



Stichwortliste zur inhaltlichen Zuordnung

Organsystem

- Brustdrüse
- Endokrines System
- Gastrointestinaltrakt, Mundhöhle und Speicheldrüsen
- Genitaltrakt, männlich
- Genitaltrakt, weiblich
- Haut und malignes Melanom
- Herz und Gefäße
- Immunsystem und Hämatopoese
- Leber, Gallenwege und Pankreas (exokrin)
- Lunge und Atemwege
- Knochen, Bindegewebe und Muskulatur
- Nervensystem und Sinnesorgane
- Niere und Harnwege
- Sonstiges

Pathomechanismus

- Entzündung
- Infektionen (außer Tumorvirologie)
- Leukämien und Immundefizienz
- Metastasierung und paraneoplastische Syndrome
- Schmerz
- Signaltransduktion, membranständig (Membranrezeptoren, Onkogene)
- Signaltransduktion, intrazellulär (Onkogene, Kinasen, Transkriptionskontrolle)
- Stoffwechsel
- Toxikologie (inkl. toxische Kanzerogenese), Strahlenbiologie
- Trauma
- Tumorvirologie
- Zelltod (Nekrose / Apoptose / Degeneration)
- Zellwachstum/-differenzierung (Regulation und Störungen)
- Sonstiges

Methodik

- Bioinformatik und Statistik (Epidemiologie)
- Genetik (Human-, Zyto- und Molekulargenetik)
- (Patho-)Histologie / Molekularpathologie
- Immuntherapie (inkl. monoklonale Antikörper)
- Mausmodelle und Tierversuche
- Nukleinsäure-Analytik (DNA-Chips / Sequenzierung)
- Protein-Analytik (Proteomik)
- Radiologische Diagnostik / Bildgebung (klinisch / makroskopisch)
- Strahlentherapie
Therapiestudien (klinisch)
- Tumormarker (z. B.: direkt: Antigene / indirekt: Serummarker)
- Therapieorientierte Forschung (Wirkstoffentwicklung etc.)
- Zell- und Tumorbologie
- Sonstiges