

Hefthema:

Molekulare Mechanismen und Stammzellentherapie

HERZ ist die Fortbildungszeitschrift auf hohem Niveau für alle in Klinik und Praxis tätigen kardiologisch interessierten Ärztinnen und Ärzte. Themenhefte mit deutschen und englischen Übersichtsbeiträgen kompetenter und anerkannter Autoren informieren aktuell, verständlich und wissenschaftlich fundiert über den Stand des jeweiligen Spezialgebiets. Durch die alle wesentlichen Aspekte berücksichtigende Darstellung der jeweiligen Hefthemen wird kardiologisches Wissen zeitnah und umfassend vermittelt. Beiträge über hochaktuelle Themen sowie Fallberichte ergänzen das Informationsangebot für den sich fortbildenden Arzt.

Als offizielles Organ des Bundesverbandes Niedergelassener Kardiologen (BNK) informiert HERZ über berufspolitische Themen sowie Inhalte von verbandseigenen Fortbildungsveranstaltungen.

Die Abstracts der Zeitschrift sind online verfügbar über
<http://www.bnk.de/herz.htm>
<http://www.multimedica.de>

Die Online-Ausgabe der Zeitschrift ist verfügbar unter
<http://link.springer.de>

Cited in: **Biological Abstracts (Biosis)** – **Current Contents/Clinical Medicine** – **DIMDI** – **EMBASE/Excerpta Medica** – **Healthstar** – **Index Medicus (Medline)** – **Science Citation Index (Scisearch)**. **IA/MED**

- 567 **Editorial**
Bernhard Maisch
- 570 **Behandlung der Herzinsuffizienz mit autologen Skelettmyoblasten***
Juan C. Chachques, Barbara Cattadori, Jesus Herreros, Felipe Prosper, Jorge C. Trainini, Didier Blanchard, Jean-Noël Fabiani, Alain Carpentier
- 579 **Endotheliale Progenitorzellen: Regulation und Beteiligung an der adulten Neovaskularisation***
Dirk H. Walter, Stefanie Dimmeler
- 589 **Gewinnung von Kardiomyozyten aus embryonalen Stammzellen. Experimentelle Studien***
Agapios Sachinidis, Eugen Kolossov, Bernd K. Fleischmann, Jürgen Hescheler
- 598 **Zellersatztherapie des infarzierten Myokards***
Thomas J. Dengler, Hugo A. Katus
- 611 **Stammzellen – klinische Anwendung und Perspektiven***
Michael Brehm, Tobias Zeus, Bodo Eckehard Strauer
- 621 **Der Nutzen partieller Hemmer der Fettsäureoxidation zur metabolischen Therapie von Angina pectoris und Herzinsuffizienz***
Heinz Rupp, Angel Zarain-Herzberg, Bernhard Maisch
- 637 **Molekulare Mechanismen der Atheroskleroseentstehung***
Muhidien Soufi, Alexander M. Sattler, Bernhard Maisch, Jürgen R. Schaefer
- 649 **Genetische Einflüsse beim Herzinfarkt. Ergebnisse eines Kandidatengen- und eines genomweiten Ansatzes**
Christian Hengstenberg, Ulrich Bröckel, Stephan Holmer, Björn Mayer, Marcus Fischer, Andrea Baessler, Jeanette Erdmann, Wolfgang Lieb, Hannelore Löwel, Günter Riegger, Heribert Schunkert
- 662 **Oxidativer Stress und Apoptose bei kardialer Dysfunktion***
Dinender Kumar, Huiquan Lou, Pawan K. Singal
- 669 **Pathophysiologie der kardialen Entzündung: Molekulare Mechanismen***
Sabine Pankuweit, Irene Portig, Bernhard Maisch
- 677 **Remodeling der extrazellulären Matrix bei dilatativer Kardiomyopathie**
Matthias Pauschinger, Kumaran Chandrasekharan, Jun Li, Peter Lothar Schwimmbeck, Michel Noutsias, Heinz-Peter Schultheiss
- 683 **Die β -adrenergen Rezeptoren**
Gerd Wallukat
- 691 **Die Rolle der Zytokine bei der Herzinsuffizienz**
Alexander Staudt, Martin Landsberger, Yvonne Staudt, Stephan B. Felix
- 699 **Morbus Fabry: Kardiale Manifestationen und molekulare Mechanismen***
Andreas Perrot, Karl Josef Osterziel, Michael Beck, Rainer Dietz, Christoph Kampmann

703 CME – Fragen zum Heft



- BNK-Mitteilungen
- 705 **Die persönliche Meinung: Stellungnahme zur Mitteilung der „Kontraindikation von Dobutamin im Rahmen der Stressechokardiographie“**
Uwe Nixdorff
- 709 **Laudatio: Dank an Frank Sonntag und Rückblick auf seine 12-jährige Amtszeit als 1. Vorsitzender des BNK**
- 710 Fortbildung / Internet Tipps
- 704 Hinweise für Autoren
- (21) Aktuelles in Kürze
- (8) Impressum

*Beitrag in englischer Sprache
Bitte beachten Sie die Beilagen