

1.	Record Nr.	UNISA990002847650203316
	Autore	HARVEY, Greg
	Titolo	WordStar versione italiana 4 / Greg Harvey
	Pubbl/distr/stampa	Milano : Tecniche nuove, c1988
	ISBN	88-7081-405-X
	Descrizione fisica	XVIII, 311 p. ; 24 cm.
	Disciplina	652.55369
	Soggetti	Microelaboratori elettronici - Programma WordStar 4
	Collocazione	G/120
	Lingua di pubblicazione	Italiano
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia
2.	Record Nr.	UNINA9910551529503321
	Autore	Bion, Wilfred Ruprecht, 1897-1979
	Titolo	Cogitations : pensieri / Wilfred Ruprecht Bion
	ISBN	9788860817518
	Lingua di pubblicazione	Non definito
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia

3. Record Nr.	UNINA9910799279203321
Autore	Fehse Boris
Titolo	Gen- und Zelltherapie 2.023 - Forschung, klinische Anwendung und Gesellschaft : AG Gentechnologiebericht mit freundlicher Unterstützung der DG-GT und des GSCN // herausgegeben von Boris Fehse, Hannah Schickl, Sina Bartfeld, Martin Zenke
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer, , 2023
ISBN	9783662679081 3662679086
Edizione	[1st ed. 2023.]
Descrizione fisica	1 online resource (346 pages)
Collana	Life Science and Basic Disciplines (German Language) Series
Altri autori (Persone)	SchicklHannah BartfeldSina ZenkeMartin
Disciplina	570.28 576.5
Soggetti	Biology - Technique Genetics Genetic Techniques
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Handlungsempfehlungen zur somatischen Gentherapie, Keimbahninterventionen und Zelltherapie -- Einleitung: Gen- und Zelltherapie – „zwei Seiten zweier Medaillen“ -- Teil 1: Vektoren und Technologieentwicklung -- Retrovirale Vektoren – Effiziente Gentaxis für unterschiedliche Gentherapien -- AAV-Vektoren – die imposante Karriere eines Parvovirus -- Sleeping Beauty: Ein „springendes Gen“ für Anwendungen in der Gentechnik -- Nichtvirale Vektoren -- Spotlight?: Genome Editing – die bessere Alternative? -- Teil 2: Translation und klinische Anwendung -- Technologien und Lösungsansätze für die effiziente Herstellung von Zelltherapeutika für die CAR-Immuntherapie -- Spotlight: Die Regulation von Arzneimitteln für neuartige Therapien (ATMP) – Rahmen und Unterstützung für die Entwicklung sicherer und wirksamer ATMP -- Immuntherapie mit CAR-T-Zellen: der Durchbruch in der Krebsbehandlung -- Hämatopoetische Stammzelltransplantation:

seit Jahrzehnten etablierte Zelltherapie -- Organoide in der Translation -- Zelltypen aus humanen pluripotenten Zellen und deren Anwendung in Zelltherapien -- Therapien zum Zellersatz mit adulten Stammzelltypen -- Spotlight: Ungeprüfte Stammzelltherapien -- Gentherapie aus der Sicht eines forschenden Arzneimittelunternehmens -- Teil 3: Ethik, Recht und Gesellschaft -- Rechtlicher Rahmen und rechtliche Hürden für Zell- und Gentherapien in Deutschland -- Zum ethischen Paradigmenwechsel in der Debatte um (erbliches) Genome-Editing an Embryonen in vitro -- Spotlight: Zu den Grenzen der Medizin und dem „Human Enhancement“ -- Gentherapie und Genome-Editing im Blickpunkt internationaler Einstellungsforschung -- Spotlight: Die Metaphernwelt der Molekularbiologie und molekularen Medizin -- Dürfen Gentherapien so viel kosten? – Ethische Bewertung der hohen Preise und des performanceorientierten Erstattungsmodells -- Anhang.

## Sommario/riassunto

Wenn Sie sich für den Stand der Dinge auf dem Gebiet der Gen- und Zelltherapie interessieren, bietet Ihnen diese Open-Access-Publikation einen umfassenden und hochaktuellen Überblick. Wissenschaftler und Experten behandeln Fragen wie: Haben CAR-T-Zellen etwas mit Autos zu tun, wie funktionieren Genfähren, können uns Stammzellen bei Therapien helfen, was sind Organoide und warum dauert es oft so lange, bis neuartige Behandlungskonzepte in die Klinik kommen? Kann man Gene wie Bücher editieren, wie gefährlich ist das eigentlich und wer kontrolliert sowas, muss Gentherapie so teuer sein und ist sichergestellt, dass alle Patienten die Therapie bekommen, die sie benötigen? Die Herausgeber Boris Fehse ist Professor für Zell- und Gentherapie in der Klinik für Stammzelltransplantation des Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf. Er forscht u. a. zu sicheren Methoden der permanenten genetischen Modifikation von Blutzellen mithilfe integrierender Vektoren wie auch des Genome-Editing für Anwendungen in der Gentherapie und der Krebsforschung. Er war von 2018 bis 2020 Präsident der Deutschen Gesellschaft für Gentherapie (DG-GT) und ist seit 2017 Sprecher der AG Gentechnologiebericht. Hannah Schickl ist wissenschaftliche Mitarbeiterin und Koordinatorin der AG Gentechnologiebericht am Berlin Institute of Health (BIH) in der Charité in Berlin. Sie forscht als analytische Philosophin zu bioethischen Fragen v. a. in der Stammzellforschung und anderen Gentechnologien, Reproduktionsmedizin und Tierethik. Sina Bartfeld ist Professorin und Leiterin des Fachgebiets Medizinische Biotechnologie an der Technischen Universität Berlin und Mitglied der AG Gentechnologiebericht. Ihre Forschungsschwerpunkte liegen bei Organoiden als Modelle, Wirts-Pathogen-Interaktionen und Krebsentstehung. Im Bartfeld Lab in Berlin forscht sie an Organoiden als Krankheitsmodelle für ein besseres Verständnis von Erkrankungen und die Entwicklung von Therapien. Martin Zenke ist Professor für Zellbiologie am Universitätsklinikum der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule (RWTH) Aachen. Martin Zenkes Labor forscht zur Biologie von Stammzellen und daraus differenzierter Zellen. Er verwendet Stammzellen zum Studium der Krankheitsentstehung und zur Entwicklung von Medikamenten. Martin Zenke ist Mitglied der Zentralen Ethik-Kommission für Stammzellenforschung am Robert Koch-Institut (Berlin) und der AG Gentechnologiebericht.