
Gentherapie Medizinisch Naturwissenschaftliche Re

Bioethics and cultural plurality

Global Health Ethics

Die Reden ihrer Vorsitzenden 1982 bis 2010

Aufbrüche in eine neue Verantwortung

Im Fokus: Genetik

DUZ Magazin

Wöchentliches Verzeichnis der erschienenen und der vorbereiteten Neuigkeiten des deutschen Buchhandels

Publik-Forum

Aktuelle Herausforderungen der Life Sciences

Der entseelte Patient

Pädiatrie

Die somatische Gentherapie

Lebensstil und Mortalität

Verhandlungen des Deutschen Bundestages

Redesigning Life

Human Heredity

Die Ambivalenz des Fortschritts — ist weniger mehr?

Recht und Ethik der modernen Medizin

Medizinische Klinik

Embryonenschutzgesetz

Molecular Virology

Gentherapie

Gene Drives on the Horizon

Zeitschrift für Rechtspolitik

UniZürich

Aktuelle Bibliographien der Bibliothek

Gene Therapy
What Kind of Life?
Verhandlungen des Deutschen Bundestages
Münchener medizinische Wochenschrift
Der praktische Tierarzt
DUZ Nachrichten
Problems of relevant infectious diseases
Gentherapie
Grundriß der Biochemie
Unijournal
Rechtsfragen der Gentechnologie
The Marfan Syndrome
DUZ
Naturwissenschaftliche Rundschau

*Gentherapie Medizinisch
Naturwissenschaftliche Re*

*Downloaded from <ftp.bonide.com> by
guest*

MCMAHON MATA

Bioethics and cultural plurality Deutsche Akademie Der
Naturforscher Leopoldina
The book gives a comprehensive overview on the knowledge of
virus infection relevant for humans and animals. For each virus
family the molecular details of the virus particle and the viral
replication cycle are described. In the case of virus types with
relevance for human and/or animal health the data on molecular
biology, genetics and virus-cell interaction are combined with
those concerning, pathogenesis, epidemiology, clinics, prevention
and therapy.

Global Health Ethics LIT Verlag Münster
Fast 2000 Seiten geballtes Wissen - in diesem Lehr- und
Nachschlagewerk finden Sie das ganze Spektrum der modernen
Kinderheilkunde, topaktuell und verlässlich. - Differenzierte
Praxis-Empfehlungen zu Diagnostik und Therapie - Abbildungen,
Tabellen, Graphiken - Klar strukturiert und modern - Höchste
inhaltliche und didaktische Qualität - An der
Weiterbildungsordnung orientiert Die Neuauflage: - erweitert um
zahlreiche Störungen und Syndrome - mit neuen Kapiteln u.a. zu
Hitze- und Kälteschäden
Die Reden ihrer Vorsitzenden 1982 bis 2010 Springer
Warum sterben Männer, Singles und sozial Schwache früher? Wie
erklärt sich die geringere Sterblichkeit von Akademikern,
Katholiken und Stadtbewohnern? Wie stark beeinflussen

Rauchverhalten, Alkoholkonsum, Übergewicht und Sport das Mortalitätsrisiko? Dieses Buch stellt ausführlich den Forschungsstand zu den wichtigsten sozialen Einflussgrößen und lebensstilspezifischen Risikofaktoren der Mortalität dar. Außerdem beinhaltet es eine empirische Längsschnitt-Analyse des Sterbeverlaufes von rund 8.000 bundesdeutschen Personen. Dabei gehen die Kategorien Einkommen, Schulabschluss, Geschlecht, Alter, Konfession und soziale Netzwerke als die bedeutendsten sozialen Einflussfaktoren auf die Sterblichkeit hervor.

Aufbrüche in eine neue Verantwortung Oxford University Press

A provocative call to rethink America's values in health care.

Im Fokus: Genetik Walter de Gruyter

Eugenics and Human Heredity.

DUZ Magazin National Academies Press

„Buddeckes Grundriss der Biochemie ist als didaktisch hervorragendes Lehrbuch für Studenten besonders geeignet.“

Prof. em. Dr. Hans Fritz

Wöchentliches Verzeichnis der erschienenen und der vorbereiteten Neuigkeiten des deutschen Buchhandels Springer-Verlag

This document assists policy-makers, health care providers and researchers to understand key concepts in health ethics and to identify basic ethical questions surrounding health and health care. It illustrates the challenges of applying ethical principles to global public health and outlines practical strategies for dealing with those challenges. The document is divided into four main parts. The first part explores key concepts in health ethics and explains common terms, theories and principles. The second part

examines the main challenges in the practice of health ethics from the perspective of global public health. These issues provide the reader with a concrete understanding of the various ethical obstacles that may arise in public health, health research, and the provision of health care services. The third part describes practical strategies for dealing with these challenges and the key actors involved in developing ethical frameworks. Finally, the fourth part explains why health ethics is important to WHO, and how WHO supports Member States in building capacity in health ethics.

Publik-Forum Springer-Verlag

Rapid developments in the manipulation of genomes, including editing genes with 'molecular scissors' and the synthesizing of new lifeforms look set to transform our future, and perhaps that of life on Earth. John Parrington explains the cutting edge science and its implications.

Aktuelle Herausforderungen der Life Sciences Springer-Verlag

Darf der menschliche Körper zum bloßen Objekt wissenschaftlichen Interesses degradiert werden? Anhand einzigartiger Quellen aus 500 Jahren Medizingeschichte untersucht Anna Bergmann diese Grundfrage der medizinischen Ethik. Sie spannt den Bogen von den "anatomischen Theatern" des 14. Jahrhunderts über die medizinischen Menschenexperimente im 18. Jahrhundert und im Nationalsozialismus bis zur modernen Transplantationsmedizin. Eine Pflichtlektüre - nicht nur für Ärzte und Wissenschaftler.

Der entseelte Patient Georg Thieme Verlag

Das Buch ist unentbehrlich für Chirurgen aller Fachrichtungen, die über den aktuellen Stand der klinischen und experimentellen

Forschung sowie der modernen chirurgischen Behandlung unterrichtet sein wollen; gleichzeitig zeigt es die Grenzen chirurgischen Handelns auf.

Pädiatrie Birkhäuser

Research on gene drive systems is rapidly advancing. Many proposed applications of gene drive research aim to solve environmental and public health challenges, including the reduction of poverty and the burden of vector-borne diseases, such as malaria and dengue, which disproportionately impact low and middle income countries. However, due to their intrinsic qualities of rapid spread and irreversibility, gene drive systems raise many questions with respect to their safety relative to public and environmental health. Because gene drive systems are designed to alter the environments we share in ways that will be hard to anticipate and impossible to completely roll back, questions about the ethics surrounding use of this research are complex and will require very careful exploration. Gene Drives on the Horizon outlines the state of knowledge relative to the science, ethics, public engagement, and risk assessment as they pertain to research directions of gene drive systems and governance of the research process. This report offers principles for responsible practices of gene drive research and related applications for use by investigators, their institutions, the research funders, and regulators.

Die somatische Genterapie Georgetown University Press
K. Sikora Gene therapy is one of the fastest developing areas in modern medical research. Transcending the classical preclinical and clinical disciplines, it is likely to have far reaching consequences in the practice of medicine, as we enter the next

millennium. Currently, there are over 200 separate active clinical trials with over 2,500 patients entered. These studies involve over 20 countries and include patients with a wide range of diseases, including cancer, HIV infection; cystic fibrosis (CF), haemophilia, diabetes, immune deficiencies, metabolic disorders, ischaemic heart disease and arthritis. Gene therapy can be defined as the deliberate transfer of DNA for therapeutic purposes. There is a further implication that only specific sequences containing relevant genetic information are used; otherwise, transplantation procedures involving bone marrow, kidney or liver could be considered a form of gene therapy. The concept of transfer of genetic information as a practical clinical tool arose from the gene-cloning technology, developed during the 1970s. Without the ability to isolate and replicate defined genetic sequences, it would be impossible to produce purified material for clinical use. The drive for the practical application of this technology came from the biotechnology industry with its quest for complex human biomolecules produced by recombinant techniques in bacteria. Within a decade, pharmaceutical-grade insulin, interferon, interleukin 2 and tumour necrosis factor were all involved in clinical trials. The next step was to obtain gene expression in vivo.

Lebensstil und Mortalität Springer-Verlag

Der Molekularbiologe Prof. Michael Strauss war einer der ersten Wissenschaftler, der sich in seiner Forschung am Berliner Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin mit genterapeutischen Ansätzen gegen Krebserkrankungen befasste, aber davon ausging, dass es ein langer Weg sein wird, bis eine klinische Erforschung am Patienten möglich sein wird. Entscheidende

Grundlage für seine Arbeit war die seriöse Information der Öffentlichkeit über das, was in seinem Labor entwickelt wurde. Ihm war es ein wichtiges Anliegen ein derartiges Buch, wie das nun vorliegende zu verfassen. Er gab den Anstoß dazu, doch leider verhinderte sein früher Tod seine eigene Autorenschaft. Namhafte Wissenschaftsjournalisten, wie Claudia Eberhard-Metzger und Volker Stollorz übernahmen für ihn die Aufgabe und informieren in diesem Buch aktuell und allgemein verständlich über die heute häufig diskutierte große Hoffnung auf Heilung vieler Krankheiten durch die Gentherapie am Menschen...

Verhandlungen des Deutschen Bundestages Kohlhammer Verlag
Welche Macht haben unsere Gene? Sind sie die schicksalhafte Blaupause, die bestimmt, wie intelligent, wie alt oder wie schön wir sind? Lange Zeit war dies die gängige Lehrmeinung. Doch das Dogma ihrer monolithischen Allmacht ist heute längst gefallen. Immer häufiger stoßen Forscher auf Hinweise, wie unser Leben den Genen „ins Handwerk“ pfuscht und wie eng die Wechselwirkungen zwischen Erbgut, Stoffwechsel und Umwelt manchmal sind. Die moderne Biotechnologie eröffnet neue Wege der Forschung, wirft aber auch ethische und gesellschaftliche Fragen auf. Dieses Buch erklärt unter anderem, warum bei den

Genen die Verpackung manchmal wichtiger ist als der Inhalt, was Viren in unserem Erbgut verloren haben und weshalb es „das Methusalem-Gen“ nicht gibt.

Redesigning Life

Im Mittelpunkt der zweiten Auflage des Kommentars steht die Bearbeitung der Neuregelung der Präimplantationsdiagnostik. Des Weiteren wurden die in den vergangenen Jahren veröffentlichten einschlägigen höchstrichterlichen Urteile eingearbeitet, ebenso weitestgehend das reichhaltige neue Schrifttum. Die medizinischen und naturwissenschaftlichen Grundlagen wurden auf den aktuellen Stand gebracht. Wie seine Voraufgabe informiert der Kommentar damit über den aktuellen Stand von Fortpflanzungsmedizin, Humangenetik und Embryonenforschung, erläutert den ethischen und rechtlichen Diskurs dazu einschließlich seiner internationalen Dimensionen und interpretiert Straf- und Bußgeldtatbestände des Gesetzes auf dieser Grundlage.

Human Heredity

Die Ambivalenz des Fortschritts – ist weniger mehr?

Recht und Ethik der modernen Medizin

Medizinische Klinik

Embryonenschutzgesetz