

1 MITÄ SYÖPÄ ON? 10

2 VAIN ELÄMÄÄ 17

3 DNA-VIRHEET SYÖPIEN TAKANA 31

4 SYÖVÄLTÄ SUOJAAVAT TEKIJÄT 44

5 ONKO SYÖPÄ PERINNÖLLISTÄ? 49

6 MITÄ TILASTOT KERTOAVAT? 55

7 TODENNÄKÖISYYKSIÄ JA LASKENTAA 62

8 SYÖVÄN HOITO 67

9 MIKSI JUURI MINÄ? SYÖVÄN KANSSA ELÄMINEN 80

10 TULEVIA KEHITYSKULKUJA 88

11 SYÖVÄN TUTKIMUSMALLEISTA 95

12 SYÖVÄN KEHITTYMINEN JA EVOLUUTIO 101

13 JÄLKISANAT 105

LISÄLUKEMISTA JA LINKKEJÄ 107

SANASTO 108

LIITE 1. ESIMERKKI PATOLOGISANATOMISESTA DIAGNOOSISTA 110

LIITE 2. KASVAINTEN NIMEÄMINEN 113

HAKEMISTO 114