

# Fortschritte der Stammzellforschung in Forschung und Therapie



## Stammzellforschung

Aktuelle wissenschaftliche und gesellschaftliche Entwicklungen

Herausgegeben von Prof. Dr. Martin Zenke,  
Dr. Lilian Marx-Stölting und Hannah Schickl

2018, 329 S., geb., 66,- €

ISBN 978-3-8487-4606-4

eISBN 978-3-8452-8772-0

[nomos-shop.de/31024](http://nomos-shop.de/31024)

Patienten und Patientinnen setzen große Hoffnungen in Stammzellen zur Behandlung von schwersten und bisher nicht oder nur ungenügend therapierbaren Erkrankungen.

Was aber sind Stammzellen? Wo steht die Stammzellforschung international und mit Blick auf Deutschland heute? Was ist in Deutschland im internationalen Vergleich erlaubt?

Der Sammelband der Interdisziplinären Arbeitsgruppe Gentechnologiebericht der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften stellt den aktuellen Sachstand vor und diskutiert auch ethische, rechtliche und ökonomische Aspekte der Stammzellforschung sowie die medizinische Umsetzung der Ergebnis-

se. Die bewährte sozialwissenschaftlich motivierte Indikatorenanalyse der interdisziplinären Arbeitsgruppe rundet den Band ab.

### Mit Beiträgen von

Martin Zenke, Lilian Marx-Stölting, Hannah Schickl, Sabine Könniger, Moritz Mall, Marius Wernig, Johannes Jungverdorben, Andreas Till, Oliver Brüstle, Guangming Wu, Lei Lei, Hans R. Schöler, Silvia Basilio, Berthold Göttgens, Sina Bartfeld, Hans Clevers, Boris Fehse, Peter Löser, Anke Guhr, Sabine Kobold, Andrea Seiler Wulczyn, Daniel Besser, Ira Herrmann, Martin Heyer, Vasilija Rolfes, Uta Bittner, Heiner Fangerau, Christine Hauskeller, Clara Hick, Sara Gerke, Jochen Taupitz, Joseph Straus, Kathrin Hunze



Unser Wissenschaftsprogramm ist auch online verfügbar unter: [www.nomos-elibrary.de](http://www.nomos-elibrary.de)

**Bestell-Hotline** (+49)7221.2104-37 | **Online** (versandkostenfrei) [nomos-shop.de](http://nomos-shop.de) | **E-Mail** [bestellung@nomos.de](mailto:bestellung@nomos.de) | **Fax** (+49)7221.2104-43 | oder im **Buchhandel**

978-3-8487-4606-4 Zenke | Marx-Stölting | Schickl **Stammzellforschung** 66,- €

Name, Vorname:

Tätigkeitsschwerpunkt:

Firma, Institution:

Tel.-Nr. für Rückfragen:

Straße:

E-Mail:

Ort:

Unterschrift:

Ich bin damit einverstanden, dass ich über interessante Produkte per E-Mail oder telefonisch informiert werde.

Sie haben das Recht, die Ware innerhalb von 14 Tagen nach Lieferung ohne Begründung an den Nomos Verlag, In den Lissen 12, 76547 Sinzheim zurückzusenden. Bitte nutzen Sie bei Rücksendungen den kostenlosen Abholservice. Ein Anruf unter Tel. 07221/2104-37 genügt. Alle Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten.



# Advances in Stem Cell Research and Therapy



## Stammzellforschung

Aktuelle wissenschaftliche und gesellschaftliche Entwicklungen

Edited by Prof. Dr. Martin Zenke,  
Dr. Lilian Marx-Stölting and Hannah Schickl

2018, 329 pp., hc., € 66.00

ISBN 978-3-8487-4606-4

eISBN 978-3-8452-8772-0

[nomos-shop.de/31024](http://nomos-shop.de/31024)

Patients have high expectations of stem cells in the treatment of severe and devastating diseases that have no effective therapy at the moment. But what are stem cells? How far has stem cell research progressed internationally and, in particular, in Germany? And what is allowed or prohibited according to German law compared to other countries?

This book by the interdisciplinary research group called "Gene Technology Report" at the Berlin-Brandenburg Academy of Sciences and Humanities presents the current state of stem cell research and discusses ethical, legal and economic issues as well as how to apply research findings in medicine. Additionally, it

uses so-called indicators to quantify and describe new developments in the stem cell field.

### With contributions by

Martin Zenke, Lilian Marx-Stölting, Hannah Schickl, Sabine Könniger, Moritz Mall, Marius Wernig, Johannes Jungverdorben, Andreas Till, Oliver Brüstle, Guangming Wu, Lei Lei, Hans R. Schöler, Silvia Basilio, Berthold Göttgens, Sina Bartfeld, Hans Clevers, Boris Fehse, Peter Löser, Anke Guhr, Sabine Kobold, Andrea Seiler Wulczyn, Daniel Besser, Ira Herrmann, Martin Heyer, Vasilija Rolfes, Uta Bittner, Heiner Fangerau, Christine Hauskeller, Clara Hick, Sara Gerke, Jochen Taupitz, Joseph Straus, Kathrin Hunze



Academic research and scholarly publications are also available on our online platform: [www.nomos-elibrary.de](http://www.nomos-elibrary.de)

**order hotline** (+49)7221.2104-37 | **online** [nomos-shop.de](http://nomos-shop.de) | **e-mail** [orders@nomos.de](mailto:orders@nomos.de) | **fax** (+49)7221.2104-43 | or contact **your local bookstore**



978-3-8487-4606-4 Zenke | Marx-Stölting | Schickl **Stammzellforschung**

€ 66.00

Name

Company / Institution

Address

Date, Signature

You can withdraw from this order without giving reasons within fourteen days. Simply send your written withdrawal within the given period to: Verlagsauslieferung, In den Lissen 12, 76547 Sinzheim, Germany or to your bookstore. A withdrawal binds you to return the items. All costs and risks of return are payable by the addressee.

