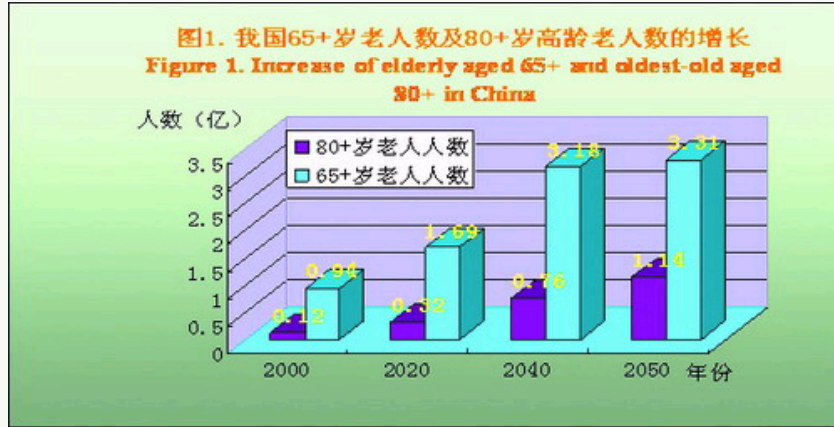
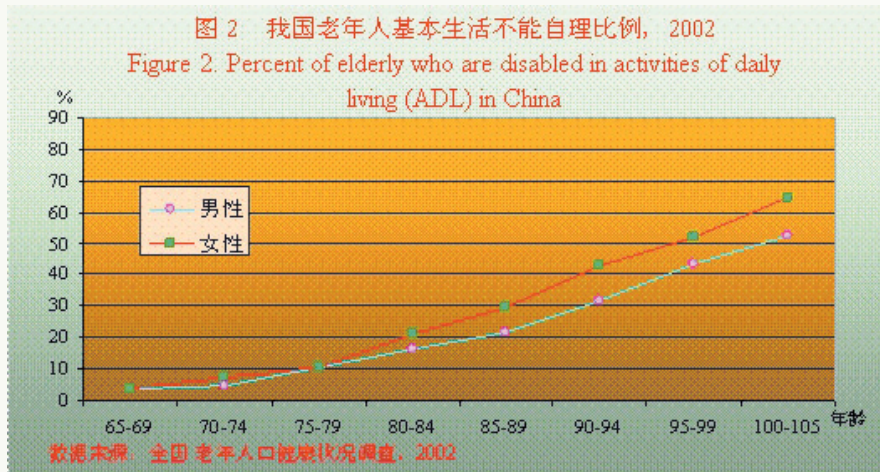


老年人口家庭、健康与照料需求成本研究获进展



我国老龄人口增长情况。



我国老龄人口健康状况。

上世纪70年代以来, 生育率的迅速下降和生活质量提高所带来的寿命延长, 以及上世纪五六十年代生育高峰期出生的人群将陆续步入老年, 中国面临着进入老龄化社会的巨大压力。老龄化不仅仅是老年人群体的问题, 也是全社会的问题。能否妥善应对这一问题, 关系到每个人的生存状态与未来中国社会的安全和稳定。

在国家自然科学基金的支持下, 北京大学教授曾毅带领的研究团队对此进行深入研究, 并取得一系列国际同行赞誉的研究成果。他们建立的多维家庭人口预测模型已被国家人口宏观管理与决策信息系统 (PADIS) 正式采纳应用。

未富先老的快速老龄化问题

在控制人口方面取得巨大成就的同时, 我国未富先老的老龄化问题也接踵而来。研究表明, 我国65岁以上老人将从2000年的0.9亿 (占总人口7%) 快速增加到2050年的3.34亿 (占总人口23%), 最需照料的80岁以上高龄老人将从2000年的1150万迅猛增加到2050年的1亿以上。

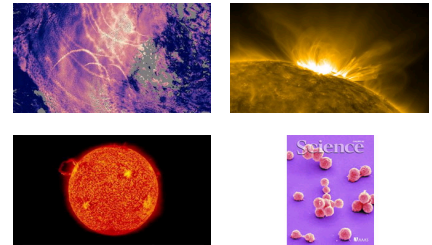
“本世纪上半叶我国人口老龄化速度约为发达国家的两倍。中国面临的第一个人口压力是老龄化问题, 第二个就是新生婴儿的人口压力, 即新生婴儿的性别比 (每100个女孩出生数所对应的男孩数) 问题。这看似和老龄化无关, 其实两者有着紧密的联系。” 曾毅说。

相关新闻

相关论文

- 1 英国科学家寻找防止跌倒简单方法
- 2 美研究: 现代父母陪伴孩子时间在增加
- 3 研究发现: 处理人际冲突 老人更具智慧
- 4 日本研究发现: 体重急降对中老年是危险信号
- 5 JBC: 首次证实雷帕霉素有助治疗阿尔茨海默症
- 6 治疗阿尔茨海默症药物第三期临床试验宣布失败
- 7 孩子常目睹家庭暴力会使大脑视觉皮层萎缩
- 8 方舟子: 小鸟家庭中的第三者

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 国家公派高级研究学者、访问学者名单确定
- 2 数十名学者就清华教授汪晖涉嫌剽窃发表公开信
- 3 唐骏回应学位造假事件: 这是一个伪命题
- 4 “学位门”牵出唐骏校友 网友群起调查西太平洋大学
- 5 央视新闻1+1报道唐骏造假门: 让打假不再是打架
- 6 2010年国家公派研究生项目第二批录取人员名单公布
- 7 39名中青年科学家分获中国化学会六大奖项
- 8 北大校长诵周杰伦歌词送别毕业生 念学生情书说心里话
- 9 80位国际知名学者发公开信支持汪晖否认剽窃
- 10 方舟子: 为唐骏说几句公道话

更多>>

编辑部推荐博文

- 老师的礼物: 毕业生的来信
- 凑“唐骏事件”这个热闹
- 参会归来之三: 种群遗传学模型
- 程序正义, 并谈汪晖事件
- 实验看生活哲理
- 中国人写英语论文应当注意的几点

更多>>

论坛推荐

- Elsevier中国科技论文写作培训大纲
- 《材料力学》-铁摩辛柯著
- 论文实验图表制作软件教程
- 经典世界名著《科学研究纲领方法论》

研究表明，大量年轻人从西部、中部，迁到中部、东部，造成了中西部地区的人口老化情况比东部和全国的平均水平要高得多。同时，城乡差异比地区差异还要大。从65岁以上人口比例上看，现在东部差异最大，然后是西部，最后是中部。如果这种情况得不到改变，到2050年，农村老龄人口的比例将是城镇的两倍。

按照现在的发展趋势，家庭中至少有一位老人的，占家庭住户总数的比例，城镇、农村差异越来越大。从刚出生婴儿的性别比上看，正常情况下是106，1982年中国是107，基本接近增长。目前是120.2，出生性别比越来越高。曾毅认为，这是一个严重的问题。出现性别比越来越高的情况，是因为几乎所有的老人在农村没有养老保障，他们要养儿防老，为了保证至少有一个儿子，一些人就偷偷去做B超，是男孩就留下。

“如果政府没有鼓励老年人跟年轻的子女一起搬进城镇等相应政策出台，这种情况将非常严重。”曾毅说，“所以我们要建立农村养老保障。这样可以达到双重目的，一是减缓非常严重的农村人口老化的压力。第二扭转性别比越来越高的危险。”

实现实质性的“联姻”

健康长寿研究不仅是一个基础科学问题，也是关系到国计民生与社会安全的重大科学问题。但另一方面，我国健康长寿的相关研究还呈现出比较分割、分散的状态，缺少跨社会学科与自然学科的研究。

在国家自然科学基金委员会“老年健康研究”重点项目的支持下，北京大学老龄健康与家庭研究中心对老龄健康的社会安全问题进行了长期研究，在此情况下，该中心决定开展对健康长寿的学科交叉研究。

曾毅认为，之前我国大部分有关健康长寿项目的研究内容与成果都局限在社会科学范畴。这种现状不利于研究的深入，也很难得到客观可靠的科学结论。老龄健康长寿的影响因素研究是一典型的跨学科课题，必须强调自然科学和社会科学的真正交叉综合，实现实质性的“联姻”。

从2000年开始，北京大学与合作单位一起，进行过一次“中国老龄健康长寿影响因素跟踪调查研究”的调查。对我国22省市万名高龄长寿老人及5000名较年轻老人进行5次累计7万多老年人次的跟踪访问调查研究，积累了大量的健康长寿社会、行为、环境影响因素数据收集、分析研究经验与成果。这一项目一开始就有跨学科研究中国人群健康长寿的社会、行为、环境与遗传因素的设想，为后来的自然科学和社会科学的交叉综合研究打下了基础。

没有什么比我们与家庭的关系更密切

社会老年学家戴维·L·德克尔强调：“没有一个领域跟我们命运的关系比我们与家庭关系更密切。我们可以退休，却不能脱离家庭。”

2006年，在国家自然科学基金的支持下，曾毅主持的重点项目“老年人口家庭、健康与照料需求成本研究”启动。4年中，该项目在收集大样本的与老龄健康有关的遗传、个人、营养、家庭、社会、环境等数据资料的基础上，将区域家庭人口预测模型扩展到同时包括多个地区的多区域模型；创立了多维老年人口家庭结构、健康与照料需求成本预测新方法，应用于我国分城乡预测分析。

该项目对东、中、西部老年家庭结构、生理和心理健康进行深入比较分析，对老年人健康、存活、生活质量、社会支持和照料需求、经济和机会成本的影响因素进行了多元统计实证分析。将经典的多状态生命表方法扩展到老年照料成本分析。建立的多维家庭人口预测模型已被国家人口宏观管理与决策信息系统（PADIS）正式采纳应用。

课题组出版的论著得到学术界同仁的较多关注和引用，如美国与德国科学院两院院士James Vaupel教授、美国科学院院士Samuel Preston教授与法国著名学者Jean-Marie Robine教授分别为曾毅主编的

(Springer出版)撰写了公开发表的评论,给予了很高的评价。

其中Jean-Marie Robine写道:“我们做梦也希望其他人口也在快速老化的大国能有这样的研究”。课题组提交的政策咨询报告“快速人口老化与低生育水平新形势下人口政策平稳过渡的政策咨询”、“构建老龄友好型社会与相关政策建议”、“发展战略与人口政策”等得到国家领导人的关注与批示。

此后,曾毅等人以该项目为依托,又获得科技部国家科技基础条件平台科学数据共享工程、美国老龄研究院和联合国人口基金等机构的联合资助。他们的研究对老年健康的改善提供科学可行的社会、行为、环境、遗传影响因素干预途径、方案,并为研制新药及生物制品奠定科学基础,达到提高生活质量,在寿命延长的同时实现老龄健康的目标。

该课题组还建立了中国人群健康长寿社会、行为、环境、遗传影响因素数据库、永生细胞株与DNA样品库,建立资源共享机制以及跨学科分析研究平台;同时将研究过程中获得的基础数据免费向学术界提供,目前已有300多位学者正式注册免费使用该数据库并取得了不少成果。

《科学时报》(2010-7-12 A4 科学基金)

打印 发E-mail给:



以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: