

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Jahrbuch der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Annuaire de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative**

Band (Jahr): **162 (1982)**

PDF erstellt am: **16.08.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## SUBJECT INDEX

- Acute non-lymphocytic leukemia (ANLL) 37  
Aflatoxins, aflatoxin B<sub>1</sub> 18, 20  
Agrobacterium tumefaciens 58  
Anti-CEA antibodies 65, 66  
Anti-oncogenes 40  
Aromatic amines 22  
Asbestos 18, 22  
Autonomous growth 58  
Auxins 59, 63  
Avian erythroblastosis virus (AEV) 52
- Basement membrane 6, 8  
B-cells/B-cell differentiation 26, 27, 39  
Benzo(a)pyrene 18, 22  
Bronchial carcinoma 73  
Burkitt's lymphoma 28, 38, 39
- Carcinoembryonic antigen 64  
Carcinoma in situ 6, 9  
Cell cycle mutants 42, 43, 47  
Cell division, cell division factors 22, 43  
Cell multiplication 44, 54  
Cervix carcinoma 6  
Chemical carcinogenesis 18, 71  
Chorioallantoic membrane 10  
Chromosome aberrations in  
  malignant cells 28, 35, 36, 39, 55  
Chromosome bands 38  
Chronic immune stimulation 25  
Chronic myeloid leukemia (CML) 36  
Cigarette smoking 18, 22, 23, 73  
Crown-gall disease 58, 63  
Cytofluorometry 43  
Cytokinins 59, 63
- Detection of cancer 68  
Dexamethasone 32  
Diet 23, 74  
Differentiation, cell differentiation, differentiation  
  markers 47, 52, 55, 58, 65  
DNA repair 21  
DNA replication, synthesis 21, 43  
Drugmetabolizing enzyme activities 21
- E.coli 32  
Ecotropic viruses 24, 27  
Electrophilic intermediates 19  
Environmental factors 18, 37, 74  
Epidemiology 70  
Epigenetic changes 38, 60, 74  
Etiology, etiological agents of cancer 18, 37, 72
- Fat consumption 22, 23, 71  
Friend erythroleukemia cells 49, 52, 54  
Fv-1 locus 26
- Genotoxic carcinogens 18, 19, 20, 21, 37, 71  
Graft-versus-host reactions 27  
Growth control 42  
Growth-promoting substances, growth factors 59, 61
- Heat-sensitive cell-cycle mutants 43  
Hemopoiesis, hemopoietic progenitor cells 48, 50  
Hereditary cancers 39, 71  
Hormones/hormonal regulation 6, 18, 22, 31, 32  
Hybridoma 46, 51, 56, 64
- Immortalization 28  
Immunoscintigraphy 67, 68  
Immunostimulation 25  
Interleukin-3 56  
Invasion as criterion of malignancy 6, 9, 16  
Ionizing radiation 20, 73  
IS-like elements 28
- Keratin formation 7
- Leukemias and lymphomas,  
  leukemogenesis 24, 25, 27, 36, 38, 49, 51, 55, 74  
Leukemia viruses 24, 27  
Locomotion of tumor cells 6, 12  
Lytic agents/effects 6, 9, 12
- Main determinants of cancer 23, 71  
Mammary tumor 31  
Mastocytoma 43  
Melanoma 9  
Metal ions 18, 20  
Metastasis 6, 10, 67  
Microinvasive carcinoma 7  
Mitogens 26, 53  
Moloney sarcoma virus 28  
Monoclonal antibodies 51, 56, 64  
Mouse mammary tumor virus (MMTV) 31  
Multiplication of tumor cells 6  
Multi-stage theory of carcinogenesis 72  
Murine leukemia 25, 51  
Mutation 19, 20, 37, 60  
Myc oncogene 25, 28, 35
- Nitrosamines 18, 21  
Nude mice 64, 66
- Octopine 58  
Oncogene(s) mutation, activation,  
  amplification 22, 24, 33, 35, 38, 39, 40, 56, 63
- Papilloma 10  
Philadelphia (Ph<sup>1</sup>)-chromosome 36  
Pluripotent stem cells 51  
Predisposition to cancer 39, 71

Proliferation, cell proliferation, proliferative quiescence 47, 55, 56, 59  
 Promotion, promoters 20, 22, 33, 72  
 Proteolytic activity of the carcinoma cells 8, 9  
 Proto-oncogenes 27, 56  
 Provirus 31  
  
 Radioimmunotherapy 68  
 Regeneration 58  
 Regression 9  
 Retinoblastoma 39, 40  
 Retroviral gp70 protein 27  
 Risk factors 70  
 Rous sarcoma virus 28, 33  
  
 Saccharin 18, 22  
 Sarcoma viruses 24, 27  
 Spray carcinoma 9  
 Squamous cell carcinoma 6, 8, 10  
 Stomach cancer 72  
 SV40-virus 32  
  
 T-cell leukemias and lymphomas 28  
 T-cells (helpes, suppressor, cytotoxic) 27  
  
 T-DNA 58, 59, 61, 63  
 Teratomas 58  
 Tomoscintigraphy 67  
 Transfection 28, 33  
 Transformation, cell transformation, transformed cells, genetic, maligne 24, 34, 36, 49, 51, 53, 58, 59  
 Transplantation of a tumor 10  
  
 Tumor autonomy 59  
 Tumor-inducing plasmid (Ti) 58  
 Tumor markers 68  
 Tumor transplantation 10  
  
 UV-light 20  
  
 V2 carcinoma of the rabbit 10, 12  
 Viral control elements 25, 31  
 Viral promotor 33  
 Virus inducers 26  
  
 Wilms' tumor 39  
  
 Xenotropic viruses 24, 26, 27