

中国肝炎用药行业市场规模 测算逻辑模型

头豹词条报告系列

荆婧

发布日期：2023/09/14

并购家 免费行业报告网

IPOIPO.CN 每日更新 不用注册会员 无广告 永久免费

目录

CONTENTS

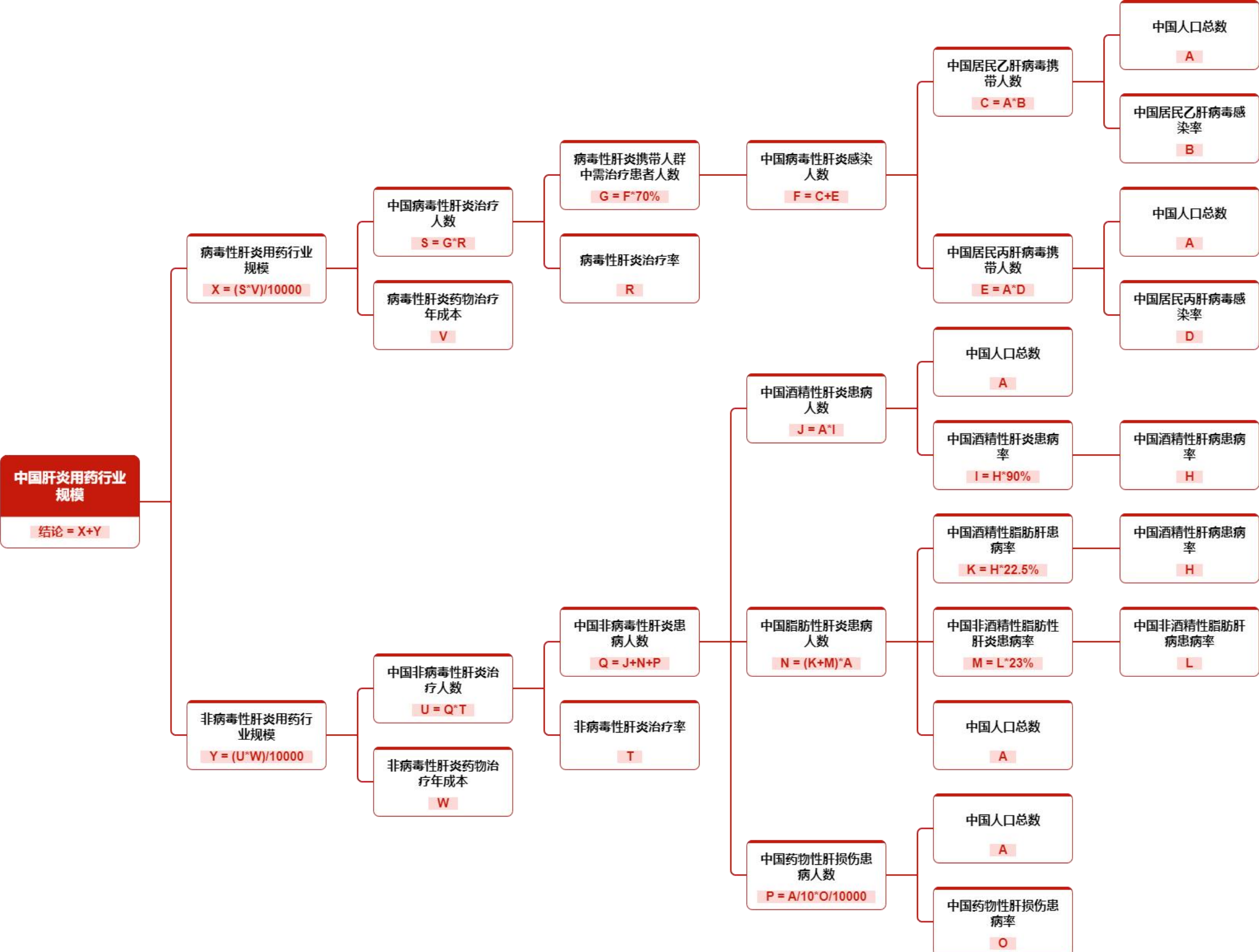


肝炎用药行业规模

1. 中国肝炎用药行业规模（结论图）	P3	14. 中国酒精性肝病患病率	P16	27. 非病毒性肝炎用药行业规模	P29
2. 中国肝炎用药行业规模	P4	15. 中国酒精性肝炎患病率	P17	28. 溯源信息链接引用	P30
3. 中国人口总数	P5	16. 中国酒精性肝炎患病人数	P18	29. 法律声明	P31
4. 中国居民乙肝病毒感染率	P6	17. 中国酒精性脂肪肝患病率	P19	30. 头豹研究院简介	P32
5. 中国居民乙肝病毒携带人数	P7	18. 中国非酒精性脂肪肝患病率	P20	31. 头豹词条介绍	P33
6. 中国居民丙肝病毒感染率	P8	19. 中国非酒精性脂肪性肝炎患病率	P21	32. 头豹词条报告	P34
7. 中国居民丙肝病毒携带人数	P9	20. 中国脂肪性肝炎患病人数	P22		
8. 中国病毒性肝炎感染人数	P10	21. 中国药物性肝损伤患病率	P23		
9. 病毒性肝炎携带人群中需治疗患者人数	P11	22. 中国药物性肝损伤患病人数	P24		
10. 病毒性肝炎治疗率	P12	23. 中国非病毒性肝炎患病人数	P25		
11. 中国病毒性肝炎治疗人数	P13	24. 非病毒性肝炎治疗率	P26		
12. 病毒性肝炎药物治疗年成本	P14	25. 中国非病毒性肝炎治疗人数	P27		
13. 病毒性肝炎用药行业规模	P15	26. 非病毒性肝炎药物治疗年成本	P28		



1. 中国肝炎用药行业规模（结论图）



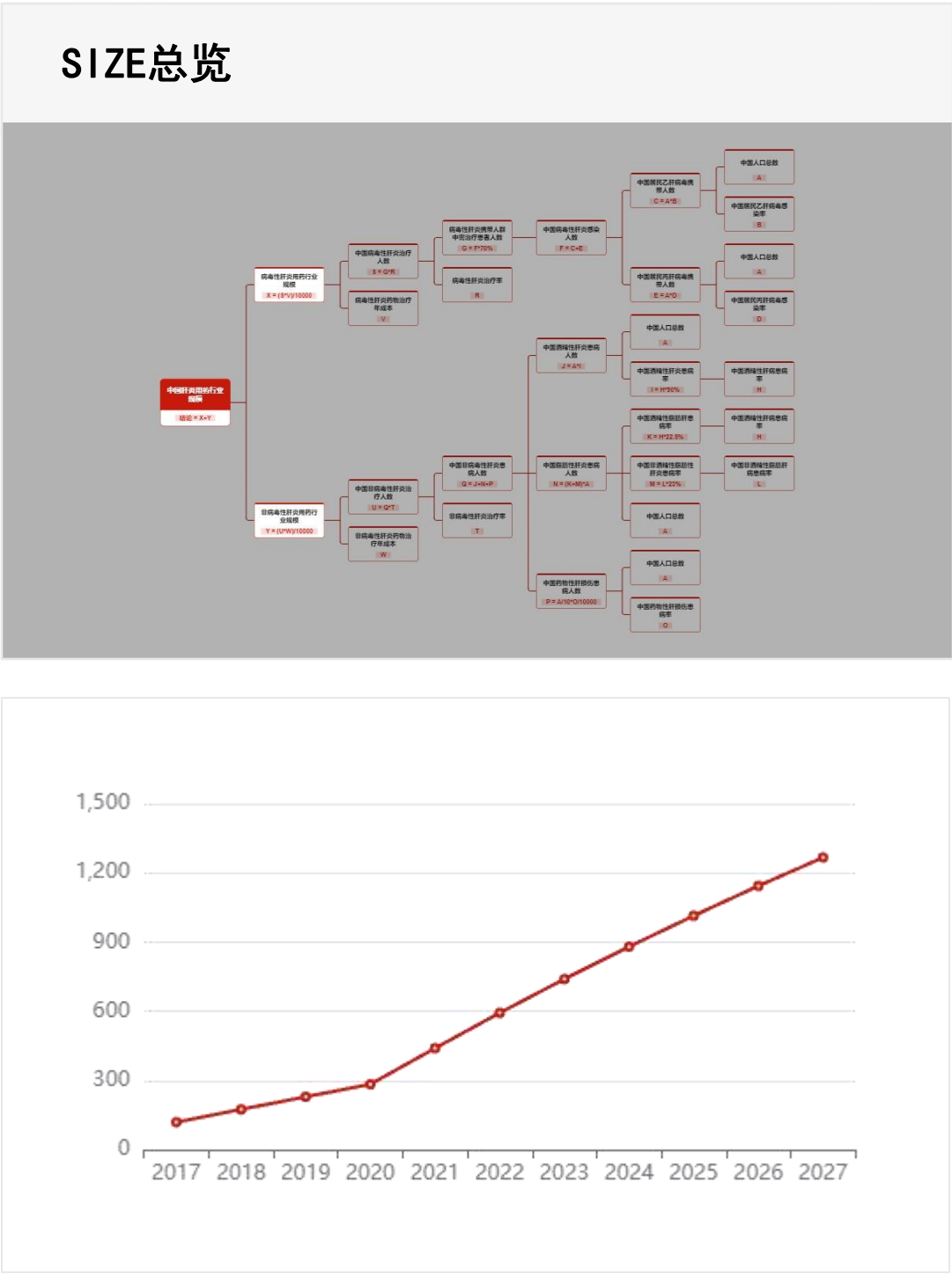


2. 中国肝炎用药行业规模

中国肝炎用药行业规模：（结论=X+Y）											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(亿元)	118.87	174.14	228.89	283.02	439.57	592.8	739.43	879.62	1,014.27	1,143.3	1,266.69
增长率(b-a)/a*100%	-	46.5%	31.44%	23.65%	55.32%	34.86%	24.74%	18.96%	15.31%	12.72%	10.79%

病毒性肝炎用药行业规模：X											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(亿元)	100.13	149.19	197.24	244.26	393.31	538.64	676.89	808.32	933.81	1,053.27	1,166.67
X1:增长率(b-a)/a*100%	-	48.99%	32.2%	23.84%	61.02%	36.95%	25.67%	19.42%	15.52%	12.79%	10.77%

非病毒性肝炎用药行业规模：Y											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(亿元)	18.74	24.95	31.66	38.76	46.26	54.16	62.54	71.31	80.47	90.03	100.03
Y1:增长率(b-a)/a*100%	-	33.18%	26.86%	22.43%	19.36%	17.08%	15.47%	14.02%	12.85%	11.89%	11.1%



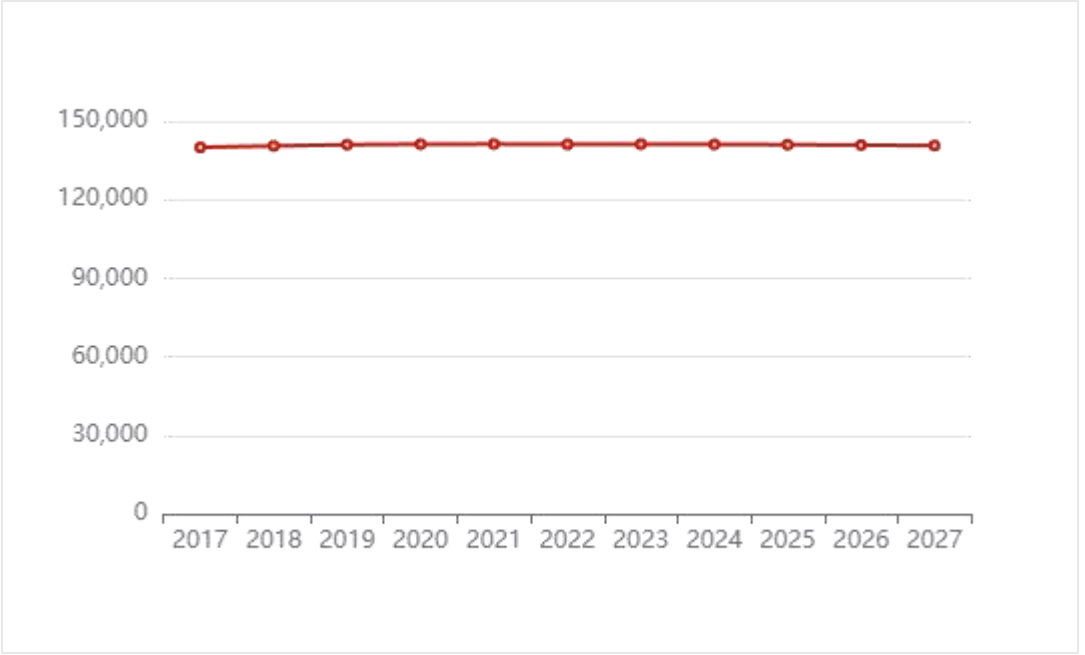
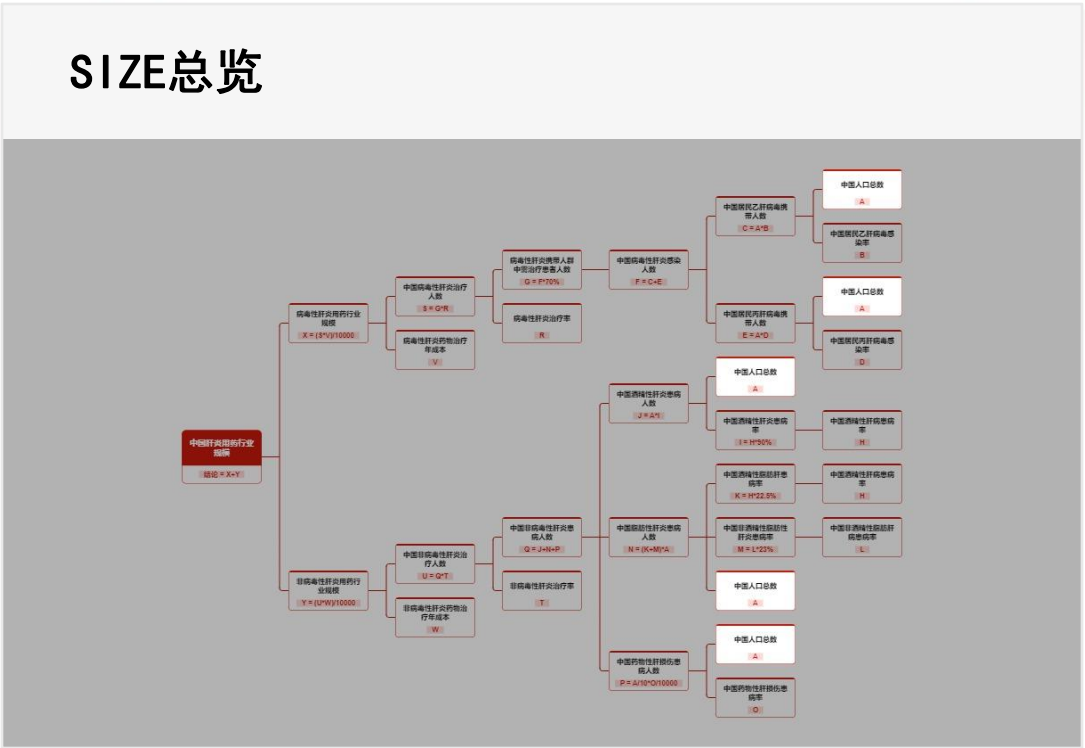


3. 中国人口总数

中国人口总数：A											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	140,011	140,541	141,008	141,212	141,260	141,175	141,223	141,144	141,024	140,864	140,669
A1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0.38%	0.33%	0.14%	0.03%	-0.06%	0.03%	-0.06%	-0.09%	-0.11%	-0.14%

溯源信息

国家统计局，联合国人口基金





4. 中国居民乙肝病毒感染率

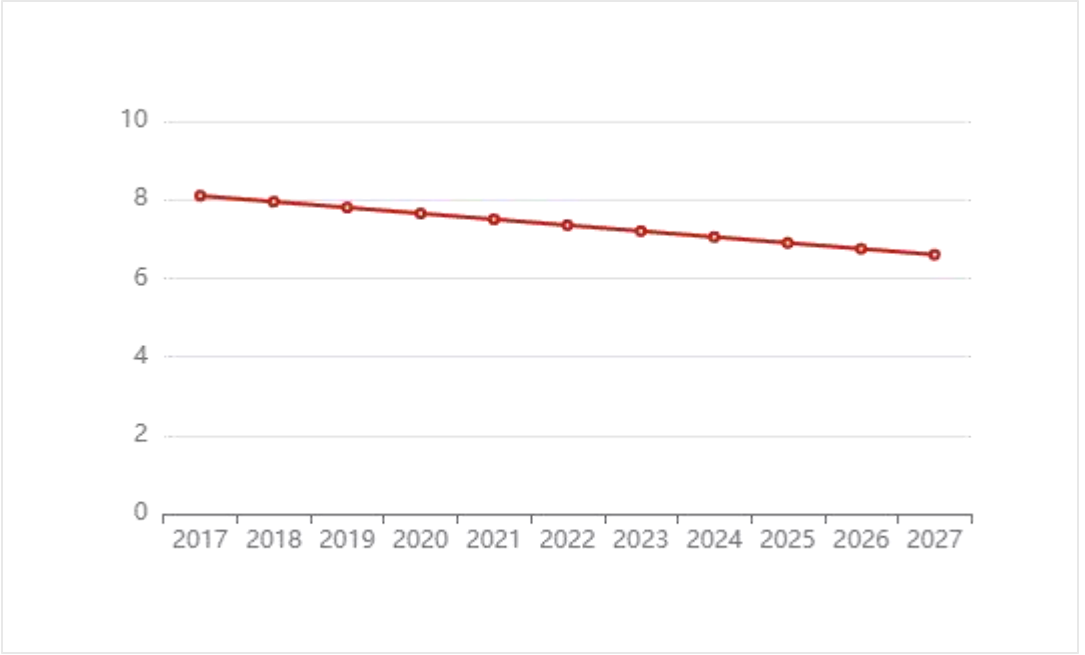
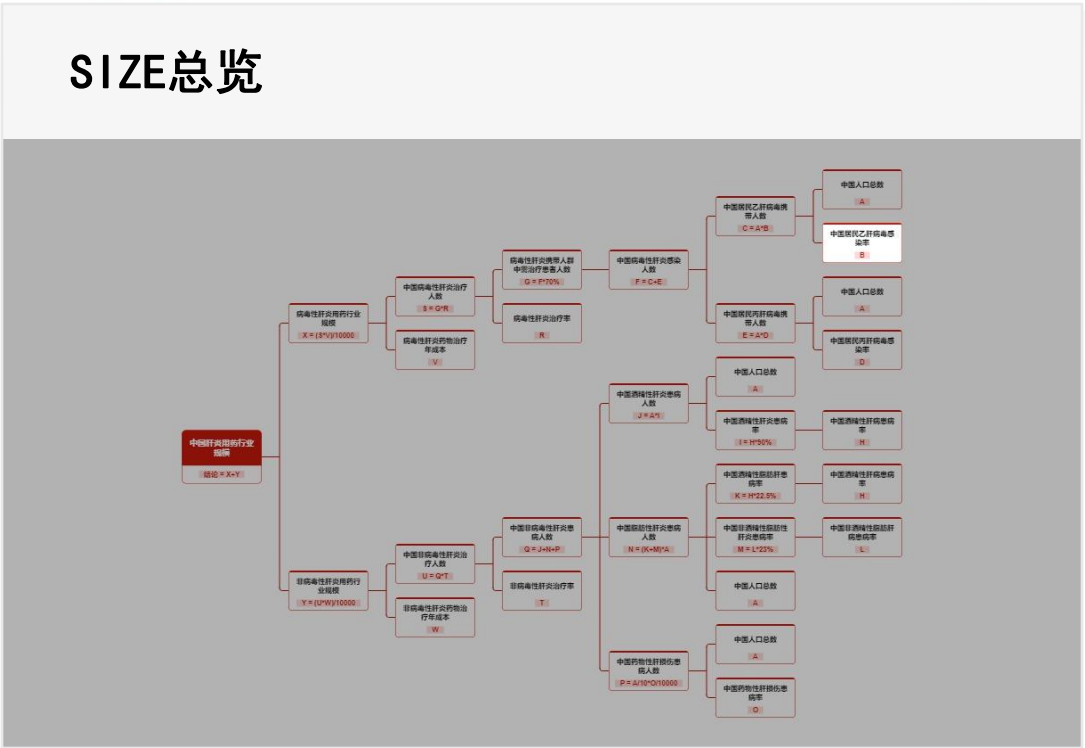
中国居民乙肝病毒感染率：B											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	8.1%	7.95%	7.8%	7.65%	7.5%	7.35%	7.2%	7.05%	6.9%	6.75%	6.6%
B1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	-1.85	-1.89	-1.92	-1.96	-2	-2.04	-2.08	-2.13	-2.17	-2.22

因子说明

1) 已知数据：根据柳叶刀调查研究数据，2015年和2019年中国居民中乙肝病毒感染比例分别为8.40%和7.80%，期间年平均降速为1.85%；2) 推测数据：假设规模预测期间乙肝感染率以每年1.85%的速度匀速下降。

溯源信息

柳叶刀





中国居民乙肝病毒携带人数：(C=A*B)

年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	11,340.89	11,173.01	10,998.62	10,802.72	10,594.5	10,376.36	10,168.06	9,950.65	9,730.66	9,508.32	9,284.15
C1:增长率(b-a)/a*100%	-	-1.48%	-1.56%	-1.78%	-1.93%	-2.06%	-2.01%	-2.14%	-2.21%	-2.28%	-2.36%

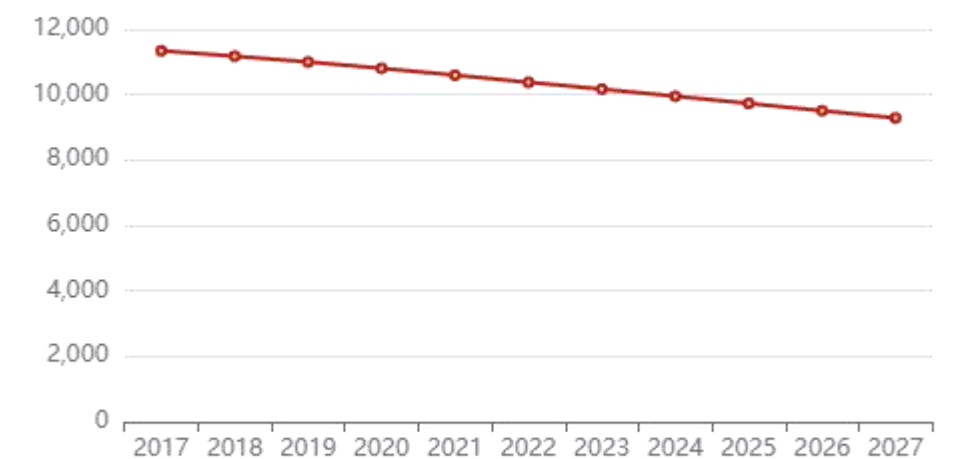
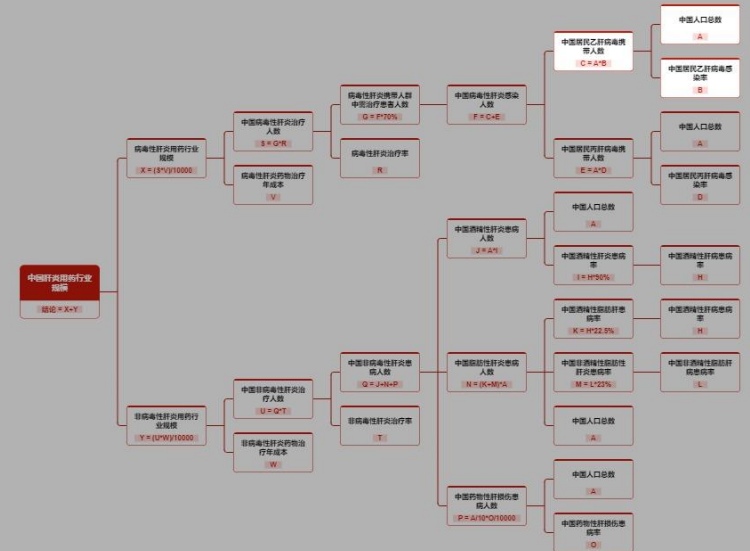
中国人口总数: **A**

年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	140, 011	140, 541	141, 008	141, 212	141, 260	141, 175	141, 223	141, 144	141, 024	140, 864	140, 669
A1 :增长率 (b-a) /a*100%	-	0. 38%	0. 33%	0. 14%	0. 03%	-0. 06%	0. 03%	-0. 06%	-0. 09%	-0. 11%	-0. 14%

中国居民乙肝病毒感染率: **B**

年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	8. 1%	7. 95%	7. 8%	7. 65%	7. 5%	7. 35%	7. 2%	7. 05%	6. 9%	6. 75%	6. 6%
B1:增长率(b-a)/a*100%	-	-1. 85	-1. 89	-1. 92	-1. 96	-2	-2. 04	-2. 08	-2. 13	-2. 17	-2. 22

SIZE总览





6. 中国居民丙肝病毒感染率

中国居民丙肝病毒感染率：D

年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	0.5%	0.56%	0.61%	0.67%	0.73%	0.79%	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%
D1:增长率(b-a)/a*100%	-	12	8.93	9.84	8.96	8.22	1.27	0	0	0	0

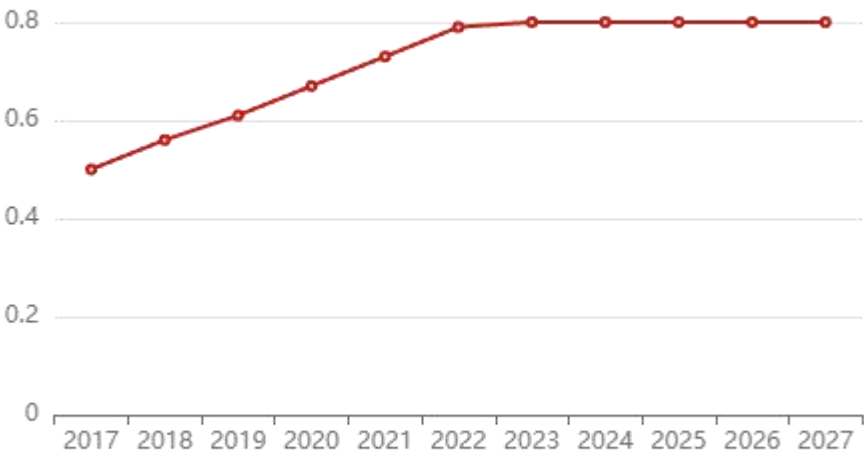
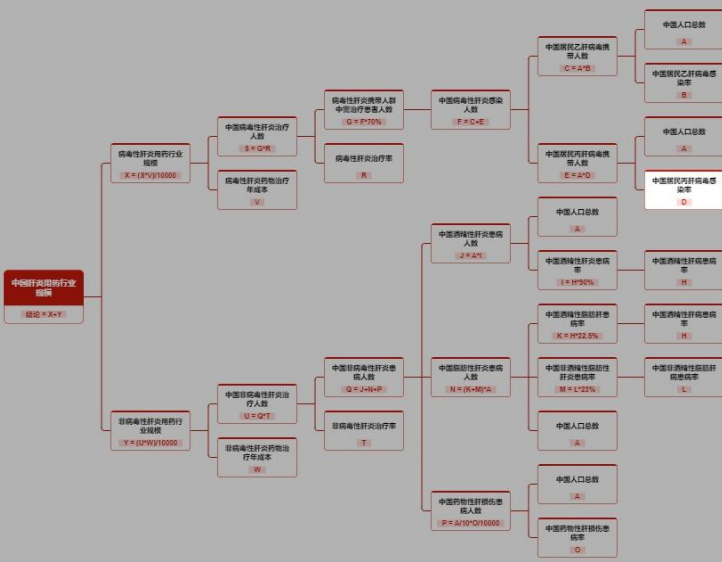
因子说明

1) 已知数据：根据世卫组织对全球丙肝病毒感染率的调查数据，中国2017年丙肝病毒感染率为0.5%，根据中华传染病杂志数据，2020年中国丙肝病毒感染人数为948.7万人，根据2020年全国人口数据计算得出2020年感染率为0.67%；2) 推测数据：2017年至2020年间丙肝病毒感染率平均年增速为11.5%，推测至2023年期间中国丙肝病毒感染率以此速度匀速增长。另外根据世卫组织推行的“2030肝炎消除计划”，全球病毒性肝炎患者增速会得到一定控制，因此推测2024年至2027年间中国此感染率维持在0.8%。

溯源信息

世界卫生组织，中国传染病杂志

SIZE总览





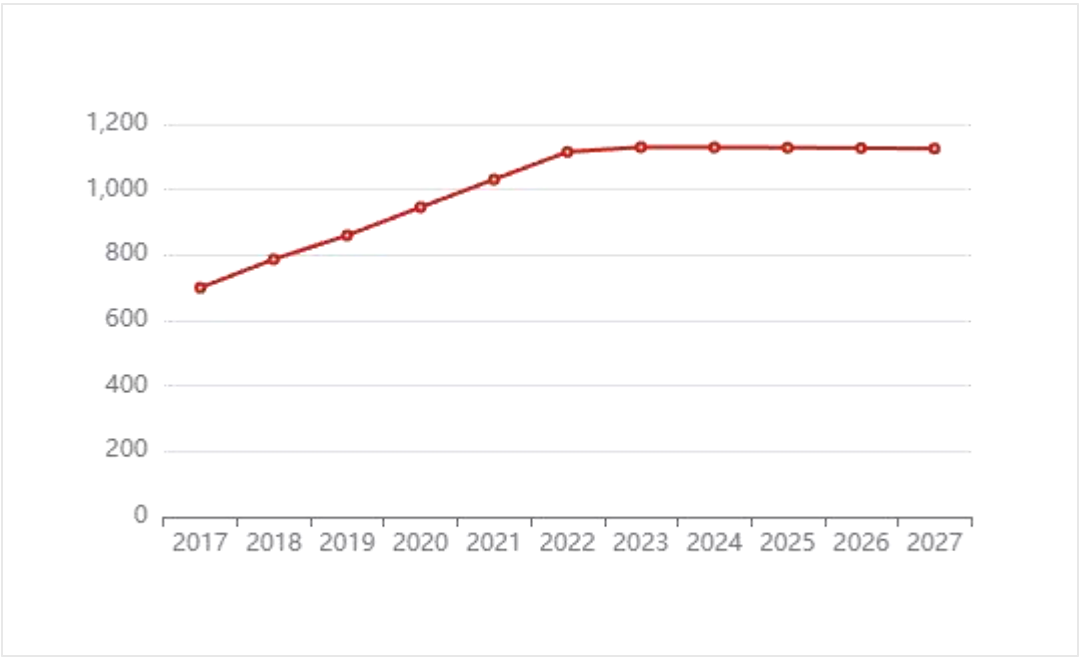
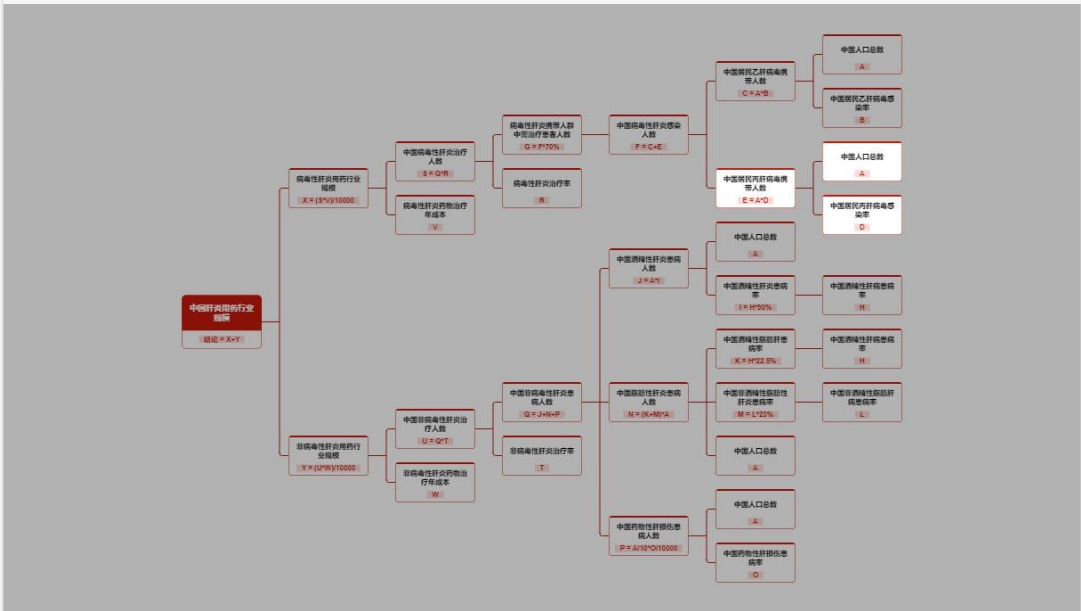
7. 中国居民丙肝病毒携带人数

中国居民丙肝病毒携带人数：(E=A*D)											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	700.06	787.03	860.15	946.12	1,031.2	1,115.28	1,129.78	1,129.15	1,128.19	1,126.91	1,125.35
E1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	12.42%	9.29%	9.99%	8.99%	8.15%	1.3%	-0.06%	-0.09%	-0.11%	-0.14%

中国人口总数：A											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	140,011	140,541	141,008	141,212	141,260	141,175	141,223	141,144	141,024	140,864	140,669
A1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0.38%	0.33%	0.14%	0.03%	-0.06%	0.03%	-0.06%	-0.09%	-0.11%	-0.14%

中国居民丙肝病毒感染率：D											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	0.5%	0.56%	0.61%	0.67%	0.73%	0.79%	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%
D1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	12	8.93	9.84	8.96	8.22	1.27	0	0	0	0

SIZE总览





中国病毒性肝炎感染人数：(F=C+E)

年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	12,040.95	11,960.04	11,858.77	11,748.84	11,625.7	11,491.64	11,297.84	11,079.8	10,858.85	10,635.23	10,409.51
F1:增长率(b-a)/a*100%	-	-0.67%	-0.85%	-0.93%	-1.05%	-1.15%	-1.69%	-1.93%	-1.99%	-2.06%	-2.12%

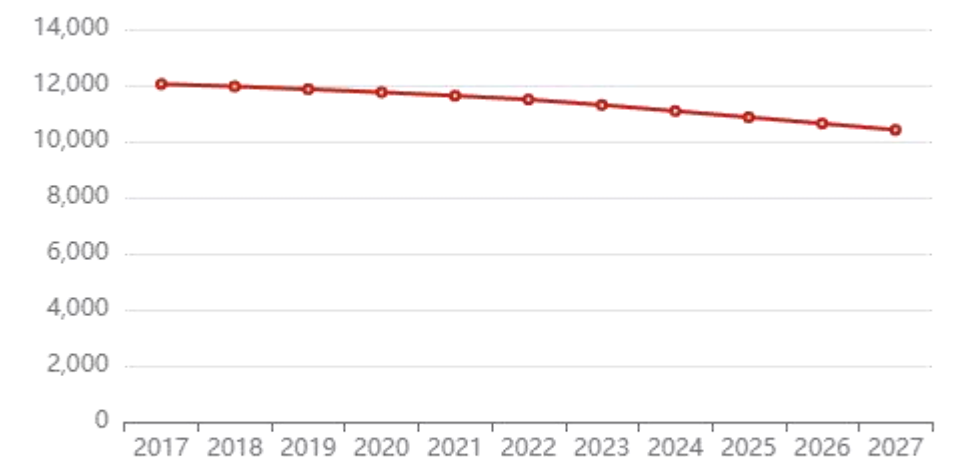
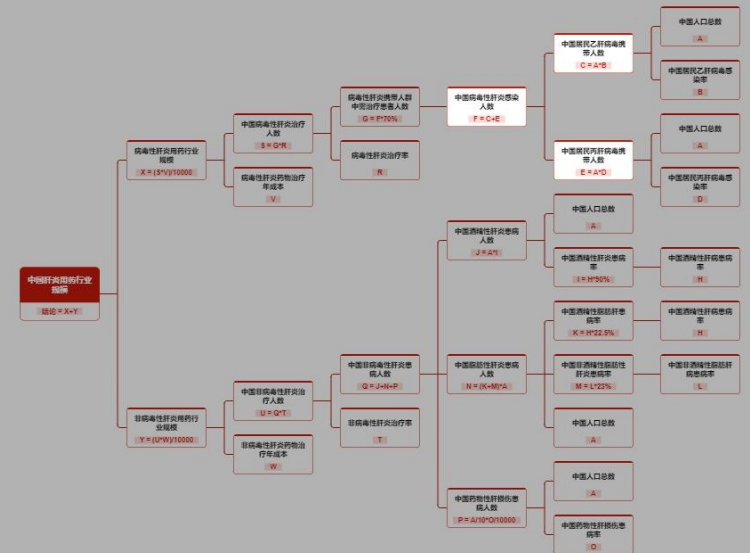
中国居民乙肝病毒携带人数：**C**

年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	11,340.89	11,173.01	10,998.62	10,802.72	10,594.5	10,376.36	10,168.06	9,950.65	9,730.66	9,508.32	9,284.15
C1:增长率(b-a)/a*100%	-	-1.48%	-1.56%	-1.78%	-1.93%	-2.06%	-2.01%	-2.14%	-2.21%	-2.28%	-2.36%

中国居民丙肝病毒携带人数: E

年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	700.06	787.03	860.15	946.12	1,031.2	1,115.28	1,129.78	1,129.15	1,128.19	1,126.91	1,125.35
E1:增长率(b-a)/a*100%	-	12.42%	9.29%	9.99%	8.99%	8.15%	1.3%	-0.06%	-0.09%	-0.11%	-0.14%

SIZE总览





9. 病毒性肝炎携带人群中需治疗患者人数

病毒性肝炎携带人群中需治疗患者人数：（G=F*70%）											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	8,428.66	8,372.03	8,301.14	8,224.19	8,137.99	8,044.15	7,908.49	7,755.86	7,601.19	7,444.66	7,286.65
G1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	-0.67%	-0.85%	-0.93%	-1.05%	-1.15%	-1.69%	-1.93%	-1.99%	-2.06%	-2.12%

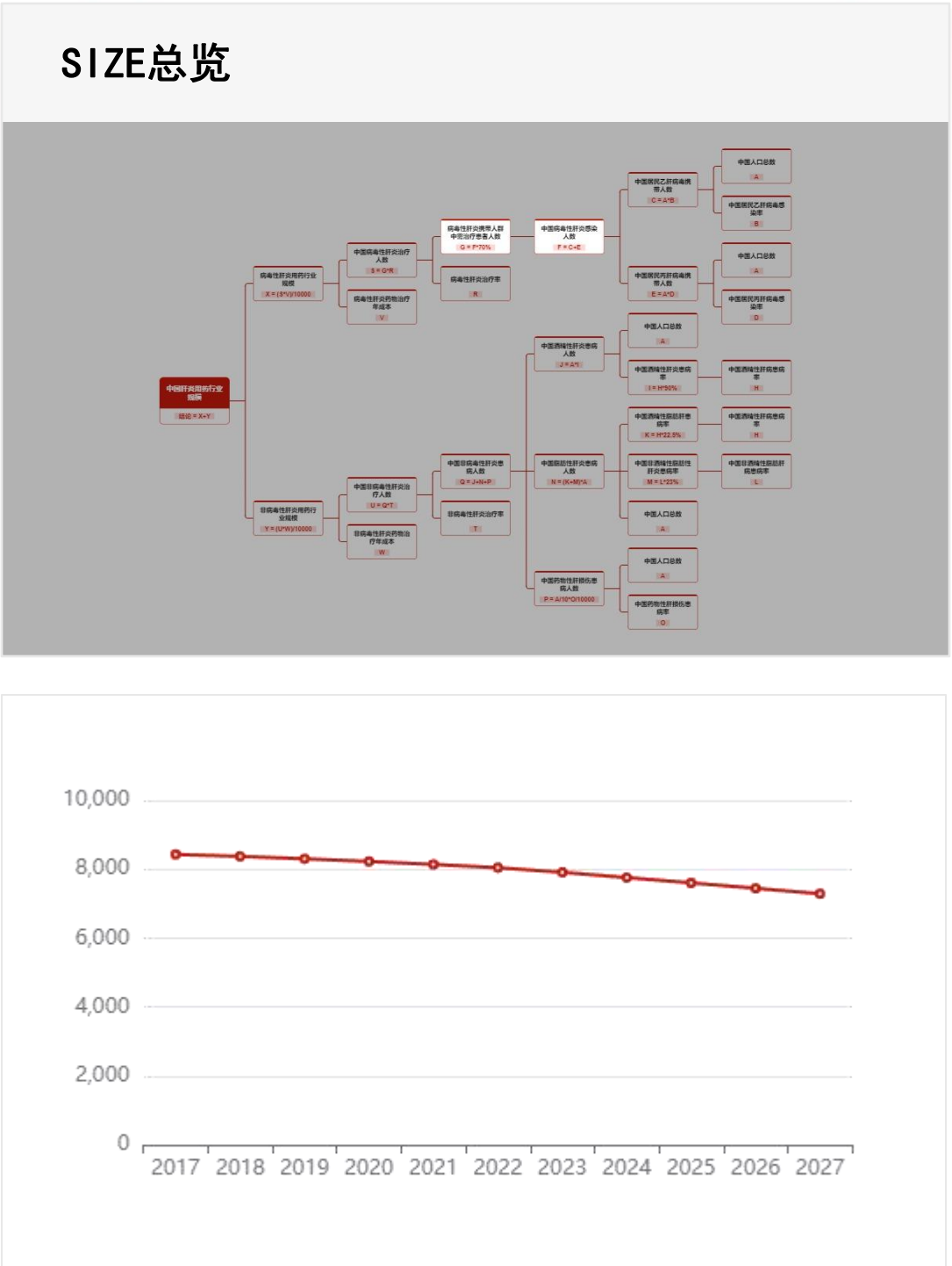
因子说明

根据世卫组织数据，丙肝病毒携带者中30%无需进行治疗，可在6个月时间内自愈，另外70%携带者需进行治疗，在规模测算期间病毒性肝炎中需治疗患者数量均由此数据进行测算。

溯源信息

[溯源链接1](#)
世界卫生组织

中国病毒性肝炎感染人数：F											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	12,040.95	11,960.04	11,858.77	11,748.84	11,625.7	11,491.64	11,297.84	11,079.8	10,858.85	10,635.23	10,409.51
F1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	-0.67%	-0.85%	-0.93%	-1.05%	-1.15%	-1.69%	-1.93%	-1.99%	-2.06%	-2.12%





10. 病毒性肝炎治疗率

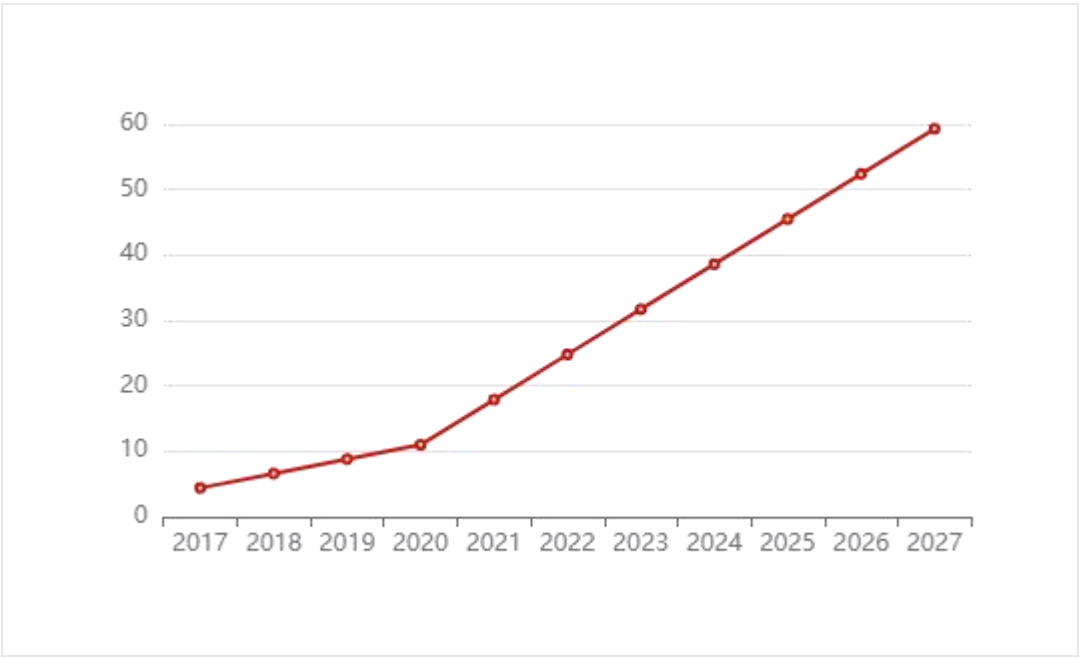
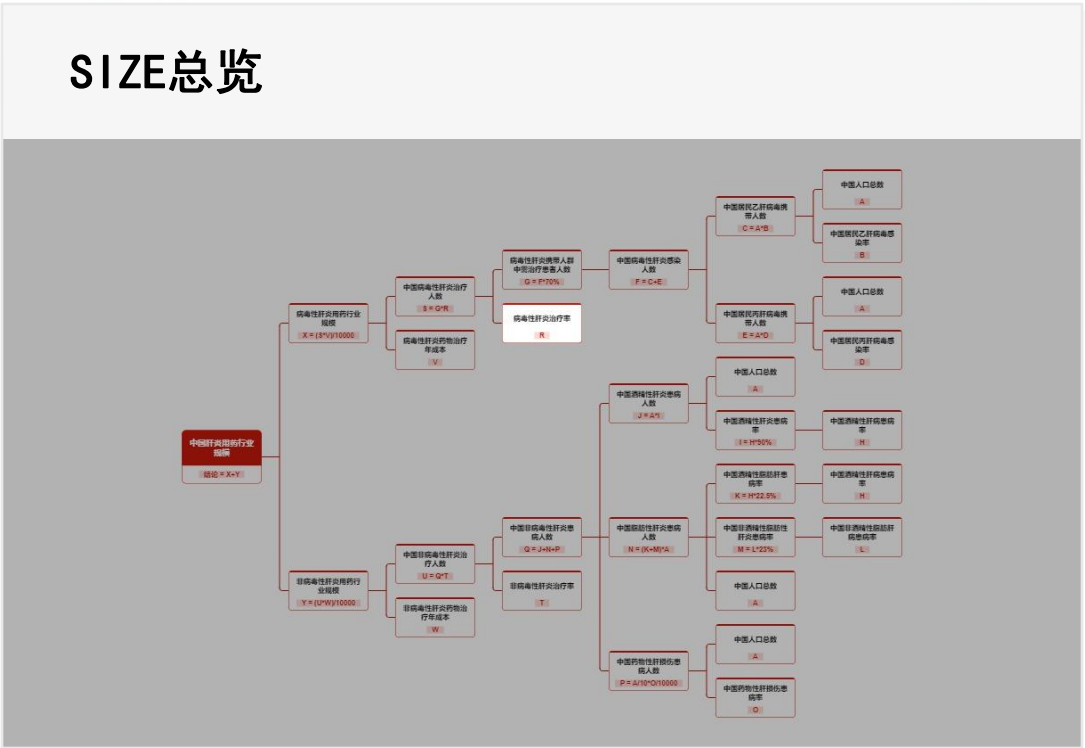
病毒性肝炎治疗率：R											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	4. 4%	6. 6%	8. 8%	11%	17. 9%	24. 8%	31. 7%	38. 6%	45. 5%	52. 4%	59. 3%
R1:增长率(b-a)/a*100%	-	50	33. 33	25	62. 73	38. 55	27. 82	21. 77	17. 88	15. 16	13. 17

因子说明

1) 假设条件：根据世卫组织数据，2015年全球乙肝患者治疗人数为170万人，按2015年全球人口总数推算治疗率为0. 023%，中国同期数据假设与全球数据相同；2) 2017-2020年：根据人民政协网数据，2020年中国乙肝患者治疗率为11%，2017年至2020年间治疗率通过2015年与2020年数据二元拟合得出；3) 根据世卫组织针对病毒性肝炎指定的2030年全球战略目标，至2030年全球乙肝和丙肝患者治疗率应达到80%，以此数据和2020年的11%进行二元拟合。

溯源信息

[溯源链接1](#)
人民政协网，世界卫生组织





中国病毒性肝炎治疗人数： $(S=G \times R)$

年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	370. 86	552. 55	730. 5	904. 66	1, 456. 7	1, 994. 95	2, 506. 99	2, 993. 76	3, 458. 54	3, 901	4, 320. 99
S1:增长率(b-a)/a*100%	—	48. 99%	32. 2%	23. 84%	61. 02%	36. 95%	25. 67%	19. 42%	15. 52%	12. 79%	10. 77%

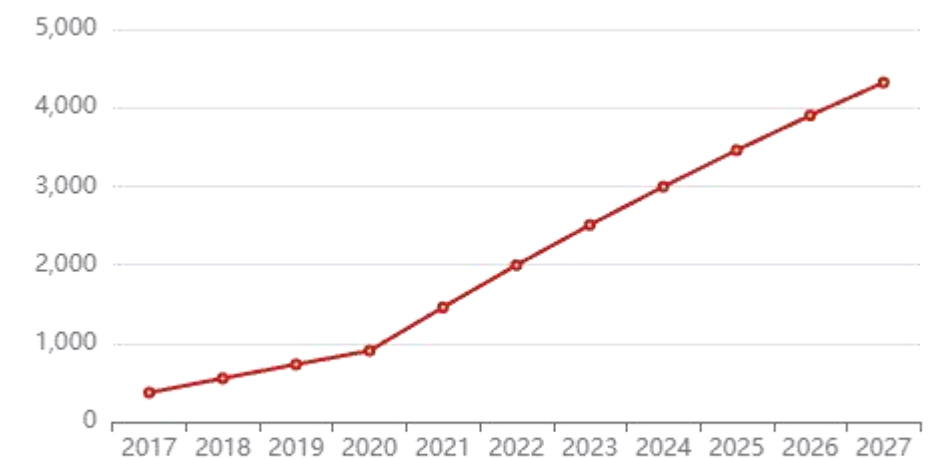
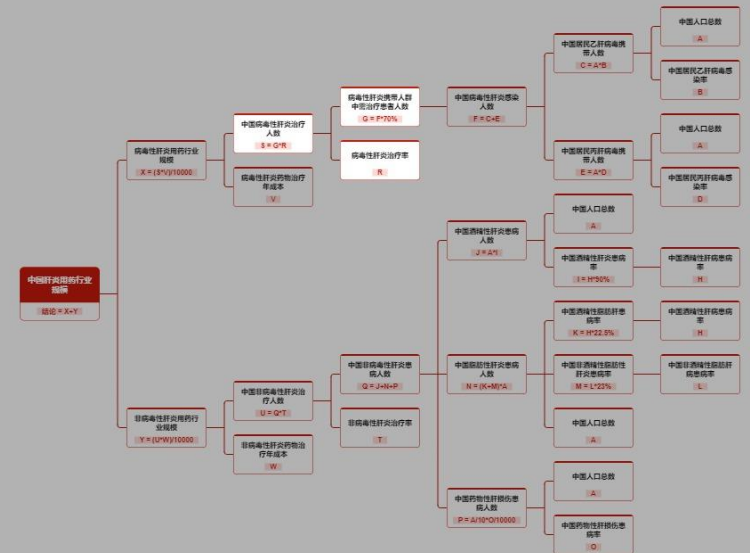
病毒性肝炎携带人群中需治疗患者人数: **G**

年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	8,428.66	8,372.03	8,301.14	8,224.19	8,137.99	8,044.15	7,908.49	7,755.86	7,601.19	7,444.66	7,286.65
G1:增长率(b-a)/a*100%	-	-0.67%	-0.85%	-0.93%	-1.05%	-1.15%	-1.69%	-1.93%	-1.99%	-2.06%	-2.12%

病毒性肝炎治疗率: R

年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	4. 4%	6. 6%	8. 8%	11%	17. 9%	24. 8%	31. 7%	38. 6%	45. 5%	52. 4%	59. 3%
R1:增长率(b-a) /a*100%	—	50	33. 33	25	62. 73	38. 55	27. 82	21. 77	17. 88	15. 16	13. 17

SIZE总览





12. 病毒性肝炎药物治疗年成本

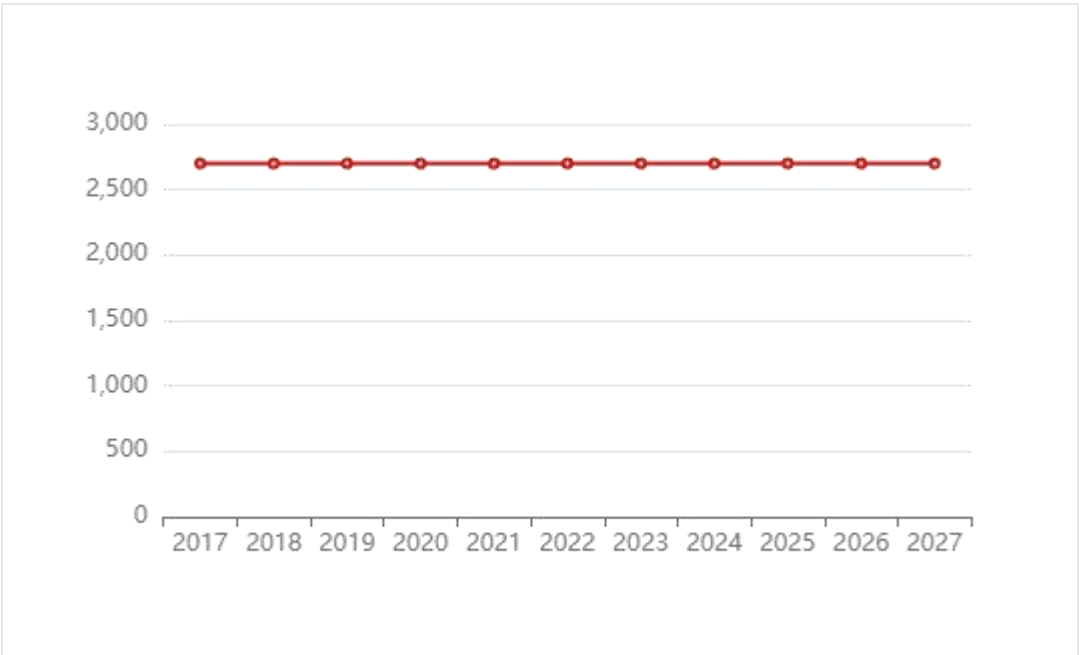
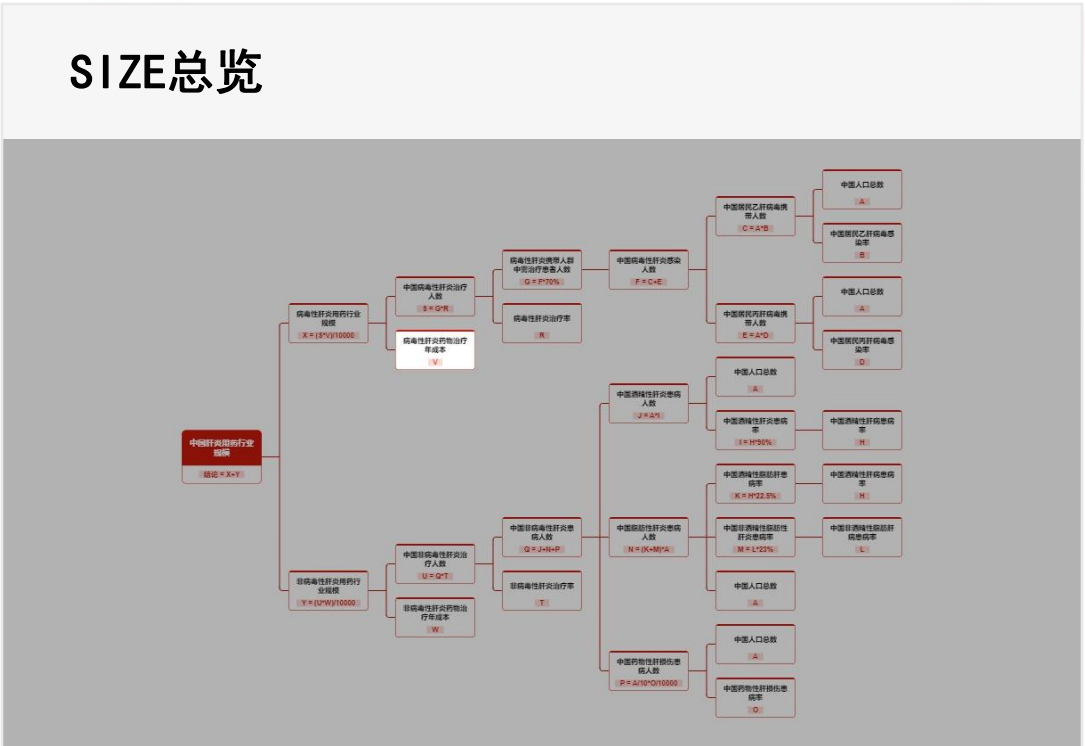
病毒性肝炎药物治疗年成本：V											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(人民币元)	2, 700	2, 700	2, 700	2, 700	2, 700	2, 700	2, 700	2, 700	2, 700	2, 700	2, 700
V1: 增长率(b-a)/a*100%	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

因子说明

1) 假设条件：由于干扰素是可同时治疗乙肝和丙肝的药物类型，因此治疗药物成本以运德素价格和疗程进行计算；2) 价格计算：1支30 μg 运德素价格为30元，根据运德素说明书，其治疗疗程为每次30~50 μg，隔日1次，持续使用4至6个月，年使用成本=30元*15天*6个月=2700元

溯源信息

兔灵，39药品通





13. 病毒性肝炎用药行业规模

病毒性肝炎用药行业规模：(X=(S*V)/10,000)

年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(亿元)	100.13	149.19	197.24	244.26	393.31	538.64	676.89	808.32	933.81	1,053.27	1,166.67
X1:增长率(b-a)/a*100%	—	48.99%	32.2%	23.84%	61.02%	36.95%	25.67%	19.42%	15.52%	12.79%	10.77%

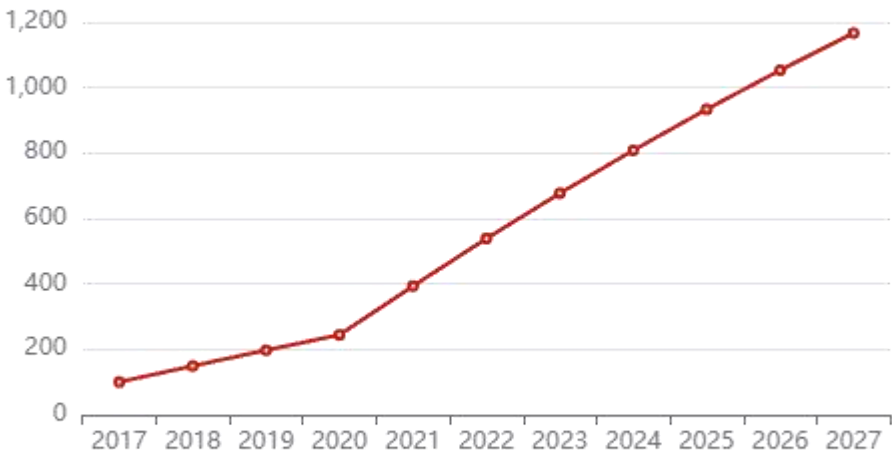
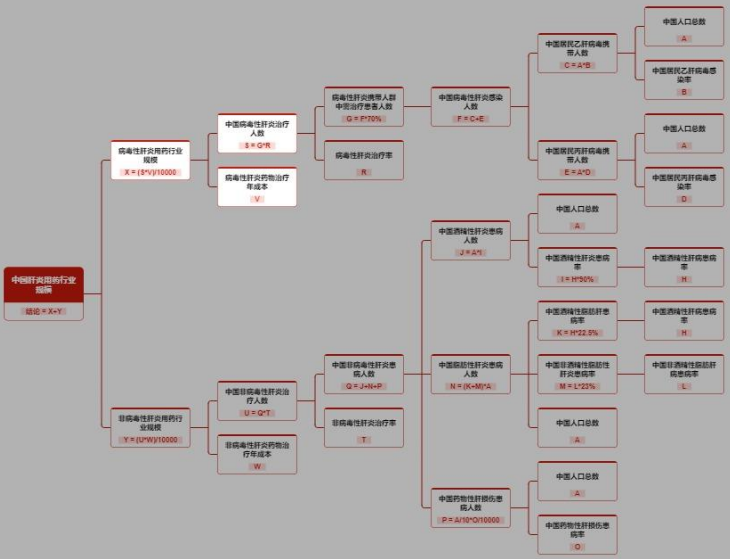
中国病毒性肝炎治疗人数：S

年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	370.86	552.55	730.5	904.66	1,456.7	1,994.95	2,506.99	2,993.76	3,458.54	3,901	4,320.99
S1:增长率(b-a)/a*100%	—	48.99%	32.2%	23.84%	61.02%	36.95%	25.67%	19.42%	15.52%	12.79%	10.77%

病毒性肝炎药物治疗年成本：V

年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(人民币元)	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700	2,700
V1:增长率(b-a)/a*100%	—	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

SIZE总览





14. 中国酒精性肝病患率

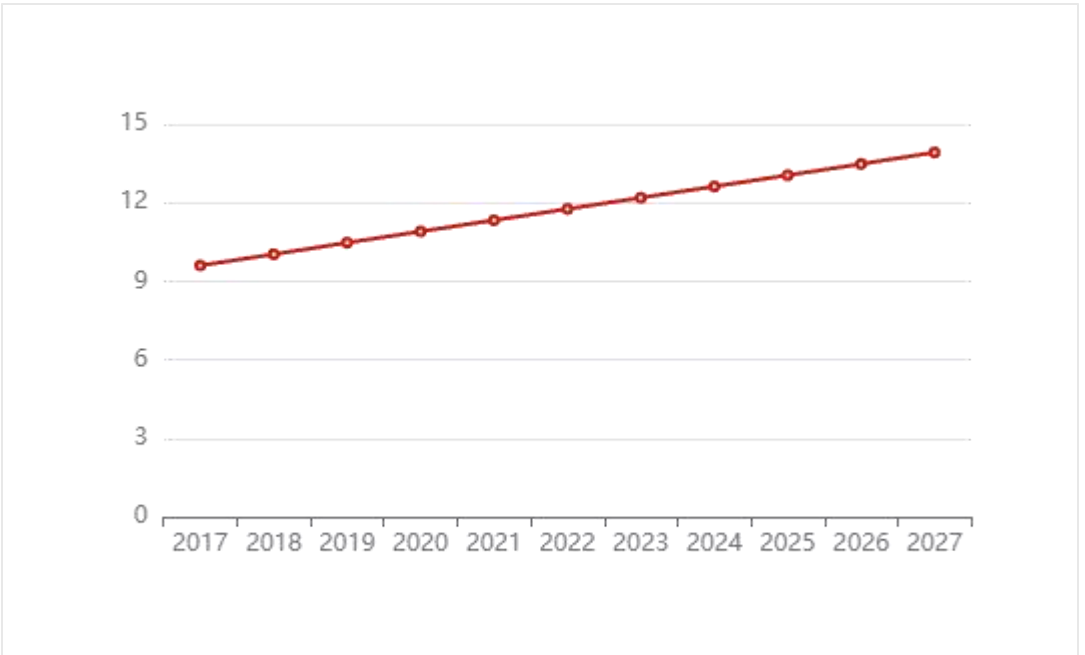
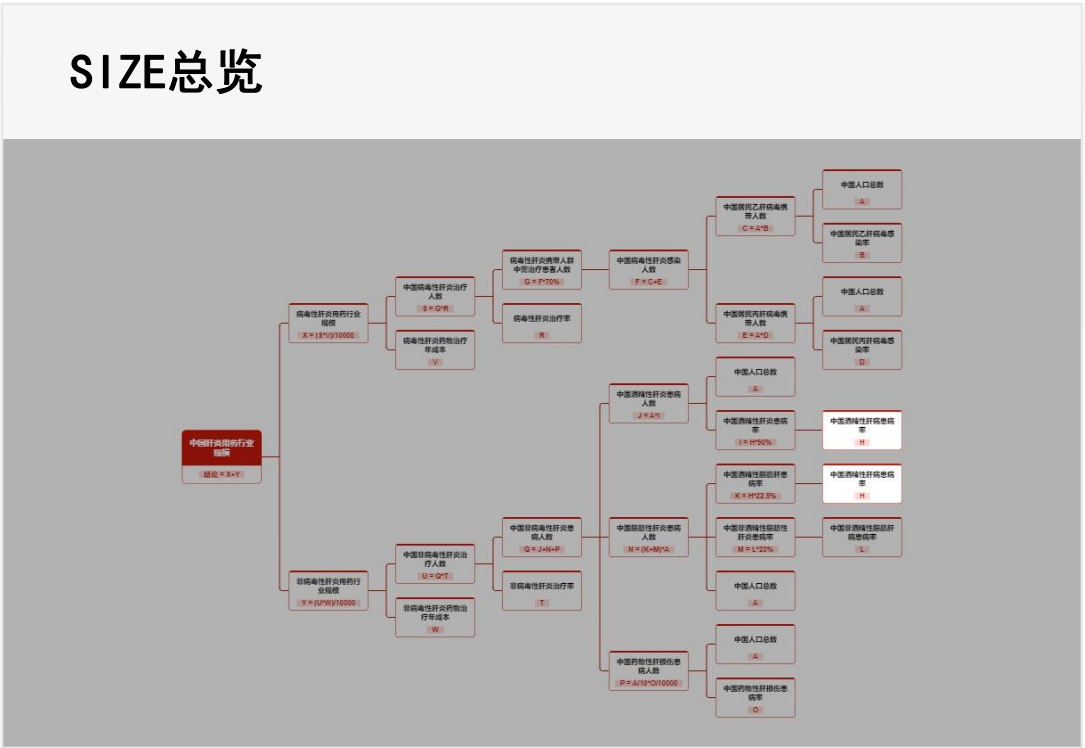
中国酒精性肝病患率：H											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	9.6%	10.03%	10.47%	10.9%	11.33%	11.76%	12.19%	12.62%	13.05%	13.48%	13.92%
H1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	4.48	4.39	4.11	3.94	3.8	3.66	3.53	3.41	3.3	3.26

因子说明

1) 已知数据：根据临床肝胆病杂志数据，2000年和2015年酒精性肝病患率分别为2.27%和8.74%，期间年平均增速为4.5%；2) 推测数据：规模测算期间假设酒精性肝病患率以此速度匀速增长。

溯源信息

[溯源链接1](#)
健康界





15. 中国酒精性肝炎患病率

中国酒精性肝炎患病率：（I=H*90%）											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	8. 64%	9. 03%	9. 42%	9. 81%	10. 2%	10. 58%	10. 97%	11. 36%	11. 75%	12. 13%	12. 53%
I1: 增长率(b-a)/a*100%	-	4. 48	4. 39	4. 11	3. 94	3. 8	3. 66	3. 53	3. 41	3. 3	3. 26

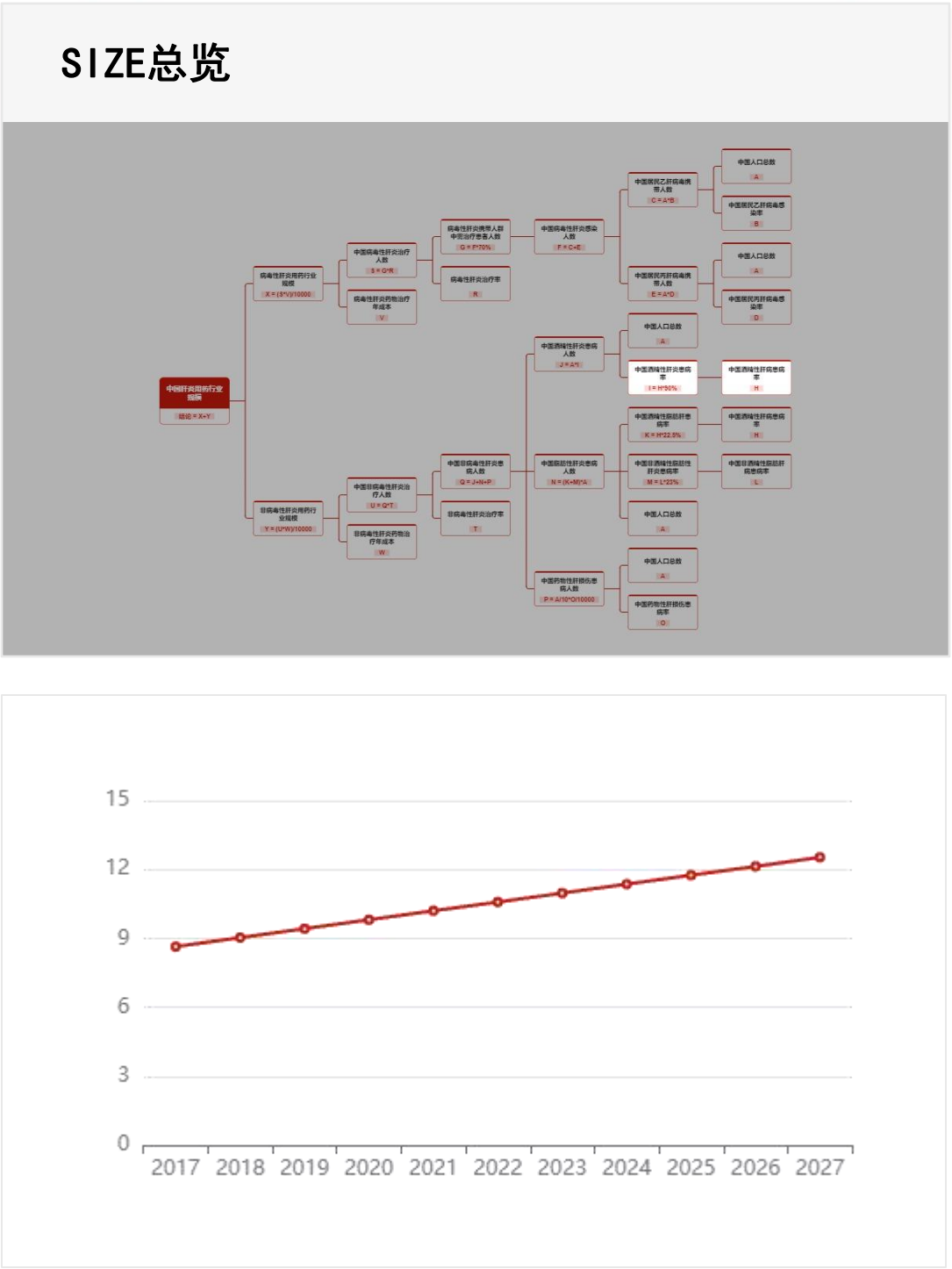
因子说明

根据默沙东诊疗手册数据，酒精性肝病中，会形成酒精性肝炎的患者占比约为90%。

溯源信息

[溯源链接1](#)
默沙东诊疗手册

中国酒精性肝病患率：H											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	9. 6%	10. 03%	10. 47%	10. 9%	11. 33%	11. 76%	12. 19%	12. 62%	13. 05%	13. 48%	13. 92%
H1: 增长率(b-a)/a*100%	-	4. 48	4. 39	4. 11	3. 94	3. 8	3. 66	3. 53	3. 41	3. 3	3. 26





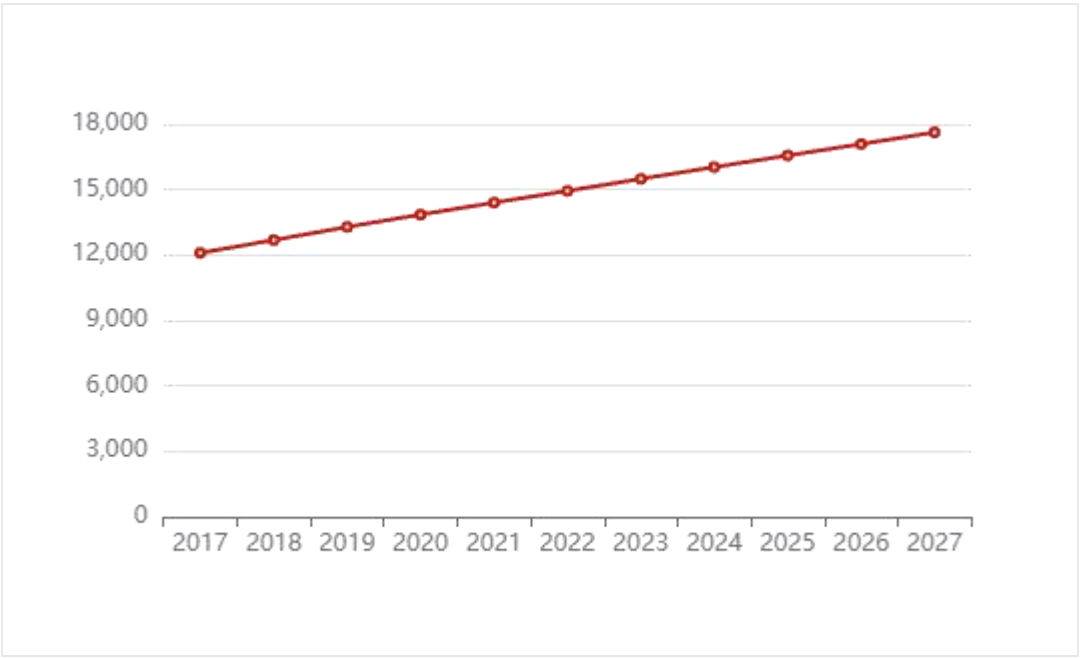
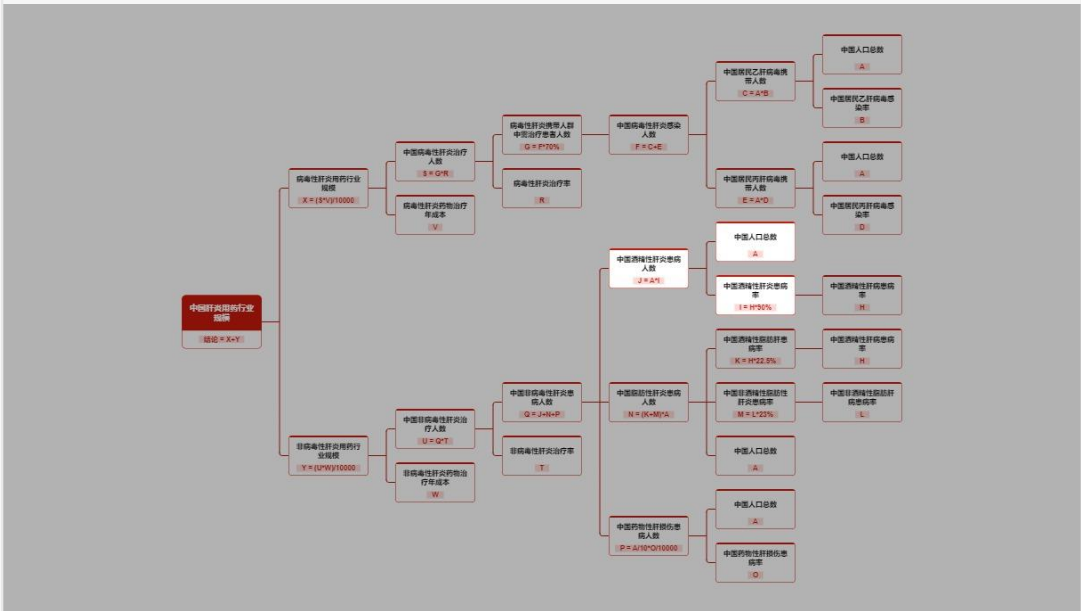
16. 中国酒精性肝炎患病人数

中国酒精性肝炎患病人数：（J=A*I）											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	12, 096. 95	12, 686. 64	13, 287. 18	13, 852. 9	14, 404. 28	14, 941. 96	15, 493. 58	16, 031. 14	16, 563. 27	17, 089. 62	17, 623. 01
J1: 增长率 (b-a) /a*100%	-	4. 87%	4. 73%	4. 26%	3. 98%	3. 73%	3. 69%	3. 47%	3. 32%	3. 18%	3. 12%

中国人口总数： A											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	140, 011	140, 541	141, 008	141, 212	141, 260	141, 175	141, 223	141, 144	141, 024	140, 864	140, 669
A1: 增长率 (b-a) /a*100%	-	0. 38%	0. 33%	0. 14%	0. 03%	-0. 06%	0. 03%	-0. 06%	-0. 09%	-0. 11%	-0. 14%

中国酒精性肝炎患病率： I											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	8. 64%	9. 03%	9. 42%	9. 81%	10. 2%	10. 58%	10. 97%	11. 36%	11. 75%	12. 13%	12. 53%
I1: 增长率 (b-a) /a*100%	-	4. 48	4. 39	4. 11	3. 94	3. 8	3. 66	3. 53	3. 41	3. 3	3. 26

SIZE总览





17. 中国酒精性脂肪肝患病率

中国酒精性脂肪肝患病率：（K=H*22.5%）											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	2.16%	2.26%	2.36%	2.45%	2.55%	2.65%	2.74%	2.84%	2.94%	3.03%	3.13%
K1:增长率(b-a)/a*100%	-	4.48	4.39	4.11	3.94	3.8	3.66	3.53	3.41	3.3	3.26

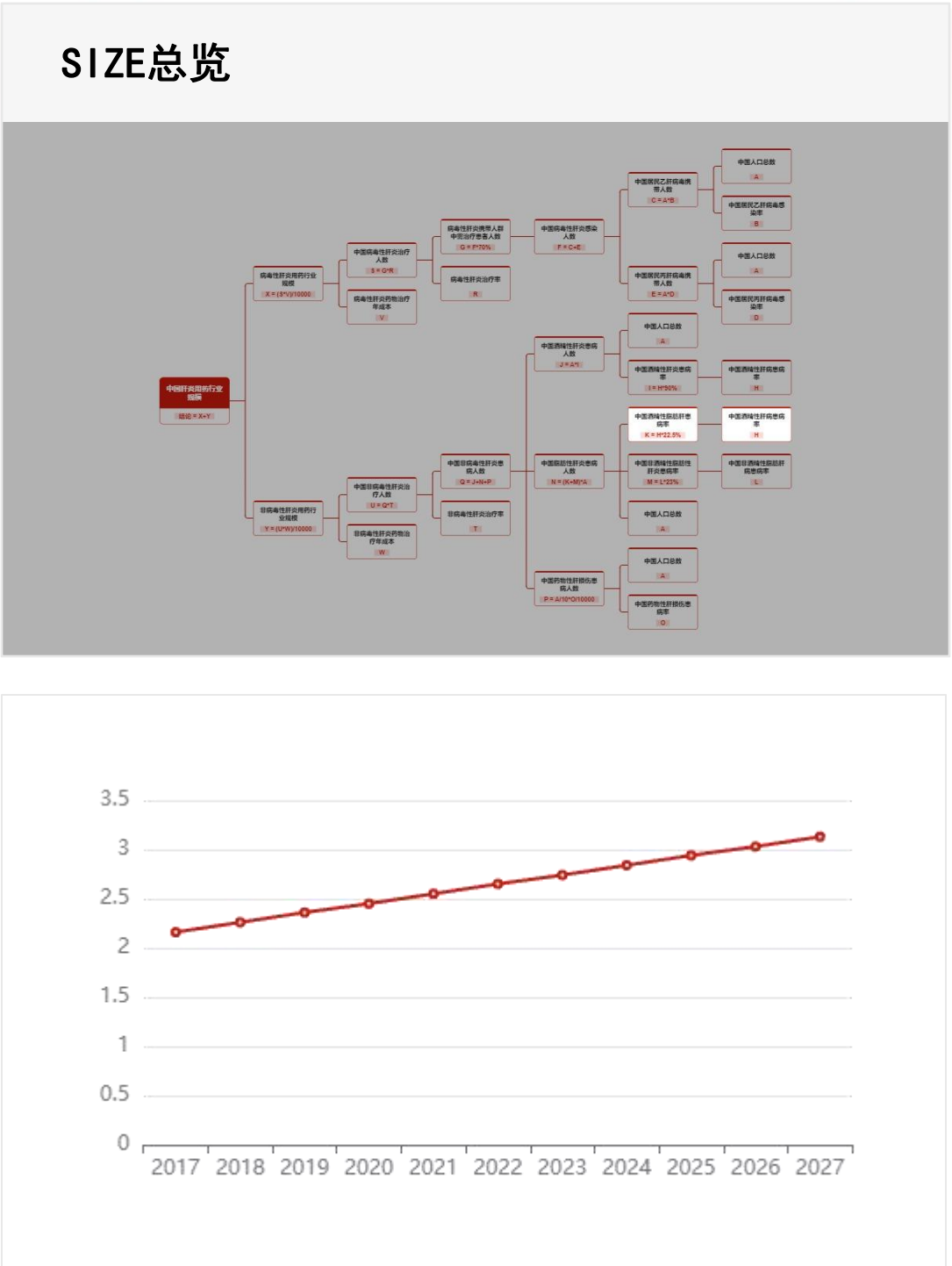
因子说明

根据默沙东诊疗手册数据，酒精性肝病中，会形成酒精性脂肪肝的患者占比约为10%-35%，此规模测算期间取中间值22.5%进行计算。

溯源信息

[溯源链接1](#)
默沙东诊疗手册

中国酒精性肝病患率：H											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	9.6%	10.03%	10.47%	10.9%	11.33%	11.76%	12.19%	12.62%	13.05%	13.48%	13.92%
H1:增长率(b-a)/a*100%	-	4.48	4.39	4.11	3.94	3.8	3.66	3.53	3.41	3.3	3.26





18. 中国非酒精性脂肪肝患病率

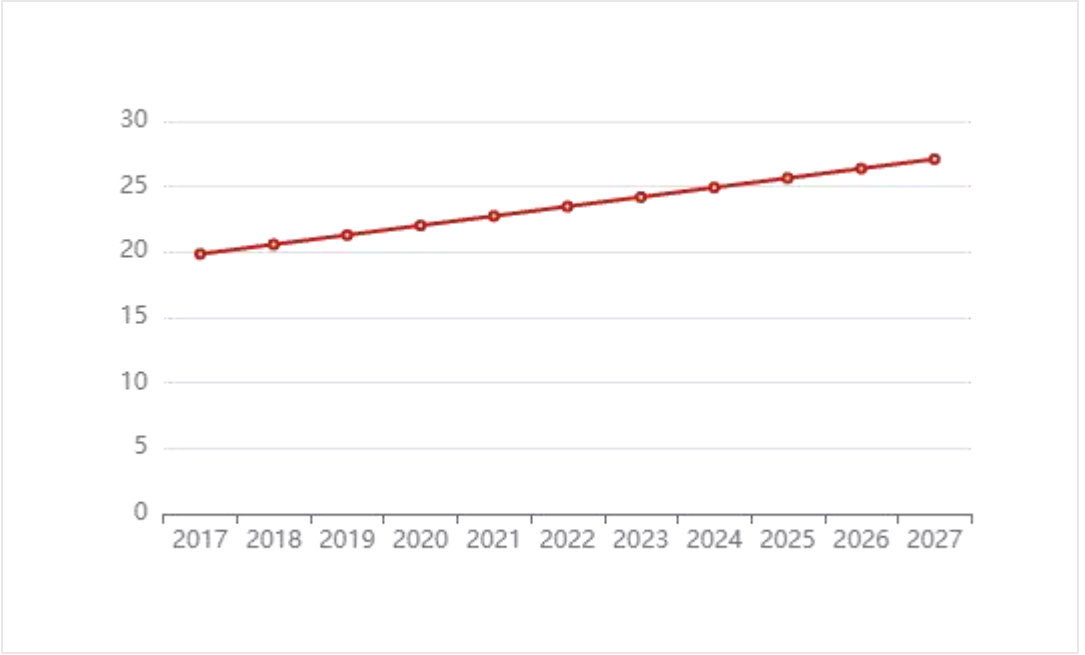
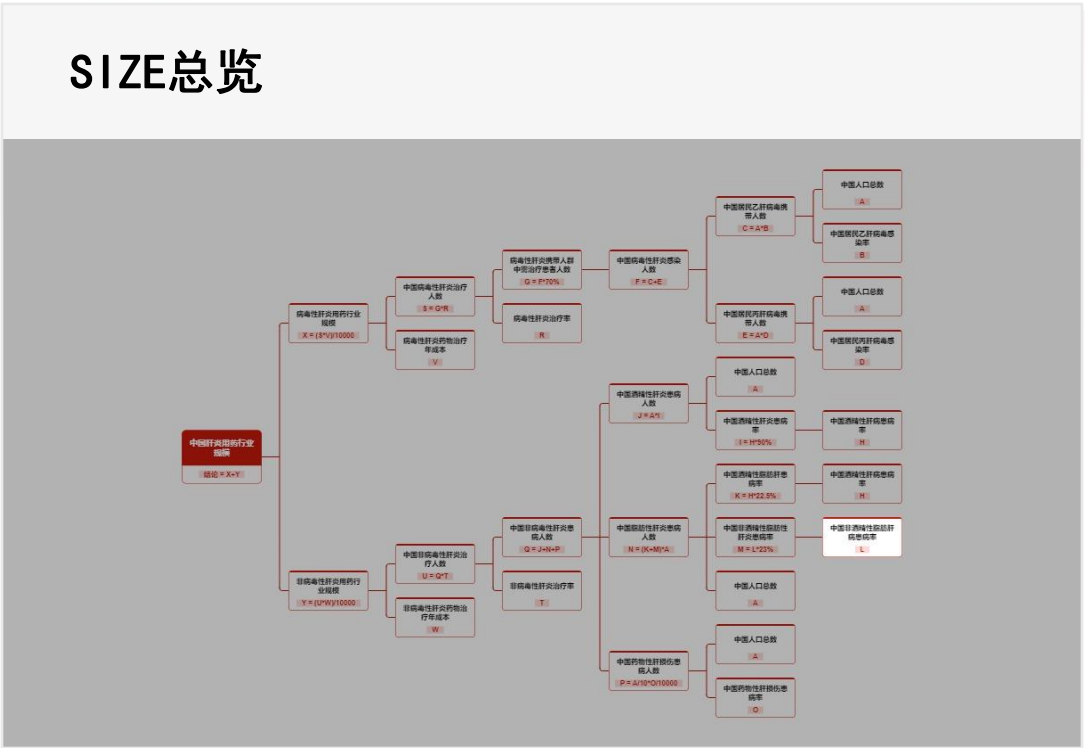
中国非酒精性脂肪肝患病率：L											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	19.85%	20.58%	21.3%	22.03%	22.75%	23.48%	24.2%	24.93%	25.65%	26.38%	27.1%
L1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	3.68	3.5	3.43	3.27	3.21	3.07	3.02	2.89	2.85	2.73

因子说明

1) 已知数据：根据临床肝胆病杂志数据，NAFLD在2007年和2011年患病率分别为12.60%和15.50%；2) 推测数据：2017年至2027年患病率推测通过对2007年和2011年患病率进行二元函数拟合回归得出。

溯源信息

临床肝胆病杂志





19. 中国非酒精性脂肪性肝炎患病率

中国非酒精性脂肪性肝炎患病率：（M=L*23%）											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	4. 57%	4. 73%	4. 9%	5. 07%	5. 23%	5. 4%	5. 57%	5. 73%	5. 9%	6. 07%	6. 23%
M1 : 增长率 (b-a) /a*100%	-	3. 68	3. 5	3. 43	3. 27	3. 21	3. 07	3. 02	2. 89	2. 85	2. 73

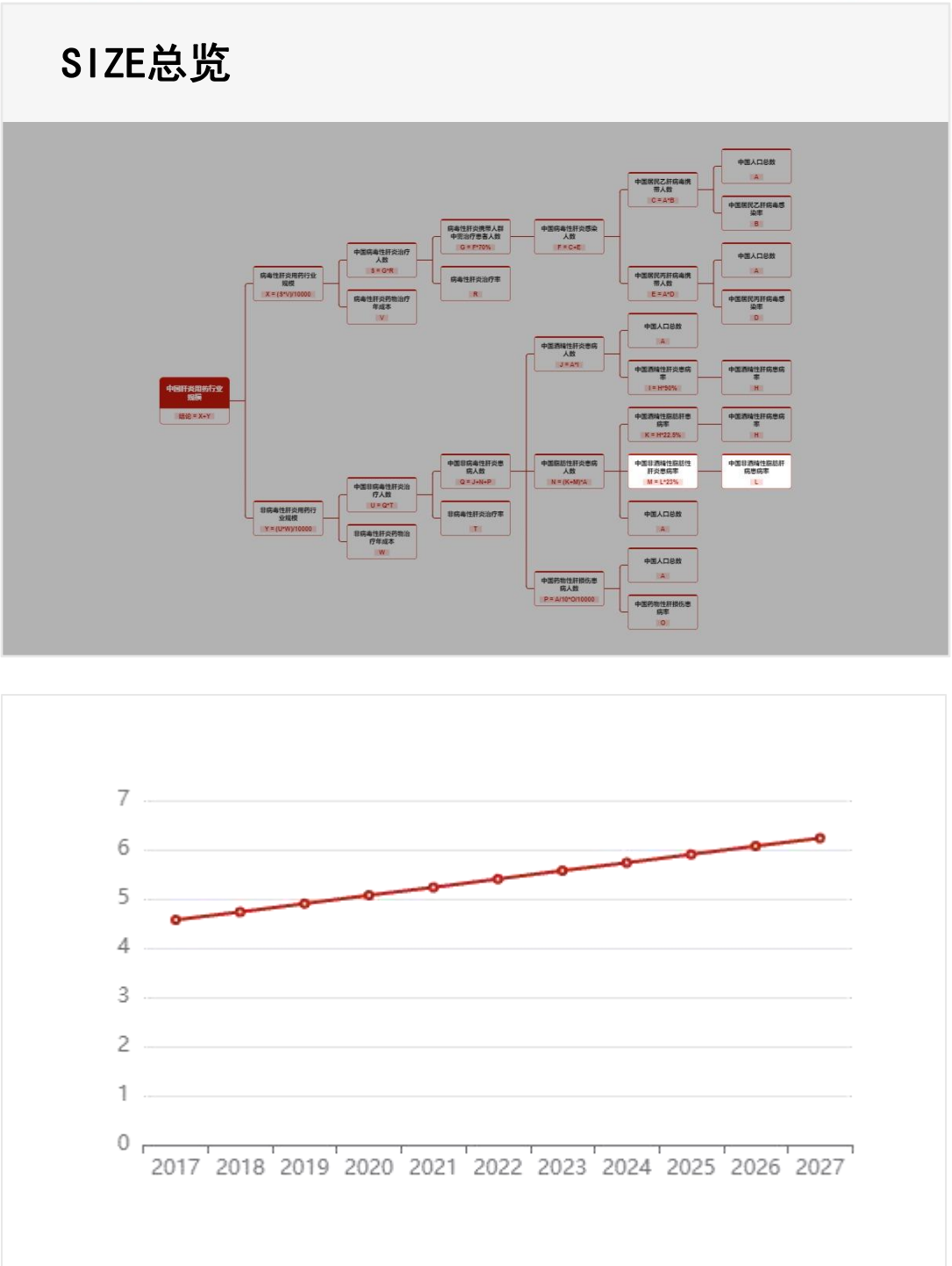
因子说明

根据药融云数据库统计结果，NAFLD中NASH患者占比约为21%-25%，在次规模预测期间选取中间值23%进行计算。

溯源信息

[溯源链接1](#)
健康界

中国非酒精性脂肪肝病患病率： L											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	19. 85%	20. 58%	21. 3%	22. 03%	22. 75%	23. 48%	24. 2%	24. 93%	25. 65%	26. 38%	27. 1%
L1 : 增长率 (b-a) /a*100%	-	3. 68	3. 5	3. 43	3. 27	3. 21	3. 07	3. 02	2. 89	2. 85	2. 73





20. 中国脂肪性肝炎患病人数

中国脂肪性肝炎患病人数：(N=(K+M)*A)

年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	9,416.44	9,824.03	10,229.78	10,618.3	10,992.5	11,359.51	11,733.87	12,100.84	12,460.53	12,819.19	13,173.65
N1:增长率(b-a)/a*100%	-	4.33%	4.13%	3.8%	3.52%	3.34%	3.3%	3.13%	2.97%	2.88%	2.77%

中国酒精性脂肪肝患病率：K

年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	2.16%	2.26%	2.36%	2.45%	2.55%	2.65%	2.74%	2.84%	2.94%	3.03%	3.13%
K1:增长率(b-a)/a*100%	-	4.48	4.39	4.11	3.94	3.8	3.66	3.53	3.41	3.3	3.26

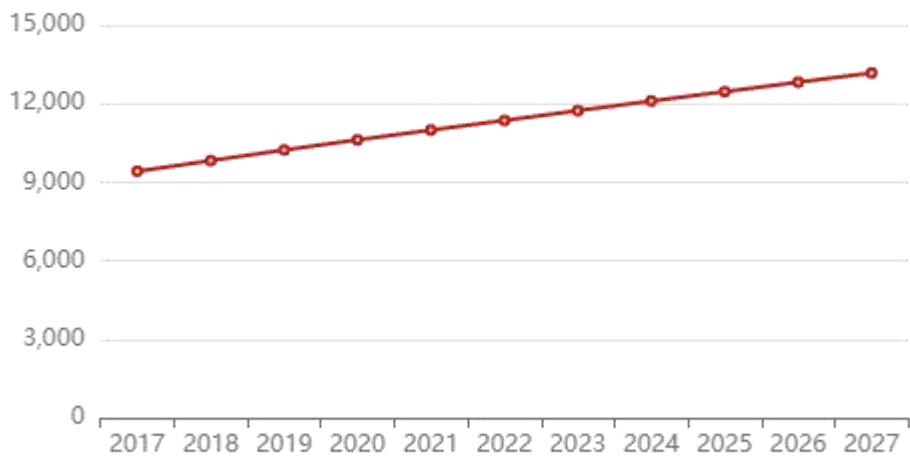
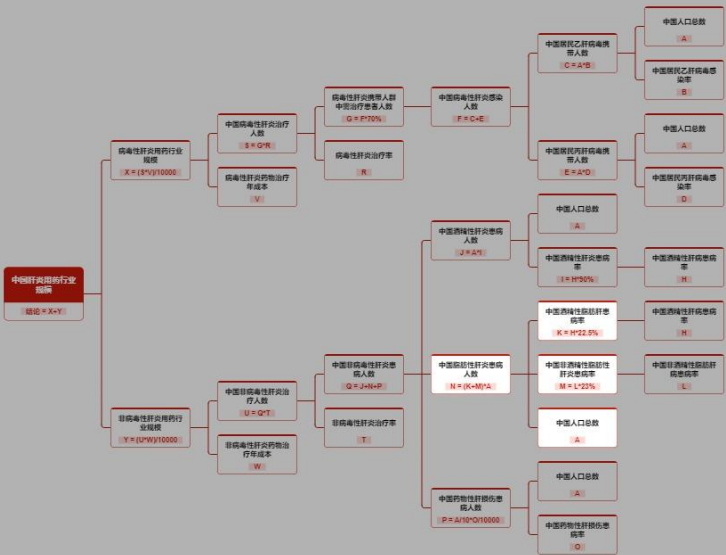
中国非酒精性脂肪性肝炎患病率：M

年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	4.57%	4.73%	4.9%	5.07%	5.23%	5.4%	5.57%	5.73%	5.9%	6.07%	6.23%
M1:增长率(b-a)/a*100%	-	3.68	3.5	3.43	3.27	3.21	3.07	3.02	2.89	2.85	2.73

中国人口总数：A

年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	140,011	140,541	141,008	141,212	141,260	141,175	141,223	141,144	141,024	140,864	140,669
A1:增长率(b-a)/a*100%	-	0.38%	0.33%	0.14%	0.03%	-0.06%	0.03%	-0.06%	-0.09%	-0.11%	-0.14%

SIZE总览





21. 中国药物性肝损伤患病率

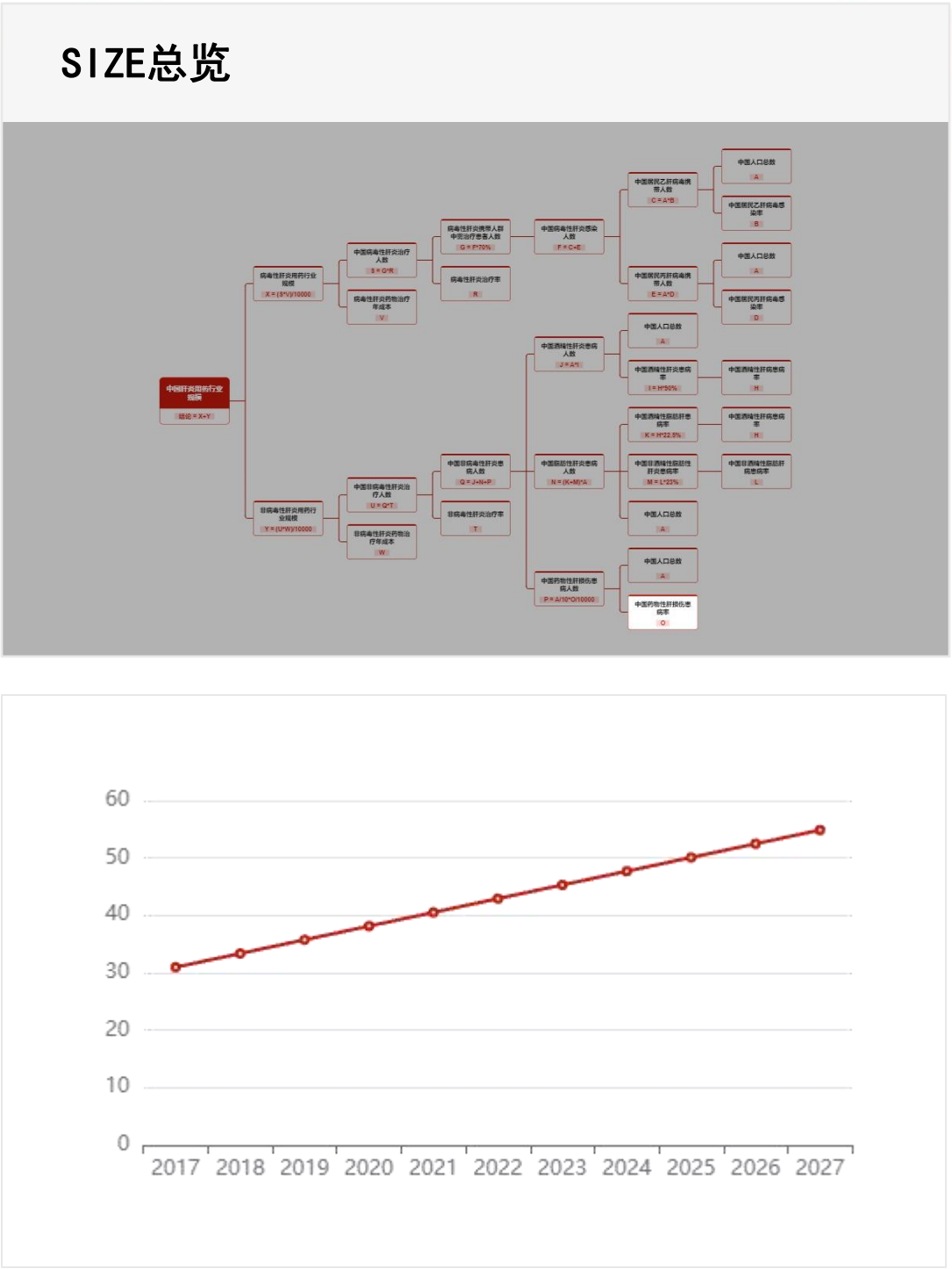
中国药物性肝损伤患病率：0											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(10万人)	30.97	33.36	35.74	38.13	40.52	42.91	45.3	47.69	50.08	52.47	54.86
01:增长率(b-a)/a*100%	-	7.72%	7.13%	6.69%	6.27%	5.9%	5.57%	5.28%	5.01%	4.77%	4.55%

因子说明

1) 已知数据：根据临床肝胆病杂志数据，于2005年和2014年，10万人中发生DILI的人数分别为2.3人和23.8人；2) 推测数据：规模测算期间假设DILI患病率匀速增长，利用二元拟合回归计算2017年至2027年患病率数据。

溯源信息

临床肝胆病杂志





22. 中国药物性肝损伤患病人数

中国药物性肝损伤患病人数：(P=A/10*0/10,000)

年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	43.36	46.88	50.4	53.84	57.24	60.58	63.97	67.31	70.62	73.91	77.17
P1:增长率(b-a)/a*100%	-	8.12%	7.49%	6.84%	6.3%	5.83%	5.61%	5.22%	4.92%	4.65%	4.41%

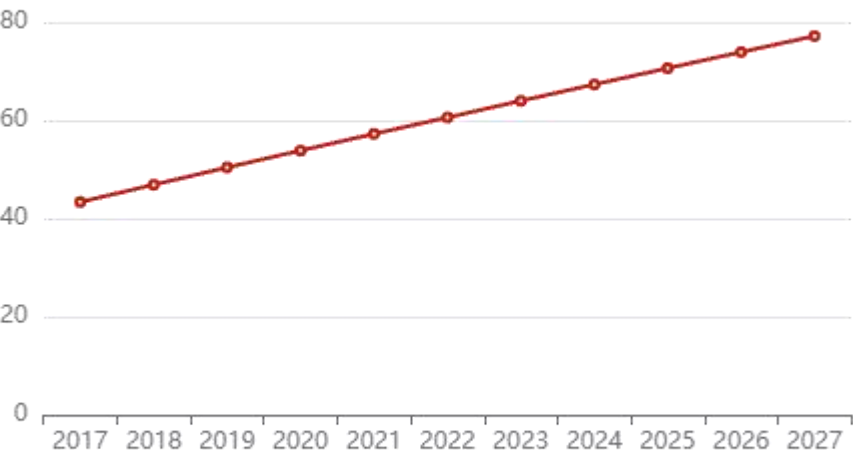
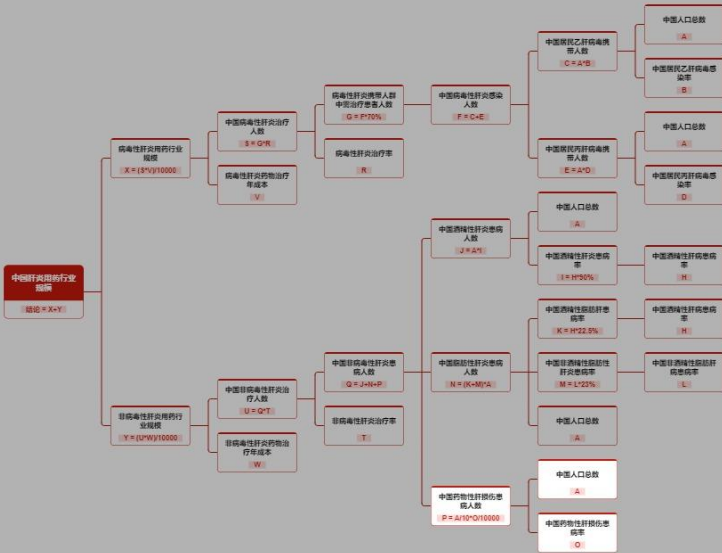
中国人口总数：A

年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	140,011	140,541	141,008	141,212	141,260	141,175	141,223	141,144	141,024	140,864	140,669
A1:增长率(b-a)/a*100%	-	0.38%	0.33%	0.14%	0.03%	-0.06%	0.03%	-0.06%	-0.09%	-0.11%	-0.14%

中国药物性肝损伤患病率：0

年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(10万人)	30.97	33.36	35.74	38.13	40.52	42.91	45.3	47.69	50.08	52.47	54.86
01:增长率(b-a)/a*100%	-	7.72%	7.13%	6.69%	6.27%	5.9%	5.57%	5.28%	5.01%	4.77%	4.55%

SIZE总览





23. 中国非病毒性肝炎患病人数

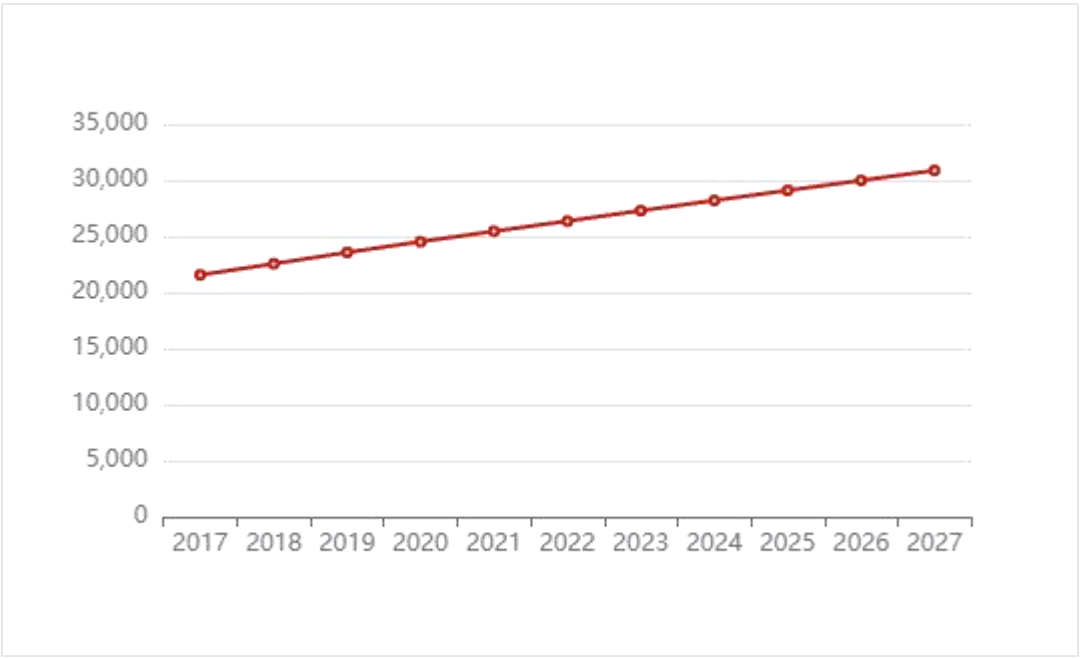
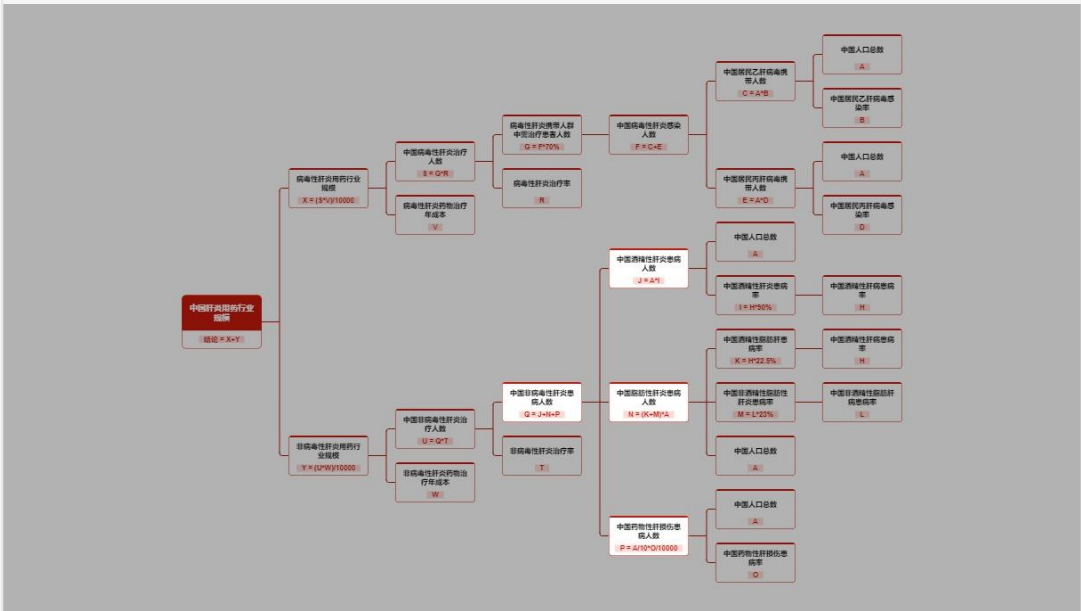
中国非病毒性肝炎患病人数：（Q=J+N+P）											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	21,556.75	22,557.55	23,567.36	24,525.04	25,454.02	26,362.05	27,291.42	28,199.29	29,094.42	29,982.72	30,873.84
Q1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	4.64%	4.48%	4.06%	3.79%	3.57%	3.53%	3.33%	3.17%	3.05%	2.97%

中国酒精性肝炎患病人数：J											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	12,096.95	12,686.64	13,287.18	13,852.9	14,404.28	14,941.96	15,493.58	16,031.14	16,563.27	17,089.62	17,623.01
J1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	4.87%	4.73%	4.26%	3.98%	3.73%	3.69%	3.47%	3.32%	3.18%	3.12%

中国脂肪性肝炎患病人数：N											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	9,416.44	9,824.03	10,229.78	10,618.3	10,992.5	11,359.51	11,733.87	12,100.84	12,460.53	12,819.19	13,173.65
N1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	4.33%	4.13%	3.8%	3.52%	3.34%	3.3%	3.13%	2.97%	2.88%	2.77%

中国药物性肝损伤患病人数：P											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	43.36	46.88	50.4	53.84	57.24	60.58	63.97	67.31	70.62	73.91	77.17
P1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	8.12%	7.49%	6.84%	6.3%	5.83%	5.61%	5.22%	4.92%	4.65%	4.41%

SIZE总览





24. 非病毒性肝炎治疗率

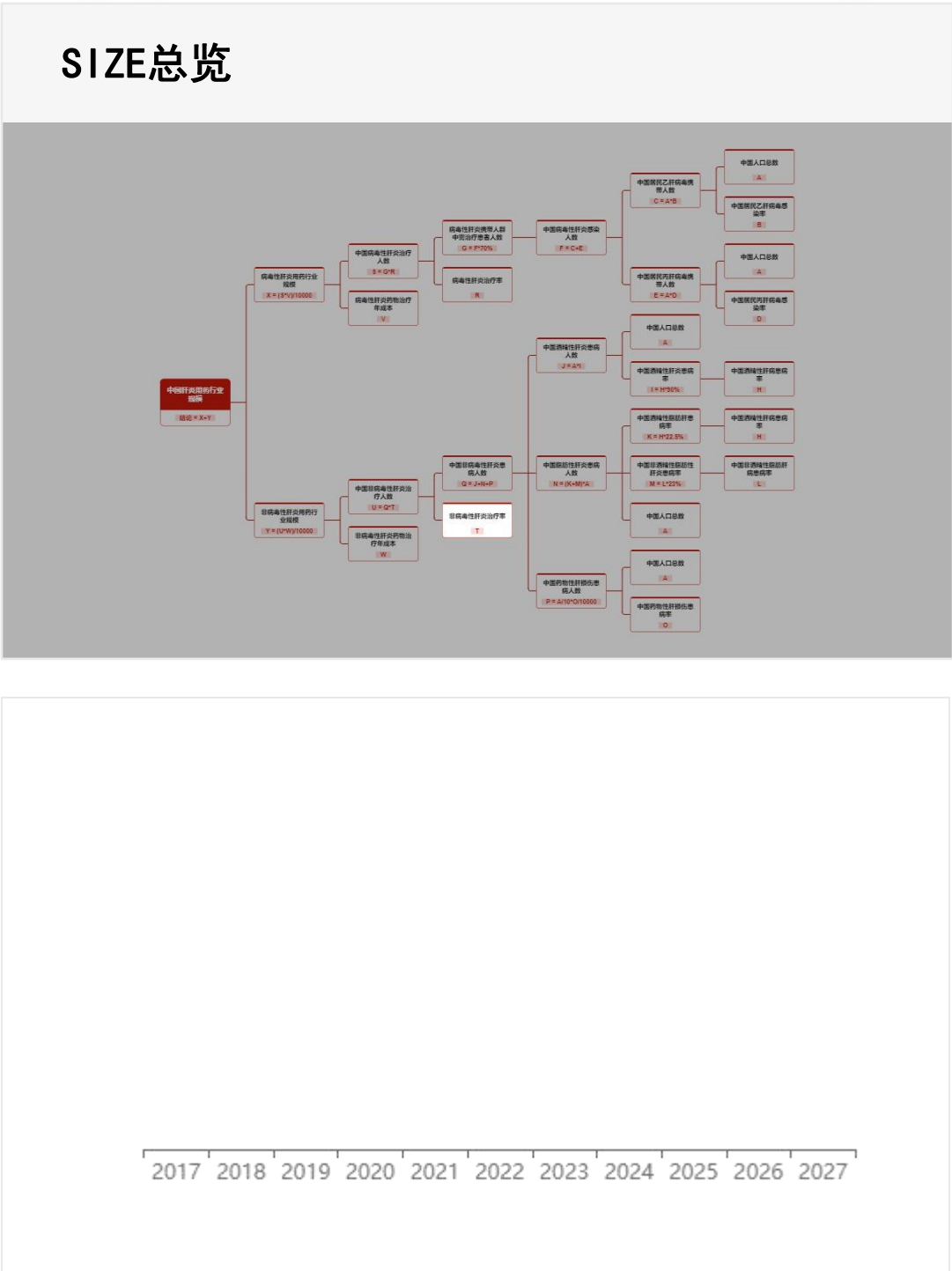
非病毒性肝炎治疗率：T											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
T1: 增长率 $(b-a)/a*100\%$	-	27.27%	21.43%	17.65%	15%	13.04%	11.54%	10.34%	9.37%	8.57%	7.89%

因子说明

1) 假设条件：由于非病毒性肝炎分类较多，中国研究机构无相关数据结论，因此使用慢性肝炎治疗率作为非病毒性肝炎治疗率数据；2) 已知数据：根据疾控中心2015年数据，慢性肝炎治疗率为5%；3) 推测数据：由于中国非病毒性肝炎患病率长期呈现上升趋势，目前已成为肝病中的重点防治领域，随着国家肝病检测体系逐渐完善，医保覆盖药品种类增加，居民对非病毒性肝病的认知逐渐科学及深入，推测至2030年中国非病毒性肝炎患者治疗率可达50%，期间匀速增长。

溯源信息

[溯源链接1](#)
中国疾控中心



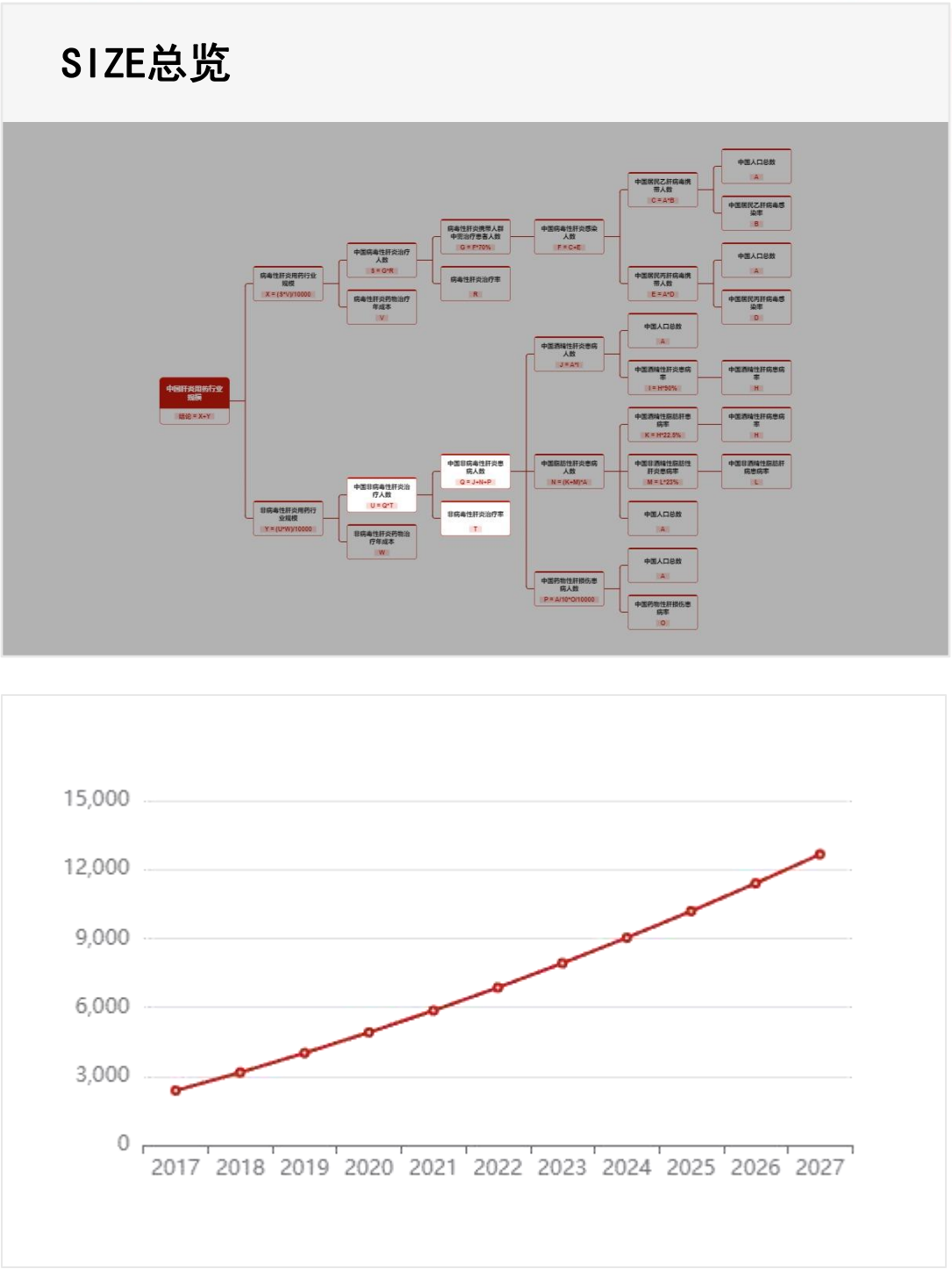


25. 中国非病毒性肝炎治疗人数

中国非病毒性肝炎治疗人数：(U=Q*T)											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	2,371.24	3,158.06	4,006.45	4,905.01	5,854.42	6,854.13	7,914.51	9,023.77	10,183.05	11,393.43	12,658.27
U1:增长率(b-a)/a*100%	-	33.18%	26.86%	22.43%	19.36%	17.08%	15.47%	14.02%	12.85%	11.89%	11.1%

中国非病毒性肝炎患病人数：Q											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	21,556.75	22,557.55	23,567.36	24,525.04	25,454.02	26,362.05	27,291.42	28,199.29	29,094.42	29,982.72	30,873.84
Q1:增长率(b-a)/a*100%	-	4.64%	4.48%	4.06%	3.79%	3.57%	3.53%	3.33%	3.17%	3.05%	2.97%

非病毒性肝炎治疗率：T											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
T1:增长率(b-a)/a*100%	-	27.27%	21.43%	17.65%	15%	13.04%	11.54%	10.34%	9.37%	8.57%	7.89%





26. 非病毒性肝炎药物治疗年成本

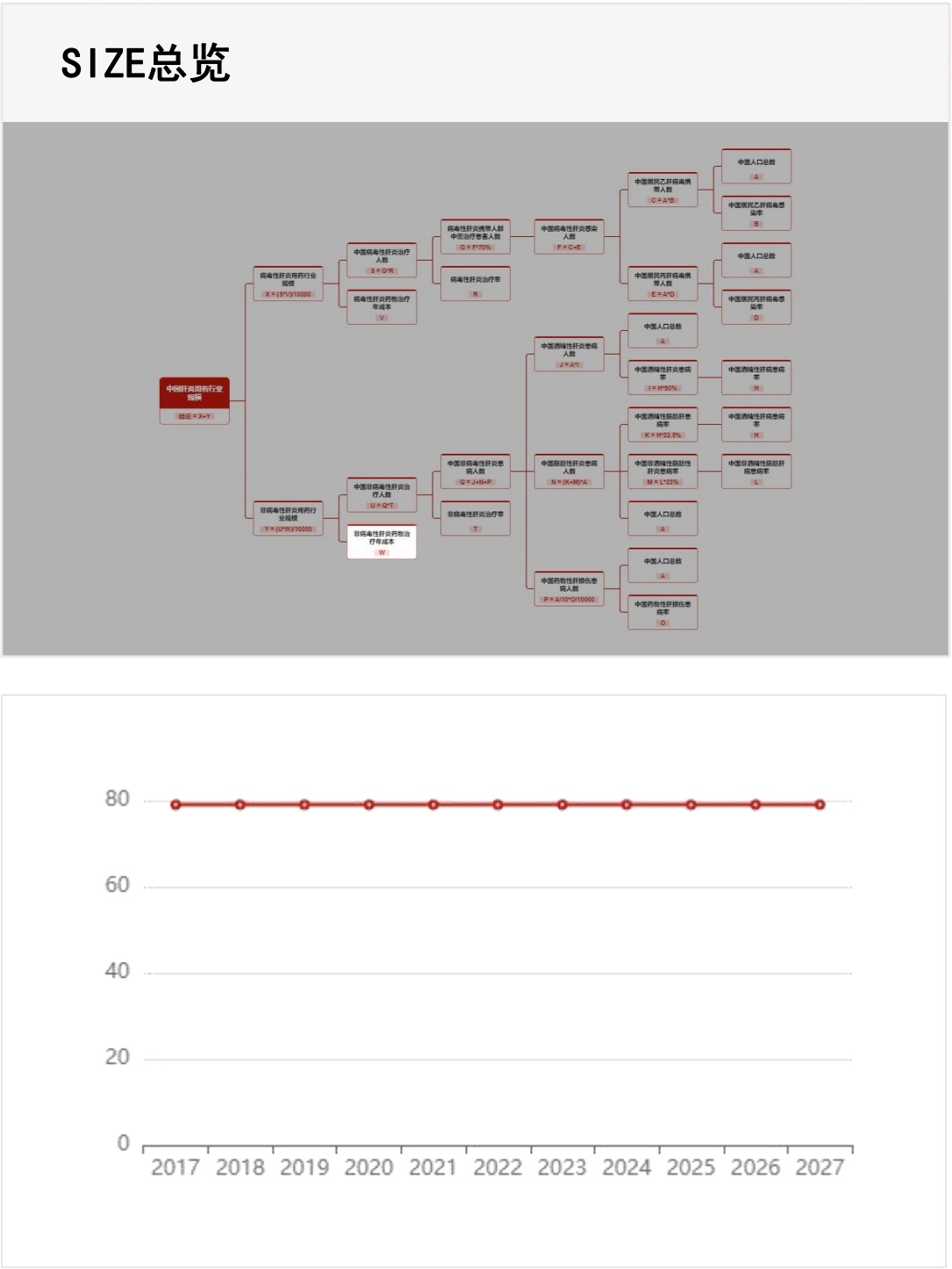
非病毒性肝炎药物治疗年成本：W											
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(人民币元)	79.02	79.02	79.02	79.02	79.02	79.02	79.02	79.02	79.02	79.02	79.02
W1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

因子说明

非病毒性肝炎常用保肝抗炎类药物进行治疗，年成本计算采用健达生产的益肝灵片价格，38.5mg*60片品规益肝灵片价格为4.39元，治疗用量为一次2粒，一日3次，持续6个月，年成本=4.39元/60粒*2粒*3次*180=79.02元

溯源信息

兔灵，39药品通





27. 非病毒性肝炎用药行业规模

非病毒性肝炎用药行业规模：(Y=(U*W)/10,000)

年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(亿元)	18.74	24.95	31.66	38.76	46.26	54.16	62.54	71.31	80.47	90.03	100.03
Y1:增长率(b-a)/a*100%	-	33.18%	26.86%	22.43%	19.36%	17.08%	15.47%	14.02%	12.85%	11.89%	11.1%

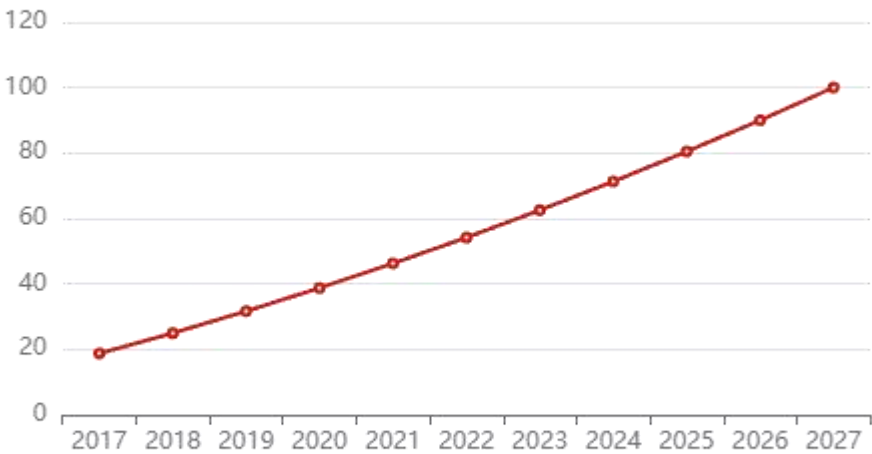
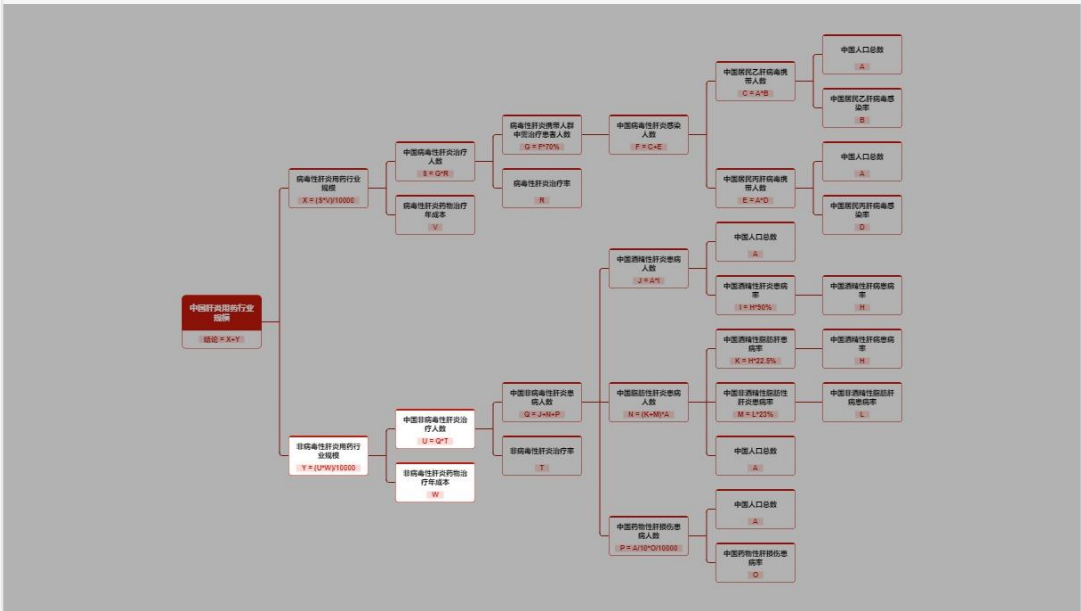
中国非病毒性肝炎治疗人数：U

年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(万人)	2,371.24	3,158.06	4,006.45	4,905.01	5,854.42	6,854.13	7,914.51	9,023.77	10,183.05	11,393.43	12,658.27
U1:增长率(b-a)/a*100%	-	33.18%	26.86%	22.43%	19.36%	17.08%	15.47%	14.02%	12.85%	11.89%	11.1%

非病毒性肝炎药物治疗年成本：W

年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(人民币元)	79.02	79.02	79.02	79.02	79.02	79.02	79.02	79.02	79.02	79.02	79.02
W1:增长率(b-a)/a*100%	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

SIZE总览





病毒性肝炎携带人群中需治疗患者人数

溯源链接1: <https://www.who.int/zh/news-room/fact-sheets/detail/hepatitis-c>

病毒性肝炎治疗率

溯源链接1: <https://www.rmzxb.com.cn/c/2020-07-28/2629956.shtml>

中国酒精性肝病患病率

溯源链接1: <https://www.cn-healthcare.com/articlewm/20230114/content-1498423.html>

中国酒精性肝炎患病率

溯源链接1: <https://www.msmanuals.cn/professional/hepatic-and-biliary-disorders/alcohol-related-liver-disease/alcohol-related-liver-disease>

中国酒精性脂肪肝患病率

溯源链接1: <https://www.msmanuals.cn/professional/hepatic-and-biliary-disorders/alcohol-related-liver-disease/alcohol-related-liver-disease>

中国非酒精性脂肪性肝炎患病率

溯源链接1: <https://www.cn-healthcare.com/articlewm/20230412/content-1536010.html>

非病毒性肝炎治疗率

溯源链接1: https://www.chinacdc.cn/zxdt/201503/t20150304_111873.htm



- ◆ 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”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



头豹词条介绍

◆ 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。

深入了解行业

头豹词条的大数据库包含了各行各业的详细信息，从行业概述到产品级别的数据，确保你对所研究的行业有全面的认识。

快速产出报告

头豹词条的创作效率极高，基于五级行业目录设计，覆盖全行业细分，帮助你在0.5-3天内快速生成详尽的报告和分析

数据真实可信

头豹词条的内容由专业分析师手工完成，通过专家访谈和权威数据的交叉验证，确保所提供的信息真实可靠。

融入日常工作

头豹词条可以帮助你进行市场调研、竞争分析、投资评估等工作。不论你是企业经营者、投资者，还是策划人员，头豹词条都能为你提供有力的决策支持。

◆ 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

The screenshot shows the SIZE Writing Tool interface, which displays a table of data for the '全球动力电池行业规模' (Global Battery Cell Industry Scale). The table includes columns for '年份' (Year), '市场规模' (Market Size), and '增长率' (Growth Rate). The data is presented in a clear, structured format, allowing users to easily track industry trends over time.

2 企业价值增长服务

The screenshot shows the Expert Interview System interface, which displays a table of data for the '全球动力电池行业规模' (Global Battery Cell Industry Scale). The table includes columns for '年份' (Year), '市场规模' (Market Size), and '增长率' (Growth Rate). The data is presented in a clear, structured format, allowing users to easily track industry trends over time.



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

更多免费行业报告

并购家

www.ipoipo.cn