

# 检索策略

## 1. 分析检索课题

1. 愿景：关于我所学习的医学专业，我想准备关于失智老人关怀的服务，并借助互联网来为此添彩。取名为“守护记忆·拾光驿站”认知症长者关爱计划。

2. 范围：关于针对于创办失智老人关怀服务的调研报告，主要涉及护理（关怀），养老，互联网，公益性营销等内容。

3. 准备：为使公益项目能够长期运营下去，需要我对关怀老人的市场规模、市场特点、主要竞争者情况、政策环境等信息进行调研。

4. 语种：中文

## 2. 选择检索工具

结合课题，以万方数据库和中国知网数据库（期刊库，学位论文库，会议论文库）为主；维普数据库，NSTL, Springer LINK 为辅。必要时，使用 gov.cn/zhengce/xxgkzl 以及 gjzfwf.www.gov.cn 对相关政策进行查询并做出初步了解。

同时，借助企查查，天眼查两大平台对从事相关服务的企业做出初步了解。

通过 bing 搜索查询到了国内知乎、新浪论坛对的看法与讨论。

## 3. 选择检索途径

根据检索课题的需求，确定途径：主要采用“主题”途径及关键词途径，“题名”途径辅助检索。

以下为对课题进行的初步检索结果。

题名	作者	来源
1. 社区老年慢性病患者应用“互联网+”家庭护理管理模式的效果	朱海玲	互联网周刊
智慧医疗背景下老年人就医服务系统设计研究	李佳	西华大学
2. “互联网+”背景下居家安宁疗护的研究进展	胡乐诗	广东工业大学
基于个人照顾计划的医养融合服务模式的研究	王子新	吉林大学
抗逆力视角下我国残障老年人的养老保护困境与突破路径	李玉妹	南昌大学
3. 老龄化背景下“互联网+”养老模式的SWOT分析	赵紫薇	吉林大学
基于“互联网+”慢性病老年人居家护理服务需求调查及其护理服务方案制定	王建云	华东师范大学
老龄化“互联网+”养老模式 SWOT分析 智慧养老	郭浩乾	宁夏医科大学
社会养老服务发展中的制度失衡与协调		
4. 帕金森病治疗中的人文思考		
社区居家失能老年人精神健康的社会支持体系构建研究		
基于家庭健康责任人的老年人“互联网+”家庭护理管理模式研究		

## 4. 确定关键词

通过对课题分析以及初步检索结果，判断该课题主要涉及的关键词有：“疗养”“智慧养老”“互联网+”“医养”“失能老年人”。

## 5. 构建检索表达式

检索式	检索结果
(主题:(互联网) and 主题:(关怀) and 主题:(养老)) and Date:2018-*	检索结果有 9 条，检索结果较少，无法满足此项研究。
(主题:(互联网) and 主题:(护理) and 主题:(老年人)) and Date:2018-*	检索结果有 163 条，检索结果过于充足，不易找到准确文献。
(主题:(医养) and 主题:(老年人) and 主题:(护理) and 全部:(互联网)) and Date:2018-*	检索结果有 45 条，篇目数量适宜，文章可研究价值高。

表格 1 构建检索表达式

根据检索词，构造不同的检索表达式，限定时间为近 5 年（表格 1），最为合适的检索表达式是：(主题:(医养) and 主题:(老年人) and 主题:(护理) and 全部:(互联网)) and Date:2018-\*。

即最终确定本课题的检索表达式为：(主题:(医养) and 主题:(老年人) and 主题:(护理) and 全部:(互联网)) and Date:2018-\*。

## 6. 评价检索结果

按照检索表达式，利用数据库的高级检索，检索出篇相关的文献，并只查看核心期刊。如检索结果图 1 所示：

The screenshot displays three search results from a database. Each result includes a title, author information, journal name, volume/issue, and a brief abstract. The first result is '1. 我国医养结合养老背景下老年康复护理模式研究进展' (Progress of Research on Rehabilitation Nursing Models for the Elderly under the Background of Integrated Medical Care and Elderly Care in China), published in '护理学杂志' (Journal of Nursing) in 2022, issue 5. The second result is '2. “互联网+”医养结合构成要素及优势分析' (Analysis of Constitutive Elements and Advantages of 'Internet+' Integrated Medical Care and Elderly Care), published in '医学与社会' (Medicine and Society) in 2018, issue 2. The third result is '3. 基于医养结合机构的“互联网+居家照护”平台构建与实践' (Construction and Practice of 'Internet+' Home Care Platform Based on Integrated Medical Care and Elderly Care Institutions), published in '实用临床医药杂志' (Journal of Practical Clinical Medicine) in 2022, issue 1. Each result has buttons for '在线阅读' (Online Reading), '下载' (Download), and '引用' (Citation), along with download and citation counts.

检索结果图 1 万方

为了保证查全率，用同样的方法，检索中国知网、Springer LINK 等数据库，获

得相关文献。如检索结果图 2，3 所示。

题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作	
□ 1 “互联网+”背景下医养结合养老服务模式的研究进展	陈施杭; 黄旖宁; 徐依静; 季乐萍; 黄仁东	中国当代医药	2022-08-18	期刊	529	↓	📄 📌 ⭐ 🔄	
□ 2 医疗联合体内综合医养模式研究与实践	王秀丽; 刘敏; 张勇; 王元玲; 徐志娟	中国初级卫生保健	2022-07-10	期刊	88	↓	📄 📌 ⭐ 🔄	
□ 3 西安市社区“体医养一体化”养老模式开展路径研究	杨溶	西安体育学院	2022-06-01	硕士	258	↓	📄 📌 ⭐ 🔄	
□ 4 基于个人照顾计划的医养融合服务模式的研究	胡乐诗	广东工业大学	2022-05-01	硕士	32	↓	📄 📌 ⭐ 🔄	
□ 5 温州市瓯海区智慧健康养老服务现状分析及对策研究	卢永煊	浙江中医药大学	2022-05-01	硕士	132	↓	📄 📌 ⭐ 🔄	
□ 6 社区居家医养结合服务上门成本测算研究	虞运杰	北京协和医学院	2022-05-01	硕士	46	↓	📄 📌 ⭐ 🔄	
□ 7 我国医养结合养老背景下老年康复护理模式研究进展	刘倩汝; 王梦娜; 耿力	护理学杂志	2022-03-05	期刊	2	2987	↓	📄 📌 ⭐ 🔄
□ 8 我国“互联网+”医养融合服务模式发展战略研究——基于SWOT-CLPV模型	卢子月; 陈迎春	卫生经济研究	2022-03-04	期刊	1655	↓	📄 📌 ⭐ 🔄	

检索结果图 2 知网



检索结果图 3 Springer

对检索到的全部文献进行计量可视化分析如下：

### (1) 文献关键词分析

由图 1 可以看出：失智老人护理的侧重点在于医养结合、智慧养老、互联网+以及城市社区等发展方向。同时，也涉及了物联网以及主观幸福感等概念。

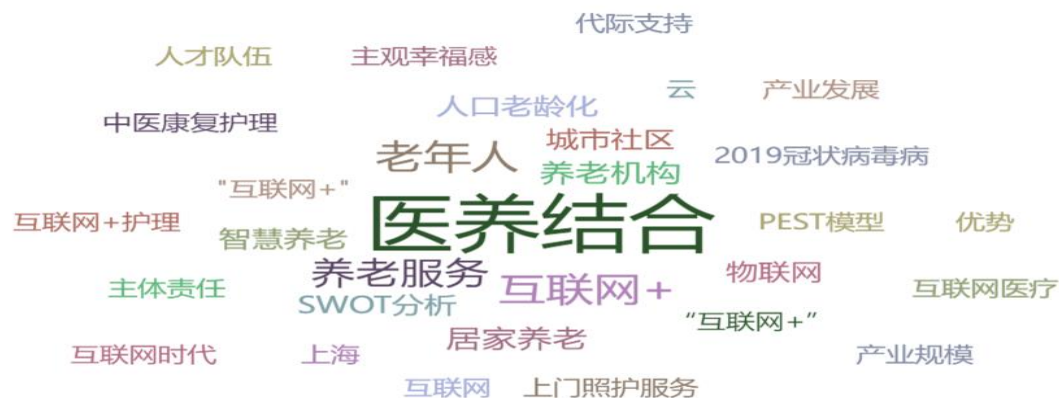


图 1 万方分析-关键词

## (2) 文献研究层次分析

由图 4 可以看出：相关文献的研究层次主要集中在应用研究和政策研究，其次是工程研究、技术开发应用研究等相关领域。由此可见，失智老人护理方向面有技术以及管理系统等多方面。

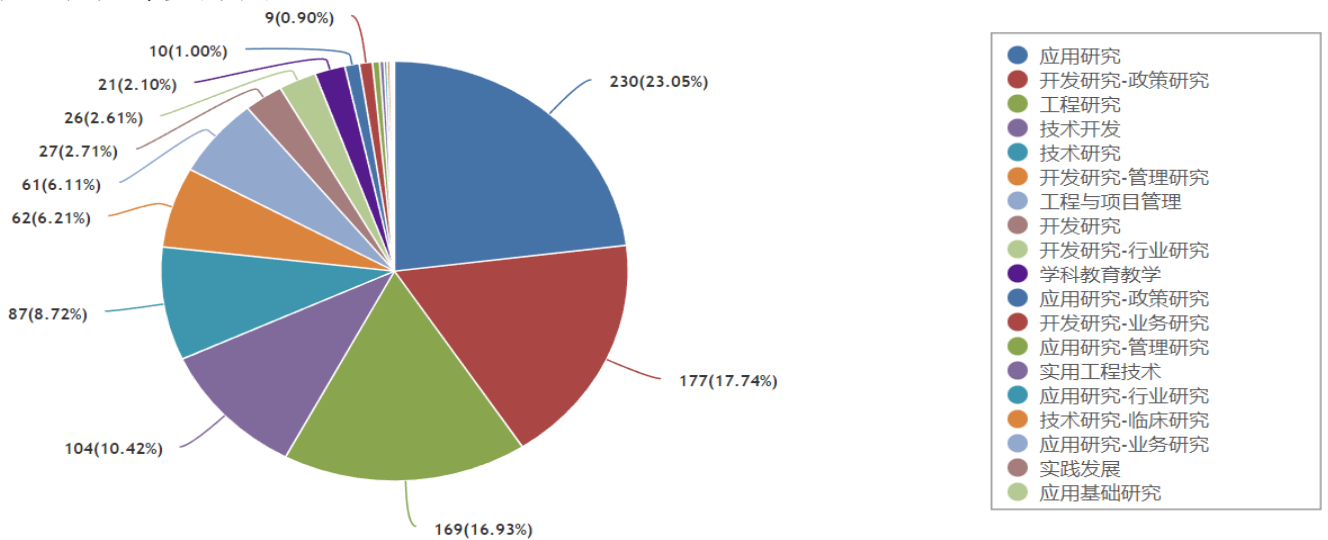


图 2 知网分析-层次

## (3) 文献涉及学科分析

由图 3 可以看出：临床医学这类医学领域占比最高，占比 30.82%，其次是中国政治与国际政治，占比 27.17%，同时也有医药卫生方针政策与法律法规研究、社会学与统计学。涉及学科较多，但也不乏主要的侧重点。

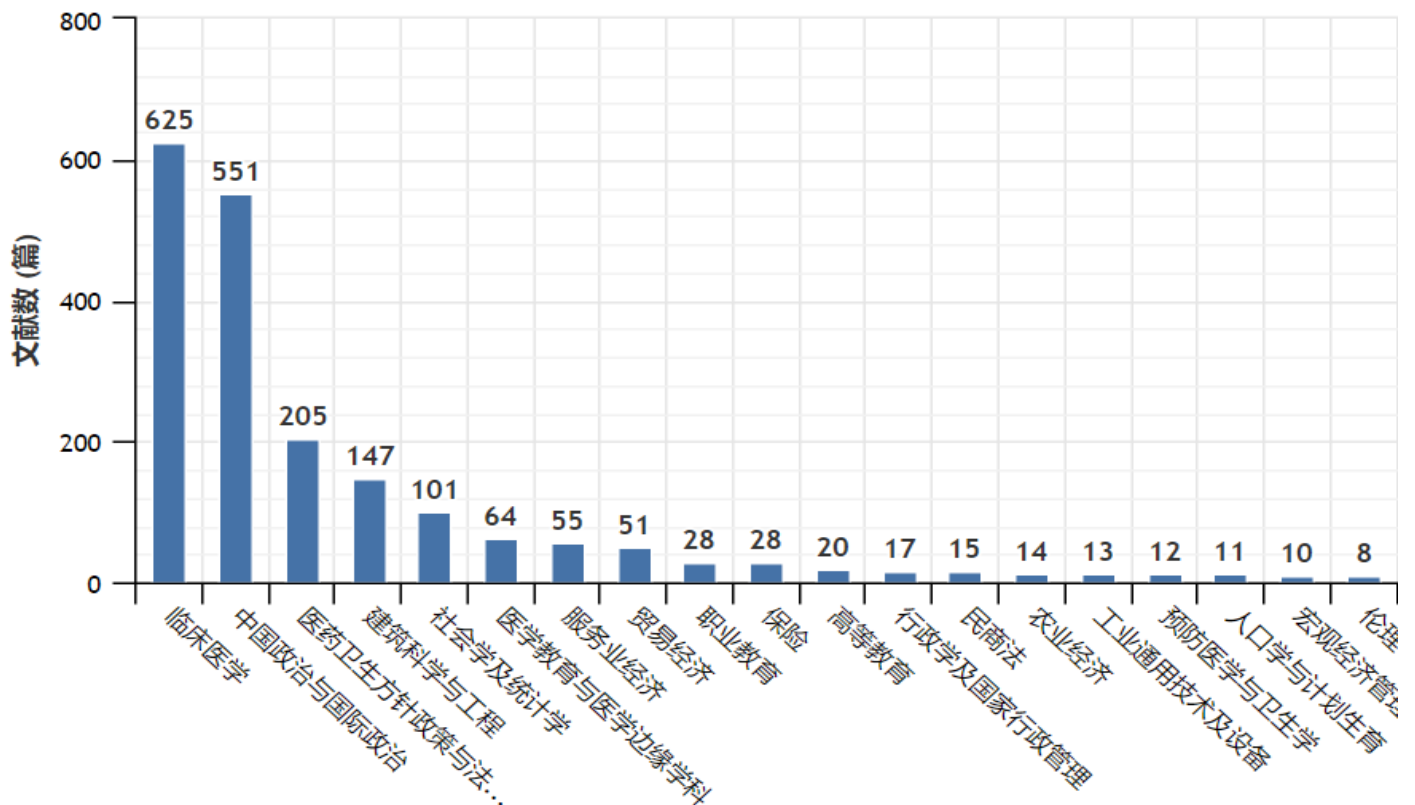


图 3 知网分析-学科

## (4) 文献筛选

分别按被引量和相关度对搜索到的文献进行降序排序。结合文献的发布时间，各取前 10 篇相对权威的论文，进行阅读分析。

所采用的文献引用量，阅读量，下载量居前，具有较高的参考价值。

## 7. 分析文献，撰写调研报告

### 山东省认知症长者护理服务市场情况调研报告

#### 1. 概述

“守护记忆·拾光驿站”认知症长者关爱计划是以医疗数据为支撑，通过对互联网技术的利用，取其优势将线上线下的医疗养老信息一体化融合。从而实现线上采集服务人群的健康状况以及个人需求，线下通过社区服务机构，养老机构等为老年人提供专业的医疗服务与优质的养老服务。总体上提高老年人的幸福水平。

#### 2. 市场规模

截至 2021 年末，全国 60 周岁及以上老年人口 26736 万人，占总人口的 18.9%；全国 65 周岁及以上老年人口 20056 万人，占总人口的 14.2%。全国 65 周岁及以上老年人口抚养比 20.8%。预计到 2050 年，老龄化人口将达到 4.8 亿，占总人口的约 35%，失能失智人口将上亿。

山东是老年人口大省，高龄老年人多、空巢老人多、农村老年人多、老龄化程度高。老年产业呈多元发展的格局，养老服务业作为服务业的重要组成部分，已经成为经济发展的增长点和社会关注的热点。在人口老龄化的同时，老年人的失智风险也在提升。由此可见，此计划所拥有广泛的市场前景。

#### 3. 市场切入点

现阶段，越来越多的老年人因为没有及时的检测和预防老年人失智症，导致照护负担往往非常大，会显著影响照护者的身心健康，同时会通过降低照护水平而影响老人的生活质量。

相关服务人员供小于求：养老护理员作为养老服务的主要群体，需求量非常大。现在全国有 200 多万老人入住在约 4 万个养老院，但是工作人员只有 37 万，37 万里面真正的护理员只有 20 多万，服务量是非常大的。护理员的工作是 24 小时服务，一个护理员平均下来差不多要服务近 10 个老人，很多是失能、失智老年人。正是该领域缺乏服务人员以及多数企业不愿入局的特点，给该计划创造了一个拥有在多种方向发展的机会。



## 4. 所处政策环境

2021年12月30日，国务院印发《“十四五”国家老龄事业发展和养老服务体系规划》，围绕推动老龄事业和产业协同发展、推动养老服务体系高质量发展，明确了“十四五”时期的总体要求、主要目标和工作任务。

在党和国家的领导下，养老服务拥有着明确的目标以及要求。健全养老、医疗卫生和社会资源共享的运行机制，切实提升养老服务水平，是我们必须完成的使命。

## 5. 省内竞争对手

通过前期对该计划的了解，并且经对登记在册的养老服务企业进行查询，发现该赛道上并没有有力的竞争对手。如下图所示：企业更多是偏向于家政服务，而非公益性医养。故本项目在较为广阔的市场前景下，仍然拥有较宽的赛道以供发展。

企业名称	地区(中国)	成立时间	一级行业	当前融资阶段
 医养未来 医养空间设计装饰	山东省	2019-10-01	消费生活	未融资
 海螺姑娘 互联网生活服务类品牌	山东省	2019-09-01	消费生活	未融资
 百岁无忧 居家养老智慧平台	山东省	2007-02-27	消费生活	无需融资
 观澜国际养老公寓 公寓式养老机构	山东省	2003-08-01	消费生活	无需融资
 小椅相伴 智能养老设备研发商	山东省	2013-09-12	硬件	无需融资
 福瑞达健康 健康养老服务提供商	山东省	2015-04-09	消费生活	无需融资
 大云益健居家养老 O2O居家社区养老平台	山东省	2011-08-29	医疗健康	无需融资
 多多健康 智慧养老服务平台	山东省	2015-03-06	消费生活	无需融资

## 6.总结

医养结合养老模式作为我国人口老龄化的积极应对方式，近些年在我国逐步得到发展，医养结合下的老年康复护理需求也随之不断增加。然而，现今仍面临着康复设备单一、康复服务划分不明确、老年康复护理专业人才缺乏等问题。期望在国家及政府的政策支持和引导下，老年康复护理逐步走向专业化、标准化、智能化。

## 8.参考文献

- [1]Ignacio, Gherzi,Mario, Mari?o,Mónica Teresita, Miralles.Smart medical beds in patient-care environments of the twenty-first century: a state-of-art survey.[J].BMC Medical Informatics & Decision Making.2018,18(1).63.
- [2]马龙飞,乐嘉宜,郁敏杰,等.建立“互联网+医养结合”新模式的构想及探讨[J].上海医药.2017,(6).
- [3]刘倩汝,王梦娜,耿力.我国医养结合养老背景下老年康复护理模式研究进展[J].护理学杂志,2022,37(5):20-23.
- [4]杨高洁,张兰凤,陈建群,等.基于医养结合机构的“互联网+居家照护”平台构建与实践[J].实用临床医药杂志,2022,26(1):39-43.
- [5]姚兴安,朱萌君.“互联网+”居家养老服务需求意愿及影响因素研究[J].中国卫生事业管理.2021,(3).
- [6]沈欣然,姜雨恬,张依,等.互联网+医养结合创新养老服务新模式的现况和研究[J].特别健康,2022(9):213-214.
- [7]Chang C J, Chiu N C, Huang F Y, et al. Predictive value of Thomsen-Friedenreich antigen activation for treptococcus pneumoniae infection and severity in pediatric lobar pneumo—nia[J]. J Microbiol Immunol Infect, 2019, 52(4): 571—577.
- [8]《2021年度国家老龄事业发展公报》.卫生健康委.
- [9]陈施杭,黄旖宁,徐依静,季乐萍,黄仁东.“互联网+”背景下医养结合养老服务模式的研究进展[J].中国当代医药,2022,29(23):35-38+42.
- [11]王熔.养老机构老年人人文关怀满意度问卷的编制及信效度检验[D].武汉轻工大学,2021.