

# 目录 | CONTENTS

## 01

## 02

- 国际防癌保险市场发展历程
- 国内防癌保险市场发展现状和潜力
- 我国防癌保险未来发展趋势与面临的困难

## 11

- 国内癌症的发生率组成与国外明显不同
- 男性高发癌症的生存期改变较为显著
- 生存期改变所造成的影响随年龄、性别不同存在差异
- 有效控制防癌保险产品设计的风险点

## 19

- 癌症发病率呈恶化趋势，定价风险堪忧
- 癌症发病率恶化的不同驱动因素及其控制思路
- 参考人口数据的发生率恶化风险附加
- 通过产品设计控制发病率恶化风险

## 30

- 人口数据基础质量的判断和修正
- 基于人口数据的防癌产品定价风险分析
- 人口数据在防癌产品定价中的局限性

## 40

- 癌症筛查技术发展现状及对核保的影响
- 政府主导的癌症筛查项目的实施及进展状况
- 推广癌症筛查技术是核保手段进步的方向

## 46

- 原位癌的定义
- 原位癌的特点
- 原位癌的发病率状况
- 原位癌的高危因素
- 原位癌的诊断、治疗

# 刊首语



## 防癌保险市场的现状、潜力与发展趋势研究

**摘要：**防癌保险属于重大疾病保险的一类。我国防癌保险产品近年来显现出强劲的市场增长趋势，一方面防癌保险产品满足了公众防癌抗癌的医疗保障需求，另一方面寿险公司也通过差异化产品创新应对行业增长乏力的困境。本文通过对防癌保险在国际、国内市场发展历程的回顾，研究分析了我国防癌保险产品的发展潜力及趋势，同时对发展中可能面临的困难进行了探讨。

**关键词：**重大疾病保险 防癌保险 现状 趋势 困难



## 试论癌症生存期改善对防癌津贴产品成本的影响

**摘要：**防癌保险往往包含生存金给付（如住院津贴、年金等），罹患癌症后的生存期成为影响成本的主要因素，生存期越长，成本越高。随着医疗水平的提升，癌症生存期不断提升。本文比较了癌症高发部位的构成，通过SEER数据中相应部位的生存期数据对国内癌症生存期的改善进行了估计，计算了生存期改善对癌症津贴产品成本的影响，对其他生存给付类产品设计也具有参考意义。

**关键字：**防癌 生存给付 SEER 5年生存率 改善



## 防癌保险的发生率趋势风险分析

**摘要：**防癌保险是国内长期疾病保险中发展较快的一类，但产品尚不成熟，业内定价数据较为缺乏，尤其缺乏癌症发病率恶化趋势的经验数据。癌症发病率恶化在全球范围内是普遍的现象，对于期限较长的保险产品经营影响显著，这种影响在推行保险费率市场化后将更为显著。本文分析了癌症发病率变化的风险驱动因素，基于实际产品形态探讨了产品开发时对于不同风险驱动因素的控制方法。虽然癌症发病率的恶化趋势无法精确预测，但通过分析历史经验数据和设计合理的产品责任，癌症发病率恶化的风险可以得到有效控制。

**关键词：**癌症   JoinPoint模型   发病率趋势   防癌保险



## 基于人口数据的癌症发生率及相关定价风险分析

**摘要：**在防癌产品开发实务中，癌症发生率的研究主要依赖于重大疾病产品的历史经验数据，业内通常基于重大疾病产品的整体保单数据和理赔原因信息，对癌症整体发生率进行评估。由于重大疾病产品经验在数据质量和细分维度方面往往存在较多限制，同时国际保险经验也相对有限，防癌保险的产品设计和风险评估的局限性较大。为更好满足防癌产品开发和定价风险评估需求，本文引入修正数据质量后的国民人口数据，从高年龄发生率外推和插值、单部位癌症发生率、城乡和地区因素差异以及发生率变化趋势等方面出发，探讨运用人口数据补充防癌产品定价基础的方法，并对相关定价风险进行了分析。

**关键词：**癌症发生率 防癌保险 定价风险因素 人口数据



## 跟踪癌症筛查技术发展、促进核保技术进步

**【摘要】**癌症是重疾保险产品赔付的首要原因，核保中对于癌症的逆选择风险的筛选至关重要。癌症筛查技术近年来的显著进展及政府对于癌症筛查的重视及相关筛查项目的实施，为核保过程中选择高灵敏性、高特异性、低成本的癌症筛查手段及共享公共筛查数据提供了基础。在实务中需要根据癌症筛查技术的进展及时调整核保策略和核保手段，使癌症保险核保与癌症筛查技术同步发展。

**【关键词】**癌症 筛查技术 核保 应用



## 原位癌诊疗技术及发生率介绍

**摘要：**原位癌是指恶性肿瘤发展过程中的一个期间，不符合癌症的特点，治疗费用低、预后好。国内外绝大多数重大疾病保险条款曾把原位癌排除在保险责任之外。随着诊疗技术的进步，原位癌发生率呈逐步增长的趋势，预后状况也不断改善。保险公司可根据自身业务状况、风险控制能力，积极研究和推广单独原位癌产品或含原位癌责任的重疾产品，利用低成本、高检出率的诊断技术对高危、高保额人群进行筛查，控制承保风险，满足客户保障需求。

**关键词：**原位癌 诊疗技术 发生率 介绍



珺