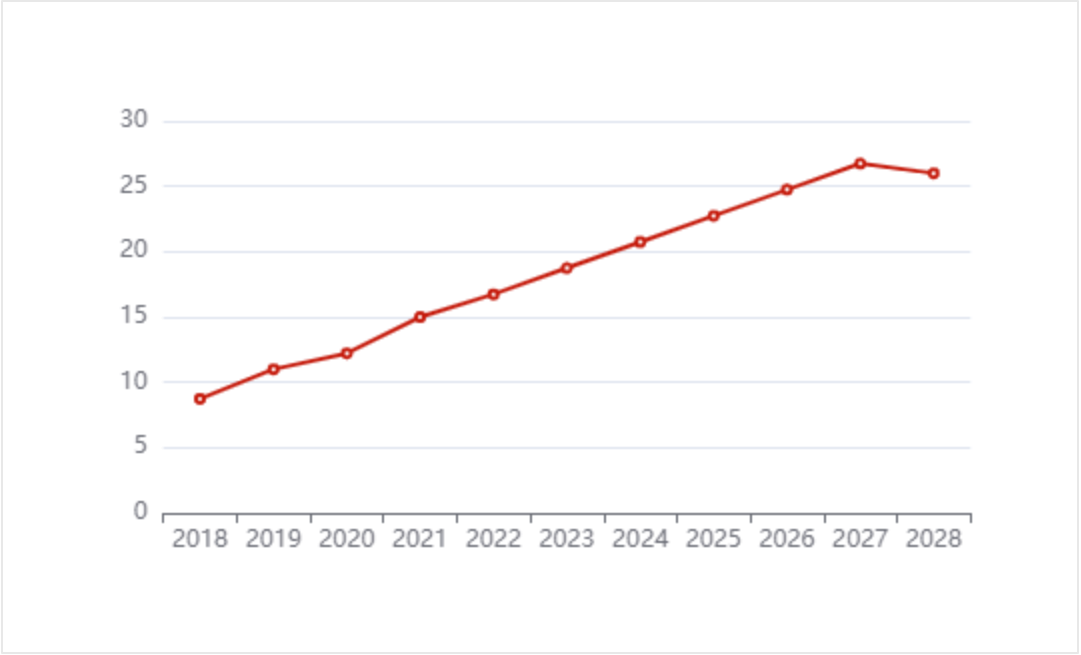
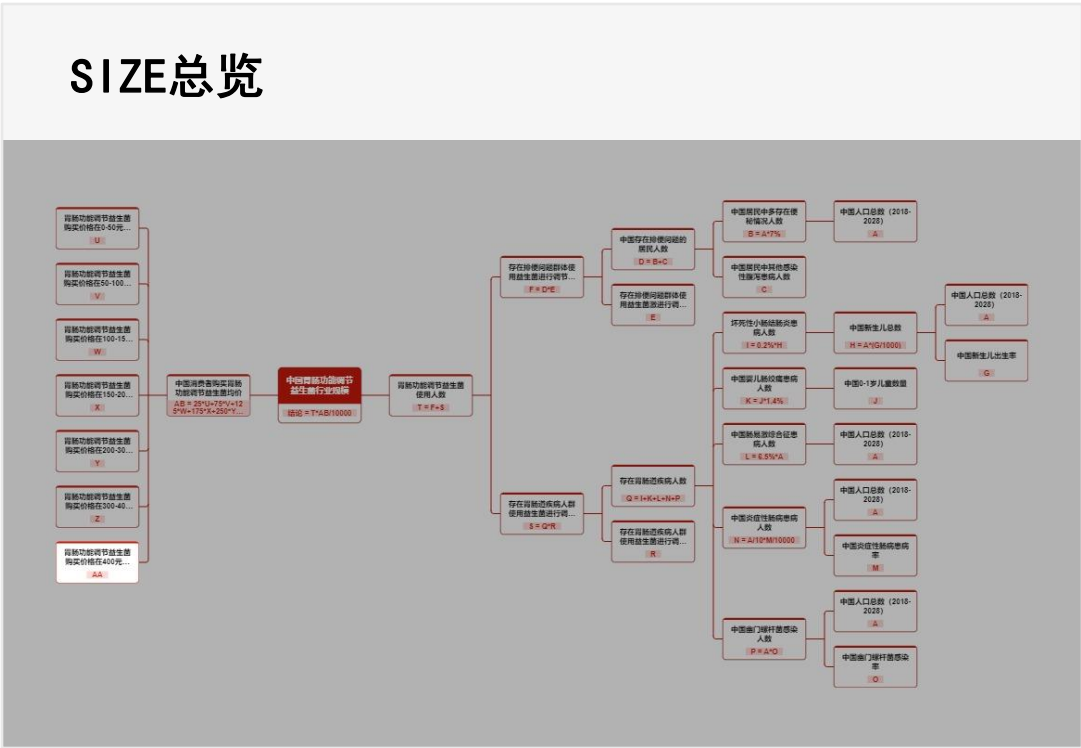
胃肠功能调节益生菌购买价格在400元以上的消费者占比：AA											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(百分比)	8.74%	11%	12.22%	15%	16.74%	18.74%	20.74%	22.74%	24.74%	26.74%	26%
AA1: 增长率(b-a)/a*100%	-	25.86%	11.09%	22.75%	11.60%	11.95%	10.67%	9.64%	8.80%	8.08%	-2.77%

因子说明

1) 已知数据处理：根据魔镜电商情报披露的天猫淘宝平台中2019-2021年每月益生菌各价位销量占比，得出各价位益生菌销量占比走势2) 数据预测处理：根据各价位已知数据对预测期间占比数据进行二元拟合，而后对异常数据值进行单变量方程求解处理。

溯源信息

魔镜市场情报





30. 中国消费者购买胃肠功能调节益生菌均价

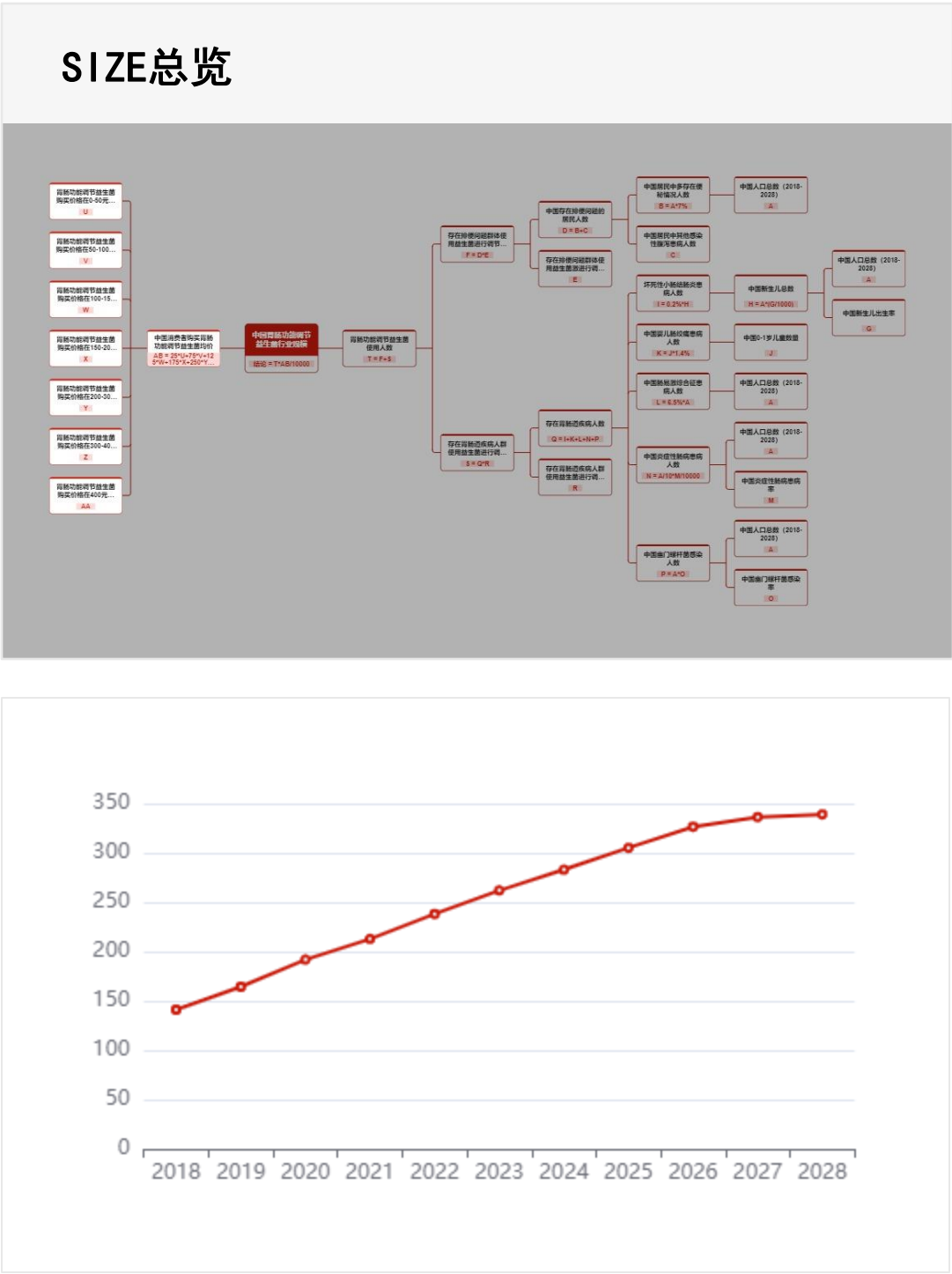
中国消费者购买胃肠功能调节益生菌均价：（AB=25*U+75*V+125*W+175*X+250*Y+350*Z+450*AA）											
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E	2028E
数据(人民币元)	141. 08	164. 27	191. 78	212. 8	238. 14	261. 84	282. 92	305. 09	326. 51	336. 24	339
AB1: 增长率(b-a)/a*100%	-	16. 44%	16. 75%	10. 96%	11. 91%	9. 95%	8. 05%	7. 83%	7. 02%	2. 98%	0. 82%

因子说明

在规模测算的各年份，每价格区间取价格中值进行计算，如0-50元区间即取25元，400元以上益生菌均价按450元进行计算

胃肠功能调节益生菌购买价格在0-50元的消费者占比：U						
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023
数据(百分比)	23. 84%	19. 78%	12. 44%	10. 02%	4. 32%	0%
U1: 增长率(b-a)/a*100%	-	-17. 03%	-37. 11%	-19. 45%	-56. 89%	-100%

胃肠功能调节益生菌购买价格在50-100元的消费者占比：V										
年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	23. 77%	22. 4%	23. 78%	21. 04%	21. 05%	20. 37%	16. 29%	9. 01%	2. 49%	0%
V1: 增长率(b-a)/a*100%	-	-5. 76%	6. 16%	-11. 52%	0. 05%	-3. 23%	-20. 03%	-44. 69%	-72. 36%	-100%





中国居民中多存在便秘情况人数

溯源链接1：<https://rs.yiigle.com/CN311367201909/1163448.htm>

中国居民中其他感染性腹泻患病人数

溯源链接1：<https://www.phsciencedata.cn/Share/edtShareNew.jsp?text=%E6%84%9F%E6%9F%93%E6%80%A7%E8%85%B9%E6%B3%BB###>

存在排便问题群体使用益生菌激进行调节的比例

溯源链接1：<https://www.chunyuyisheng.com/pc/article/196007/>

坏死性小肠结肠炎患病人数

溯源链接1：<https://dxy.com/disease/6655/detail/1>

中国婴儿肠绞痛患病人数

溯源链接1：<https://rs.yiigle.com/CN2021/1352643.htm>

中国肠易激综合征患病人数

溯源链接1：<https://rs.yiigle.com/CN2021/390234.htm>

中国炎症性肠病患病率

溯源链接1：<https://www.chinagp.net/CN/10.12114/j.issn.1007-9572.2023.0220>



中国幽门螺杆菌感染率

溯源链接1: https://news-cdn.medlive.cn/gi/info-progress/show-184591_137.html

存在胃肠道疾病人群使用益生菌进行调节的占比

溯源链接1: <https://www.chunyuyisheng.com/pc/article/148663/>

溯源链接2: <https://www.chunyuyisheng.com/pc/article/196007/>



- ◆ 本报告著作权归头豹所有，未经书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复刻、发表或引用。若征得头豹同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“头豹研究院”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节或修改。
- ◆ 本报告分析师具有专业研究能力，保证报告数据均来自合法合规渠道，观点产出及数据分析基于分析师对行业的客观理解，本报告不受任何第三方授意或影响。
- ◆ 本报告所涉及的观点或信息仅供参考，不构成任何证券或基金投资建议。本报告仅在相关法律许可的情况下发放，并仅为提供信息而发放，概不构成任何广告或证券研究报告。在法律许可的情况下，头豹可能会为报告中提及的企业提供或争取提供投融资或咨询等相关服务。
- ◆ 本报告的部分信息来源于公开资料，头豹对该等信息的准确性、完整性或可靠性不做任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映头豹于发布本报告当日的判断，过往报告中的描述不应作为日后的表现依据。在不同时期，头豹可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告或文章。头豹均不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，头豹对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，读者应当自行关注相应的更新或修改。任何机构或个人应对其利用本报告的数据、分析、研究、部分或者全部内容所进行的一切活动负责并承担该等活动所导致的任何损失或伤害。



- ◆ 头豹是中国领先的原创行企研究内容平台和新型企业服务提供商。围绕“协助企业加速资本价值的挖掘、提升、传播”这一核心目标，头豹打造了一系列产品及解决方案，包括：**报告/数据库服务、行企研报服务、微估值及微尽调自动化产品、财务顾问服务、PR及IR服务**，以及其他以企业为基础，利用大数据、区块链和人工智能等技术，围绕产业焦点、热点问题，基于丰富案例和海量数据，通过开放合作的增长咨询服务等。
- ◆ 头豹致力于以优质商业资源共享研究平台，汇集各界智慧，推动产业健康、有序、可持续发展。



四大核心服务

1 研究咨询服务

为企业提供定制化报告服务、管理咨询、战略调整等服务

2 企业价值增长服务

为处于不同发展阶段的企业，提供与之推广需求相对应的“内容+渠道投放”一站式服务

3 行业排名、展会宣传

行业峰会策划、奖项评选、行业白皮书等服务

4 园区规划、产业规划

地方产业规划，园区企业孵化服务

- ◆ 头豹词条是行企研究内容在线**搜索引擎**和**大数据库**，它为你提供了强大的行企研究资源。无论你是从事市场调研、竞争分析、投资决策还是战略规划，头豹词条都可以成为你的得力助手。

- ◆ 头豹词条还得到了专业领域的认可和支持。它采用了行企研究的8-D分析法和市场规模、竞争格局模型，其内容可溯源，让你对所使用的数据和观点有更高的信心。



1 研究模块溯源功能

[illegible]

2 企业价值增长服务

专家访谈系统示例

管理面板 访谈记录 专家库 访谈公告 统计报告 新建访谈模板

问卷列表(42份)

全球生物医药类问题访谈
生物医药类生物类
0 0/0
日期: 19年-02-02 08:33 结束: 19年02-02-14

全球生物医药类行业访谈交流链接
生物医药类生物类
18 0/0
日期: 19年-02-02 08:33 结束: 19年02-02-14

造纸工厂
造纸类
11 0/0
日期: 19年-02-02 08:33 结束: 19年02-02-14

全球CRA行业链接
全球CRA行业链接
16 0/0
日期: 19年-02-02 08:33 结束: 19年02-02-14

生物医药行业访谈
生物医药类
14 0/0
日期: 19年-02-02 08:33 结束: 19年02-02-14

行业研究_2022年中国4th检查员行业访谈...
医药行业访谈类 N/A
11 0/0
日期: 19年-02-02 08:33 结束: 19年02-02-14

第三方网络服务行业访谈交流链接
第三方网络服务类
30 0/0
日期: 19年-02-02 08:33 结束: 19年02-02-14

行业访谈_2022年中国4th检查员行业访谈...
医药行业访谈类 N/A
11 0/0
日期: 19年-02-02 08:33 结束: 19年02-02-14

生物医药行业访谈
生物医药类
14 0/0
日期: 19年-02-02 08:33 结束: 19年02-02-14

行业研究_2022年中国4th检查员行业访谈...
医药行业访谈类 N/A
11 0/0
日期: 19年-02-02 08:33 结束: 19年02-02-14

第三方网络服务行业访谈交流链接
第三方网络服务类
30 0/0
日期: 19年-02-02 08:33 结束: 19年02-02-14

行业访谈_2022年中国4th检查员行业访谈...
医药行业访谈类 N/A
11 0/0
日期: 19年-02-02 08:33 结束: 19年02-02-14



创作全程溯源

独创溯源功能，每个研究模块均提供来源追溯功能

◆ 原创类内容溯源

创作过程中的一手调研资料、访谈纪要、数据底稿（数据来源、预测逻辑、模型公式等）文件均上传脑力擎系统存储，确保每个词条的数据/信息有据可查，目前已存储近100万条数据元素

◆ 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

科技赋能

◆ 脑力擎系统

系统提供词条数据库、写作标准及视频指南模块、溯源功能模块、写作助手功能、AI自动生成PPT功能、专家访谈工具、案例数据库调取等功能，极大提升创作效率

◆ 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；Size3.0数据接口可与第三方对接，获取实时数据或输出数据

体量庞大创作效率高

◆ 垂直、细分

上万个词条由概念级、产业级、行业级、产品级分层搭建，为垂直细分研究提供基础；词条目录基于全球行业分类标准、国际标准产业分类体系、证监会行业指引等标准制定

◆ 创作效率高、快速覆盖

脑力擎系统及头豹研究经验积累保障创作效率并可快速响应热点行企研究

方法论模型

◆ 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

真实可靠

◆ 真实可靠

词条创作均由分析师手工完成，基于大量的一手访谈及二手资料交叉验证方法保障内容数据真实可靠每个词条平均消耗分析师30个小时完成

400-072-5588
www.leadleo.com



LEADLEO.COM



头豹
LeadLeo

感谢您

THANK YOU