

1. Record Nr.	UNINA9910969924303321
Titolo	Geography / / Richard Pillsbury, volume editor
Pubbl/distr/stampa	Chapel Hill [N.C.], : University of North Carolina Press, 2006
ISBN	979-88-908775-8-1 979-88-9313-158-1 1-4696-1654-8 0-8078-7721-2
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (245 pages)
Collana	New encyclopedia of Southern culture; ; v. 2
Altri autori (Persone)	PillsburyRichard
Disciplina	975 975.003
Soggetti	Human geography - Southern States Southern States Civilization Encyclopedias Southern States Encyclopedias
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	"Sponsored by The Center for the Study of Southern Culture at the University of Mississippi."
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and indexes.
Nota di contenuto	Contents; General Introduction; Introduction; LANDSCAPE, CULTURAL; African Origins Populations. See Ethnicity, Patterns in Agricultural Regions; Appalachia; Central Florida, Disneyfication of; Crime and Violence; Ethnic Geography; Ethnicity, Patterns in; European Origins Populations. See Ethnicity, Patterns in Expatriates and Exiles; Foodways, Geography of; Hispanic/Latino Origins Populations; Indians and the Landscape; Industrial Regions; Jewish Origins Populations; Land Division; Land Use; Language Regions; Log Housing; Migration, Black; Migration Patterns; Plantation Morphology; Population Religious RegionsRetirement Regions; Rice Plantations; Roadside; Southwest; Sports, Geography of; Towns and Villages; Acadian Louisiana; Atlanta; Birmingham; Black Belt; Carolina Lowcountry; Cherokee Settlement; Cotton Gins; Courthouse Square; Cuban Settlement; Delta; Faulkner's Geography; Georgia Land Lottery; Little Dixie; Mason-Dixon Line; Memphis; Mills and Milling; Nashville; New Orleans; Northern Cities, Blacks in; Northern Cities, Whites in; Ouachitas; Ozarks; Piedmont; Piney Woods; Primogeniture; Richmond;

Sommariorassiunto

Articles in this volume explore the "where" of southern culture, past and present, as cities have grown larger and more important in the region's cultural landscape and heritage once passed along through the telling of tales is increasingly learned through books. This volume traces the evolution of southern culture and gives a spatial perspective to where the region's traditions and changes are taking place. Putting together the disparate pieces that make up this place called "the South," this volume provides a contextual setting for the discussions in all the other volumes of The New Encyclopedia of Southern Culture.

2. 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.
