

人口研究方法与应用：  
健康老龄的人口生物学与多状态事件历史分析  
国际研讨会

2012年10月15-18日，中国北京和杭州

会议手册

**主办单位：**北京大学健康老龄与发展研究中心、中国人口与发展研究中心、浙江大学社会科学研究院/浙江大学人口与发展研究所

**国际协办单位：**德国马普研究院人口研究所、荷兰国立跨学科人口研究所、美国杜克大学人口研究所和医学院老龄与人类发展研究中心

**人口研究方法与应用：  
健康老龄的人口生物学与多状态事件历史分析国际研讨会  
2012年10月15-18日，中国北京和杭州**

**议 程**

**10月15日，星期一**

会议地点：北京市海淀区大慧寺路12号，中国人口与发展研究中心4层多功能厅

**8:20-8:56 注册**

**9:00-10:20**

**会议 1：开幕式及学术主旨发言**

主持人：曾毅教授，北京大学健康老龄与发展研究中心主任

- 1、第九、十届全国人大常委会副委员长，中国人口与发展研究中心首席研究员蒋正华致辞（3分钟）
- 2、中国国家人口和计划生育委员会副主任致辞（5分钟）
- 3、中国人口与发展研究中心主任姜卫平教授致辞（5分钟）
- 4、联合国人口基金驻华代表 Arie Hoekman 博士致辞（5分钟）
- 5、学术主旨发言“健康老龄化的生物人口学”，James W. Vaupel 教授，马普人口研究所所长、美国科学院和德国马普学会成员（25分钟）
- 6、学术主旨发言“老年失能的发展轨迹 – 微观宏观多状态事件历史分析方法的应用”，Frans Willekens 教授，荷兰跨学科人口研究所前所长、荷兰皇家科学院成员（25分钟）

**10:20-10:50 照相/茶歇**

在第 2-12 场会议期间，每篇论文发言时间为 20 分钟。在该场会议结束后，每场会议留出 20 分钟讨论时间。

**10:50-12:30**

**会议 2：老龄研究的多状态人口学和微观宏观方法**

主持人：Kenneth Land 教授，杜克大学

- 1、史文钊，研究员、人口宏观管理决策信息系统（PADIS）技术总监  
微观-宏观仿真模型系统在人口预测和老龄化分析当中的运用
- 2、Leo van Wissen 教授，荷兰跨学科人口研究所所长  
预防和护理影响健康预期寿命的多状态情景分析

3、米红教授，浙江大学人口与发展研究所主任  
利用多状态仿真模型对老龄人口养老保险的研究

4、李树苗教授，西安交通大学  
中国未婚男性的死亡及社会保障：生命表分析

**12:30 午餐，中国人口与发展研究中心一层餐厅**

**14:00-15:40**

**会议 3：健康老龄生物人口学**

主持人：Leo van Wissen 教授，荷兰跨学科人口研究所主任

1、James R. Carey 教授，加州大学戴维营分校  
测量和模拟实蝇的健康时间及其对人类健康老龄研究的启示

2、Ting Li 博士，北卡罗来纳大学教堂山分校  
中国高龄老人的社会关系及渐进性生理机能失调：中国健康寿命纵向调查（CLHLS）的初步发现

3、Choy-Lye Chei 研究员，新加坡杜克-新加坡国大医学研究院健康服务和系统研究所  
在中国老年人中，与认知损害相关的生物遗传标记和日常生活局限的关系：从中国健康寿命纵向调查了解的情况

4、殷召雪研究员，中国疾病预防控制中心慢病社区处  
是腰围而不是身体质量指数（BMI）对中国高龄老人的能力丧失产生更为重要的影响

**15:40-16:00 茶歇**

**16:00-17:40**

**会议 4：老龄健康影响因素**

主持人：刘鸿雁，中国人口与发展研究中心研究员、副主任

1、Emily Grundy 教授，英国剑桥大学  
从生育史看晚年健康：英国两个纵向研究的分析结果

2、曾尔康教授，华中科技大学同济医学院  
中国钟祥农村高龄老人心理卫生状况调查研究

3、雷晓燕副教授，北京大学  
中国老年人的健康和社会经济状况

4、郑真真教授，中国社会科学院人口与劳动经济研究所  
中国老年人牙齿脱落与健康状况关系的多变量研究

**18:00 冷餐招待会，中国人口与发展研究中心 B 楼顶阳台**

## **10月16日，星期二**

会议地点：北京大学国家发展研究院万众楼二楼多功能厅

### **9:00-10:40**

**会议 5：社会行为、遗传因素及其交互作用对健康老龄影响的跨学科研究**

主持人：顾军教授，北京大学生命科学院

- 1、Ken Land 教授，杜克大学人口研究所人口与健康研究中心主任  
基因如何影响寿命：人类生存的生物人口学
- 2、仇成轩 副教授，瑞典 斯德哥尔摩大学卡洛琳研究所老龄研究中心  
老年认知的遗传和社会心理决定因素：生命历程视角
- 3、Jenny Tung 助理教授，杜克大学人口研究所  
老龄化过程中遗传因素对社会压力的影响及其二者与基因调整变化的关系
- 4、曾毅教授，杜克大学和北京大学  
中国老年人的家族性长寿与健康的关系

### **10:40-11:00 茶歇**

### **11:00-12:20**

**会议 6：健康老龄的人口和经济分析**

主持人：James R. Carey 教授，加州大学戴维斯分校

- 1、Qihua Tan 副教授，南丹麦大学  
在纵向队列研究中分析年龄别遗传因素对人类最高龄生存的影响
- 2、Per Kragh Andersen 教授，丹麦哥本哈根大学卫生科学院  
死因别的寿命损失年限分解
- 3、王俊教授，中央财经大学  
老年健康的经济学分析

**12:30 午餐，北京大学国家发展研究院万众楼一楼**

### **14:00-15:40**

**会议7：健康老龄的影响因素（1）**

主持人：李树茁教授，西安交通大学

- 1、Govert Bijwaard 研究员，荷兰跨学科人口研究所  
教育和健康：认知能力的作用
- 2、Bei Wu 教授，杜克大学护理学院国际研究主任  
中年和老年人牙齿脱落的趋势：对全国健康和营养监测调查（NHANES）（1988-1994年）和全国健康和营养检查调查（1999-2004年）的分析
- 3、Zhao Zhong 教授，中国人民大学  
城乡迁移对留守老人健康的影响
- 4、陆杰华教授，北京大学  
生活安排对老年人日常健康照料成本的影响

#### **15:40-16:00 茶歇**

#### **16:00-17:40**

##### **会议8：健康老龄的影响因素（2）**

主持人：James Vaupel 教授，马普人口研究所所长

- 1、Samir K.C.研究员，国际应用系统分析研究所（IIASA）  
老年人的健康和受教育程度的关系
- 2、王英安副研究员，中国人口与发展研究中心  
中国老龄化家庭地理分布研究
- 3、周云教授，北京大学  
中国的照料负担和老龄健康
- 4、蒋承讲师，北京大学  
劳动力转移、居住安排与老年照料成本

#### **17:40 晚餐（地点待定）**

**10月17日，星期三** 游览北京。晚间飞往杭州。

#### **10月18日，星期四**

会议地点：杭州市西湖区西溪路 525 号，浙江大学科技园国际交流中心酒店

#### **9:00-9:10**

- 1、浙江大学人口与发展研究所主任米红教授致欢迎辞（5分钟）
- 2、浙江大学校长致辞（5分钟）
- 3、中科院院士、华大基因研究中心董事长杨焕明教授做关于老龄健康跨学科研究发展方向的学

术讲话（10 分钟）

**9:20-10:40**

**会议 9：多状态历史事件分析及健康老龄研究（1）**

主持人：Frans Willekens 教授，荷兰跨学科人口研究所

- 1、Melinda Mills 教授，荷兰格罗宁根大学社会学系  
健康老龄发展轨迹模拟：多状态和历史事件序列分析模型比较
- 2、Qiang Li 副教授，华东师范大学社会发展学院  
丧失日常生活能力的年龄别队列差异
- 3、Frederik Peters 博士，荷兰鹿特丹医学中心公共卫生学院  
估计和预测荷兰未来按年龄、性别和受教育程度划分的伤残率

**10:40-11:10 照相/茶歇**

**11:10-12:30**

**会议 10：多状态历史事件分析及健康老龄研究（2）**

主持人：陆杰华教授，北京大学

- 1、Hein Putter 教授，荷兰莱顿大学医学中心  
健康预期寿命回归模型 – 多状态历史事件分析
- 2、Xian Liu 副教授，健康科学统一服务大学  
未观察到的多样性生存模型及其在大规模调查数据分析时的应用
- 3、李建新教授，北京大学  
城市空巢老人的生活质量

**12:30 午餐**

**14:00-15:40**

**会议 11：健康老龄的建模和经验分析**

主持人：米红教授，浙江大学人口与发展研究所所长

- 1、Geoff Rowe 博士、Michael Wolfson 教授，渥太华大学医学院  
论健康状态及其主要影响因素的协同发展动态 – 结合微观仿真和统计分析方法
- 2、沈可讲师，复旦大学  
家庭结构与女性劳动力参与的因果效应
- 3、覃民副研究员，中国人口与发展研究中心

乡-城流动人口养老保险的实证分析

- 4、杨贞贞，浙江大学人口与发展研究所  
有偶、有子女老人的生活安排意向

**15:40-15:55 茶歇**

**15:55-17:35**

**会议 12：健康老龄与死亡率**

主持人：Emily Grundy 教授，英国剑桥大学

- 1、赵中维教授，澳大利亚国立大学澳大利亚人口与社会研究所  
对心血管疾病导致的死亡率变化的预测：特别就老年人而论
- 2、杨扬副教授，北卡罗来纳大学教堂山分校  
老龄与癌症死亡率：变化的趋势及性别差异
- 3、陈卫教授，中国人民大学  
中国老年人的死亡率和健康预期寿命
- 4、阮荣平讲师，中国人民大学  
中国高龄老人的茶消费和死亡率

**17:35-18:00**

**简短闭幕致辞**

- 1、Frans Willekens 教授介绍《人口研究专辑》
- 2、Lars Bolund 教授就老龄健康跨学科研究前景展望做学术讲话
- 3、曾毅教授就此次国际研讨会做小结发言

**注：**一些文章有数位作者，但由于空间有限，只列出了发言人的姓名及职务。

**10月19日，星期五** 游览杭州

**10月20日，星期六** 希望继续与中国的单位/学者讨论研究技术、合作事宜的专家可在浙江大学继续召开小组会议。