

Kardiovaskuläre Wirkungen Von Stickstoffmonoxid U

As recognized, adventure as without difficulty as experience very nearly lesson, amusement, as with ease as concurrence can be gotten by just checking out a ebook **Kardiovaskuläre Wirkungen Von Stickstoffmonoxid U** moreover it is not directly done, you could take even more as regards this life, almost the world.

We provide you this proper as skillfully as easy showing off to acquire those all. We pay for Kardiovaskuläre Wirkungen Von Stickstoffmonoxid U and numerous book collections from fictions to scientific research in any way. in the course of them is this Kardiovaskuläre Wirkungen Von Stickstoffmonoxid U that can be your partner.

Anästhesie - Reinhard Larsen 2022-04-19
Larsen, "Anästhesie" - das ist DAS
Nachschlagewerk und Lehrbuch. Bereits seit
mehreren Jahrzehnten vermittelt der „Larsen“
zuverlässig alle Grundlagen und Methoden der

allgemeinen und speziellen Anästhesie sowie
instruktive Anleitungen zu deren praktischer
Anwendung. Schritt für Schritt-Strukturierung
aller Kapitel ausgehend von den Grundlagen bis
zum praktischen Vorgehen bei den

verschiedenen Anästhesieverfahren
Anatomischen Zeichnungen und Abbildungen,
die die Versorgungsgebiete der Nerven zeigen
Übersichtliches Layout mit Kästen, Abbildungen
und Schritt-für-Schritt-Anleitungen Alle
wissenschaftlichen Hintergrundinformationen
basieren auf Erkenntnissen der evidenzbasierten
Anästhesie und integrieren Leitlinien und
Empfehlungen nationaler und internationaler
Fachgesellschaften. Neu in der 12. Auflage: Alle
Inhalte umfassend überarbeitet und aktualisiert
SARS-CoV-2/Covid-19 Das Buch eignet sich für:
Weiterbildungsassistent*innen und
Fachärzt*innen Anästhesie

**Fortschritte der praktischen Dermatologie
und Venerologie** - Gerd Plewig 2013-03-07

Die Fortbildungswoche für praktische
Dermatologie und Venerologie ist zur zentralen
Fortbildungsveranstaltung der
deutschsprachigen Dermatologen geworden.
Alle zwei Jahre wird hier ein für die Praxis
aufbereiteter, aktueller Überblick über den

Wissensstand und die Entwicklung des gesamten
Faches gegeben. In diesem Band finden sich die
Themen der 18. Fortbildungswoche für
praktische Dermatologie und Venerologie 2002
als sorgfältig bearbeitete und mit aktuellen,
weiterführenden Literaturhinweisen versehene
Übersichten. Weiterhin sind auch in diesem
Band die Kasuistiken der "Diaklinik" enthalten.
Pharmakologie und Toxikologie - Michael
Freissmuth 2016-07-22

In diesem Buch werden alle wichtigen
Arzneimittel, gegliedert nach Organsystemen,
umfassend dargestellt. Dabei wird in jedem
Kapitel neben Wirkmechanismus, Kinetik,
unerwünschten Wirkungen, Interaktionen und
Indikationen auch die Pharmakotherapie
beschrieben. Die allgemeinen und die
molekularen Grundlagen werden ausführlich
erklärt und helfen, Wirkmechanismen besser zu
verstehen. Um die große Menge an Lernstoff
besser bewältigen zu können, gibt es ein
durchdachtes didaktisches Konzept: •

Arzneimittel-Steckbriefe für den schnellen Überblick • Lernziele am Kapitelanfang • Fallbeispiele für die Praxis • Cave- und Merksätze für die wichtigsten Fakten Die Autoren Univ.-Prof. Dr. Michael Freissmuth ist Leiter des Zentrums für Physiologie und Pharmakologie an der Medizinischen Universität Wien. Prof. Dr. Stefan Offermanns ist Direktor des Max-Planck-Instituts für Herz- und Lungenforschung, Bad Nauheim und Professor für Pharmakologie an der J.W. Goethe Universität Frankfurt. Univ.-Prof. Dr. Stefan Böhm ist Leiter des Instituts für Neurophysiologie und Neuropharmakologie der Medizinischen Universität Wien.

**Original-Prüfungsfragen mit Kommentar
GK 2. Allgemeine Pharmakologie und
Toxikologie - 2002**

Zentrale kardiovaskuläre Wirkungen von Renin und Angiotensin II und deren Hemmung durch Angiotensin II Antagonisten bei narkotisierten

und wachen normotensiven und hypertensiven Hunden - Jörg Neuzner 1980

Die fünf Modelle der Osteopathie - R. Hruby 2020-05-08

Ein Buch für alle, die die ganze Bandbreite der sogenannten fünf Modelle der Osteopathie kennenlernen und verstehen möchten, um anschließend nach diesen Prinzipien therapeutisch vorzugehen zu können. Biomechanik, Neurologie, Atmung/Kreislauf, Stoffwechsel/Energetik und Verhalten/biopsychosoziales Modell – auf Basis dieser fünf konzeptionellen Modelle wird der Zusammenhang zwischen Struktur und Funktion ausgelotet. Dieses Wissen unterstützt Sie dabei, noch stärker als vorher exakt auf den Patienten abgestimmt zu behandeln und entsprechende Therapieerfolge zu erzielen. Das Buch ist der erstmalige Versuch die fünf Modelle der Osteopathie zu erforschen, zu erklären und so aufzubereiten, dass sie für die praktische

Anwendung nutzbar werden.
Internistische Welt - 2001

Praktische Sexualmedizin - Volkmar Sigusch
2020-09-16

Sexuelle Probleme und Störungen können vielfältige Ursachen haben. In dieser, im Jahr 2005 im Deutschen Ärzte-Verlag erstmals erschienenen Einführung in die »Praktische Sexualmedizin« verschafft der renommierte Sexualwissenschaftler Volkmar Sigusch einen ganzheitlichen Zugang zu einem Feld, auf dem nach wie vor viel Unwissenheit und auch Sprachlosigkeit herrscht. Er beschreibt sexuelle Störungen und Probleme in jedem Lebensalter aus medizinischer, psychologischer und soziokultureller Sicht und bezieht dabei Fragen der Diagnostik, Beratung und Behandlung mit ein. Das Buch bietet damit die sexuologische Basiskompetenz und richtet sich sowohl an Ärzt_innen, Therapeut_innen und Psycholog_innen als auch an

Sozialwissenschaftler_innen, Sexual- und Geschlechterforscher_innen. Erweiterte 2. Auflage mit einem aktuellen Vorwort von Volkmar Sigusch.

Selbtheilungskräfte und Arzneimittelwirkungen
- Hans-Harald Sedlacek 2016-07-11

Der Wille zur Gesundung, die Einsicht und das Wissen um die eigenen Kräfte für eine Heilung und das Vertrauen in die Wirkung der Arzneimittelbehandlung bestimmen das Ausmaß des Erfolges einer jeder ärztlichen Behandlung. Die Auswirkungen dieses Willens und die Mechanismen der Selbstheilung sind erst teilweise verstanden. Über kognitive und emotionale Prozesse werden Hormone, Peptide und Mediatoren ausgeschüttet, welche mit unterschiedlichen Mechanismen alle Körpersysteme und Organe in unterschiedlicher Weise beeinflussen. Von besonderer Bedeutung sind die Auswirkungen auf das autonome Nervensystem, auf die Immunantwort, das Hormonsystem und auf die unterschiedlichen

Organfunktionen. Die Selbstheilungskräfte greifen bei den unterschiedlichsten Erkrankungen und können unterstützt werden durch eine bestmögliche Ernährung, durch Schlaf und durch regelmäßige Körperbewegungen. Doch auch hier sind die Mechanismen und das Ausmaß nicht vollkommen verstanden, sind in vielen Bereichen die Annahmen und Lehrmeinungen widersprüchlich. Selbstheilungskräfte können eine Arzneimittelbehandlung unterstützen. Denn deren Wirkung wird verstärkt durch das Vertrauen in den Heilerfolg, nachweisbar durch den Placeboeffekt, fassbar in Placebo-kontrollierten klinischen Studien der wissenschaftlich orientierten, Evidenz-basierten Medizin. Andererseits können Ängste vor Nebenwirkungen einer Arzneimittelbehandlung Nebenwirkungen verursachen oder verstärken (der Nocebo-Effekt) und hierdurch deren therapeutische Wirkung beeinträchtigen. Jenseits dieser wissenschaftlich orientierten

Medizin haben sich zahlreiche komplementäre und alternative Behandlungsverfahren entwickelt, welche sich häufig beziehen auf persönliche, individuelle Erfahrungen oder "Entdeckungen" ihrer Begründer. Sie erheben den Anspruch auf eine individualspezifische Wirkung, wollen lindern und heilen in Ergänzung zur Evidenz-basierten Medizin und trotzen deren Kritik. Das Verbindende zwischen diesen alternativen Behandlungsverfahren und der wissenschaftlich orientierten Medizin ist das Vertrauen des Patienten in deren Heilwirkungen, sind die Selbstheilungskräfte, welche durch dieses Vertrauen aktiviert werden. Behauptungen über Heilwirkungen über diesen Placeboeffekt hinaus sind für jede Therapieform in klinischen Studien wissenschaftlich zu beweisen, gerade auch um den Gefahren der Täuschung und Selbsttäuschung zu entgehen und um das Vertrauen des Patienten nicht zu missbrauchen.

Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen und

Atherosklerose - Inga Kuhlmann 2015-02-06
Inga Kuhlmann, Dawn Chin und Gerald Rimbach geben eine Einführung zu Stickstoffmonoxid-Synthesen und deren Bedeutung in der Prävention und Pathogenese kardiovaskulärer Erkrankungen. Außerdem liefern sie einen Überblick zu Apolipoprotein E und dessen Bedeutung in der Entwicklung einer Atherosklerose. Die Autoren geben abschließend Empfehlungen für eine gesunde Ernährung zur Prävention von Herz-Kreislauf-Erkrankungen.

Kardiovaskuläre

Magnetresonanztomographie - Vinzenz Hombach 2005

Anästhesie und Intensivmedizin in Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Reinhard Larsen 2012-01-18

Der Band bietet eine Anleitung zum anästhesiologischen und intensivmedizinischen Management in der Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie und bereitet Anästhesisten und

Intensivmediziner zugleich auf besondere Situationen vor: Vorbereitung des Patienten, intra- und postoperative Überwachung des Patienten, Umgang mit der Herz-Lungen-Maschine, Reaktion auf Komplikationen. Die Inhalte sind klar strukturiert, das Nachschlagewerk bietet zahlreiche Tabellen und Abbildungen sowie Tipps und Tricks aus der Praxis. Die 8. Auflage wurde durchgehend aktualisiert.

Kein Loch in der Haut: Unblutiges Diabetesmonitoring -

Vitamine und Spurenelemente - Hartmut Dunkelberg 2013-04-11

Expertenwissen für jedermann: Diese Auskopplung aus dem "Handbuch der Lebensmitteltoxikologie" beschreibt umfassend und kompetent die für die Ernährung wichtigsten Vitamine und Spurenelemente.

Untersuchungen zur vaskulären Wirkung von Wasserstoffperoxid in-vivo - 2003-01-23

Männersprechstunde - Michael Böhm

2013-03-09

Bieten Sie Ihren Patienten eine kompetente und überzeugende Gesundheitsberatung.

Interdisziplinär und umfassend: - Alle typischen Beschwerden und Erkrankungen des Mannes - Prävention und Therapie-Praxis - Anti-Aging-Beratung - Direkt umsetzbare Tipps erfahrener Kliniker - Optimale Organisation einer Gesundheitsberatung Ein vielseitiges neues Arbeitsfeld, auch interessant im Hinblick auf Selbstzahlerleistungen.

Grünteepolyphenole und ihre ernährungsmedizinische Wirkung: Im Besonderen bei Diabetes mellitus Typ-2 -

Anna Dikta 2013-06

Grüner Tee hat einen besonderen Rang unter den Teesorten erreicht und avancierte in den vergangenen Jahren zu einem regelrechten „Gesundheitsgetränk“. Regelmäßiger Genuss dieses Tees soll vor Krebs schützen, kardioprotektiv, antiviral, antibakteriell,

antioxidativ, neuroprotektiv und cholesterinsenkend wirken, zur Gewichtsreduktion beitragen und antidiabetische Eigenschaften aufweisen. Gerade in der heutigen Zeit, in der ernährungsassoziierte Erkrankungen einem enormen Anstieg unterliegen, ist das Verlangen nach einem gesundheitlichem „Alleskönner“ groß. Seit geraumer Zeit gehört der Diabetes mellitus Typ-2 zu den global meistverbreiteten ernährungsbedingten Erkrankungen.

Expertengruppen sprechen bereits von einer „Diabetes-Epidemie“. Insbesondere die Inzidenz des Diabetes Typ-2 steigt an. Auf Basis des aktuellen Forschungsstands untersucht die vorliegende Studie den Zusammenhang zwischen dem Konsum von Grünteepolyphenolen und Diabetes mellitus Typ-2. Ziel ist es, herauszufinden, welchen Einfluss Grünteepolyphenole auf die Entstehung und den Verlauf der Erkrankung nehmen können.

Heilpflanzenpraxis heute - ((Bd. 2)) Rezepturen

und Anwendung - Siegfried Bäumler 2020-12-05
Krankheiten effizient und sicher mit
Heilpflanzen behandeln – dieses Standardwerk
leitet Sie kompetent an: Über 300
Krankheitsbilder, nach Organsystemen geordnet
und über 700 Rezepturen zur inneren und
äußeren Anwendung in Form von Tees,
Tinkturen, Umschlägen, Bädern und Wickeln.
Mit einer übergreifenden Indikationenliste zum
schnellen Auffinden von Erkrankungen und
deren spezifischer phytotherapeutischer
Behandlung. Unterschiedliche Infokästen
unterstützen das Verständnis. Neu in der 3.
aktualisierten Auflage: Vertiefende Darstellung
der phytotherapeutischen Behandlung des
Diabetes mellitus und der
Fettstoffwechselstörungen
Indikationsspezifische Empfehlungen zu
aromatherapeutischen Anwendungen und
Mikronährstoffen
Oxidativer Stress und Pharmaka - Werner
Siems 2005

**Deutsche Nationalbibliographie und
Bibliographie der im Ausland erschienenen
deutschsprachigen Veröffentlichungen** -
1996

Neugeborenen-Notfälle - Georg Hansmann
2015-10-29

Im entscheidenden Moment das Richtige tun!
Das Neugeborene hat eine Sepsis oder einen
Krampfanfall; das Kind kommt viel zu früh; eine
nicht geplante Hausgeburt steht an – was ist zu
tun? Bei neonatalen Notfällen ist keine Sekunde
zu verlieren, und jeder Handgriff muss sitzen.
Das interdisziplinär ausgerichtete Werk – in der
vollständig überarbeiteten und stark erweiterten
Neuaufgabe – bündelt hierzu alles Wichtige in
Kürze. Die einheitlich strukturierten
Notfallkapitel erleichtern das schnelle Auffinden.
Flowcharts und Checklisten ermöglichen eine
rasche und fundierte Entscheidungsfindung.
Prägnante Merksätze und anschauliche Bilder
verdeutlichen, worauf bei Neugeborenen im

Kreißsaal, während des Transports oder auf der Intensivstation zu achten ist. Darüber hinaus geht der Leitfaden auf spezielle Probleme vor Ort ein. Das Handbuch für Neonatologen, Pädiater, Notärzte, Anästhesisten, Geburtshelfer, Hebammen, Rettungsassistenten, Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen.

Keywords: Pädiatrie, Neugeborenen-Notfälle, Neugeborene, Frühgeborene, Mangelgeborene, Reifgeborene, Risikoneugeborene, Notfälle, Erstversorgung, Intensivmedizin, Neugeborenen-Notarzteinsatz, Kreißsaal, Neonatologie, Geburtshilfe, Reanimation, Beatmung, ECMO, Spontangeburt, Hausgeburt, Geburtshaus, Sectio, Notfallmedikamente, Transport, Entscheidungsfindung, Hausgeburt, Herzfehler, Transfusionssyndrom, Hypoglykämie, Mekoniumaspiration, Amnioninfektionssyndrom, Sepsis, Placentalösung, Krampfanfall, nichthämorrhagische Hypoxie, Herzrhythmusstörungen, Ductus arteriosus,

Hypertonie, Zwerchfelldefekt, Pneumothorax, Atemwegsmalformation, kongenital, Chylothorax, hämolytische Erkrankungen, Hydrops fetalis, Choanalatresie, Choanalstenose, Ösophagusatresie, tracheoösophageale Fistel, gastrointestinale Obstruktion, nekrotisierende Enterokolitis, fokale intestinale Perforation, Omphalozele, Gastroschisis, Neuralrohrdefekt, Meningozele, Meningomyelozele, Lippen-, Kiefer- und Gaumenspalten, plötzlicher Kindstod, anscheinend lebensbedrohliche Ereignisse

Praxishandbuch klinische Ernährung und Infusionstherapie - J. Stein 2013-03-07

Renommierte Vertreter internationaler Fachgesellschaften vermitteln Ihnen direkt umsetzbar den aktuellen Kenntnisstand zur enteralen und parenteralen Ernährungstherapie.

- Grundlagen der Ernährungs- und Stoffwechselphysiologie - Möglichkeiten und Grenzen der enteralen und parenteralen Ernährung - Therapie bei ernährungsabhängigen

Störungen und angeborenen Stoffwechsel- und Speicherkrankheiten Die Empfehlungen basieren auf den Leitlinien der DGEM, DGVS, DIVI und ESPEN. Sie bieten Ihnen praktische Entscheidungshilfen auch bei schwierigen Fragestellungen und seltenen Erkrankungen.

Pentaerithryltetranitrat - G. Kojda 2001-10-01

Die Produktion von Stickstoffmonoxid (NO) in vaskulären Endothelzellen ist inzwischen zu einem integrativen Bestandteil der vaskulären Biologie geworden. Einige der wichtigsten Effekte, die NO in der Blutgefäßwand auslöst, können als potenziell vasoprotektiv angesehen werden, denn sie dienen der Erhaltung wichtiger physiologischer Funktionen. Hierzu zählen im Wesentlichen vasodilatatorische, antiaggregatorische, antiadhäsive, antiproliferative und antioxidative Effekte. Während der letzten 20 Jahre wurde immer deutlicher, dass viele kardiovaskuläre Erkrankungen mit einer deutlichen Einschränkung der Funktion des vaskulären Endothels verbunden

sind, die sich u. a. als verminderte Produktion und Bioverfügbarkeit von NO äußert. Einer der wichtigsten Gründe hierfür ist vermutlich die bei solchen Erkrankungen nachweisbare Steigerung der vaskulären Produktion freier Radikale, insbesondere Superoxidanionen. Diese Radikale können auf unterschiedliche Weise mit dem NO/cGMP-Signaltransduktionsweg interferieren und dessen Effizienz stark beeinträchtigen. Ein solcher Pathomechanismus wurde für so verschiedene Erkrankungen wie koronare Herzkrankheit, Herzinsuffizienz, Hypertonie und Diabetes mellitus beschrieben. Die Intention dieses Übersichtsbandes besteht darin, die zellulären und molekularen Mechanismen zu beleuchten, über welche NO potenziell vasoprotektive Effekte entfaltet. Darüber hinaus wird die Rolle der endogenen NO-Bildung für die Entwicklung kardiovaskulärer Erkrankungen diskutiert. Schließlich werden pharmakologische Möglichkeiten zur Beeinflussung des NO/cGMP-Signaltransduktionsweges in der

Absicht abgewogen, ihren Stellenwert zur Verzögerung der Pathogenese kardiovaskulärer Erkrankungen näher einzugrenzen. In diesem Zusammenhang hat sich das organische Nitrat PETN als interessante Arzneistoff mit möglicherweise protektiver Wirkung auf die durch oxidativen Stress ausgelösten Gefäßschäden erwiesen. Gut dokumentierte wissenschaftliche Arbeiten der Kollegen Prof. Dr. E. Bassenge und Prof. Dr.

Individuelle Gesundheitsleistungen für die urologische Praxis - Wolfgang Bühmann
2013-11-19

Individuelle Gesundheitsleistungen - auch in der Urologie einer der zukünftigen Schwerpunkte des niedergelassenen Arztes. Erfahrene Niedergelassene Urologen und Herausgeber von "Der Urologe" vermitteln Ihnen das erforderliche Wissen zu diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten, zu den juristischen und ökonomischen Rahmenbedingungen, zu Praxisorganisation und Marketingmaßnahmen.

In Zusammenarbeit mit dem Berufsverband der Deutschen Urologen e.V. erstellt. Nutzen auch Sie und Ihre Patienten die Chancen, die IGeL bieten!

Ernährung in Prävention und Therapie -
Claus Leitzmann 2009

Pharmakotherapie in der Anästhesie und Intensivmedizin - Peter H. Tonner 2011-05-16
Kenntnisse der Pharmakologie und zu deren Anwendung gehören zum notwendigen Rüstzeug für Anästhesisten und Intensivmediziner. In dem Band erläutern erfahrene Anästhesisten und Pharmakologen die pharmakologischen Grundlagen und die Anwendung von Medikamenten, die in Anästhesie und Intensivmedizin eingesetzt werden. Systematisch und verbunden mit klinischen Konzepten und Anwendungshinweisen stellen die Autoren chemische Struktur, Wirkungsweise, Nebenwirkungen sowie Indikationen dar. Antibiotika und deren Anwendung ist ein

eigenes Kapitel gewidmet.

52. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe - D. Berg
2013-03-07

Die Beiträge zum 52. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, die als Plenarveranstaltungen, Referate, Seminare oder als industrieassoziierte Symposien dargeboten wurden, sind in diesem Band schriftlich niedergelegt. Die Vorsitzenden der einzelnen Veranstaltungen, namhafte Vertreter der verschiedenen Fachgebiete, haben zusätzlich zu den Diskussionen auch Resümees verfasst. So spiegelt der Kongreßband den aktuellen Wissensstand der Forschung und Praxis auf den Gebieten Gynäkologie/Onkologie, Geburtshilfe/Perinatalogie und Endokrinologie/Reproduktionsmedizin wider. Im Interesse eines besseren Gesamtüberblicks wurden die Beiträge themenorientiert geordnet und auch die Titel der Abstracts zu den wissenschaftlichen Publikation in die

praktischen Kapitel integriert.

Physiologie des Menschen - Robert F. Schmidt
2007-10-25

Vollständig aktualisiert steht das beliebte Lehrbuch weiterhin für wissenschaftliche Exzellenz, zuverlässiges Prüfungswissen und hochwertige Ausstattung. Die renommierten Herausgeber vollzogen einen Generationswechsel im Autorenteam und setzten dadurch neue Maßstäbe: Prüfungsorientiert und forschungsnah erklären die Autoren die Phänomene der Physiologie klassisch und molekularbiologisch. Das neue Layout, der Rote Faden und strukturierte Zusammenfassungen gewährleisten den schnellen Überblick. Gemäß neuer AO sind sämtliche Kapitel systematisch um klinisch-pathophysiologische Bezüge erweitert. Der bewährte Klassiker in 30. Auflage.
Pentaerithryltetranitrat - Dirk Stalleicken
2013-03-08

Als Pro-Drugs sind Nitrovasodilatoren seit Generationen im therapeutischen Einsatz zur

Substitution einer gestörten endogenen, im Wesentlichen endothelialen NO-Produktion. Der klinische Nutzen für die Therapie der myokardialen Ischämie und der Herzinsuffizienz wird allerdings durch die mit der Therapie verbundene und im Verlauf der Therapie sich entwickelnde hämodynamische und vaskuläre Toleranz limitiert. Im Rahmen der molekularbiologischen Forschung der letzten Jahrzehnte konnte die einzigartige Bedeutung des Stickstoffmonoxid (NO) für eine Vielzahl von biologischen Funktionen herausgearbeitet werden. NO hat nämlich nicht nur eine Bedeutung im Rahmen der endothelialen Dysfunktion. Es ist neben der Regulation des Gefäßtonus beteiligt an der des Atemwiderstandes, des Tonus der gastrointestinalen und urogenitalen glatten Muskulatur, es spielt eine Rolle bei der neuronalen Erregungsübertragung im ZNS und im autonomen Nervensystem. Es induziert eine Hemmung der Funktion von Thrombozyten. Es

ist zusammengefasst ein Signalmolekül, das eine Schlüsselrolle für das kardiovaskuläre System einnimmt und zusätzlich eine Reihe weiterer wichtiger Funktionen steuert. Stimuliert durch die ubiquitäre Bedeutung des NO konnten auch Forschungsaktivitäten realisiert werden, die die Mechanismen der Toleranzentwicklung auf molekularbiologischer Ebene klären konnten.

ANP – Atriales natriuretisches Peptid und das kardiovaskuläre System - A.W. Kreye
2013-03-13

Neues aus Wissenschaft und Lehre - H. Michael Piper 2010-02-01

Das Jahrbuch der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf versteht sich als Forum für den wissenschaftlichen Dialog der Universität zu Zeitfragen, zu aktuellen Problemlagen und Herausforderungen von Wissenschaft und Gesellschaft, als Brücke der Vermittlung zwischen Forschung und Öffentlichkeit sowie als Gedächtnisort der Innovationen und des

Fortschritts in Forschung und Lehre der Universität und als Speicher der wissenschafts- und hochschulpolitischen Entscheidungen für strukturelle Weichenstellungen mit Langzeitwirkung. Zielgruppe ist die an den Arbeitsergebnissen in Forschung und Lehre sowie an wissenschaftlichen Entscheidungen der Heinrich-Heine-Universität interessierte Öffentlichkeit. Diese soll über die Dynamik und das sich wandelnde Profil der Fakultäten kontinuierlich informiert und in die Lage versetzt werden, sich intensiver mit neuen Forschungsfragen und -ergebnissen auseinander zu setzen. Es geht vor allem darum, die Bedeutung der Forschung für die verschiedenen Lebensbereiche und damit auch für unsere gesellschaftliche Entwicklung bewusst zu machen. Die Beiträge vermitteln gleichsam als Momentaufnahme einen Ausschnitt aus dem permanenten Prozess des sich verändernden Profils der Fakultäten. Erst eine Folge von Jahrbüchern eröffnet die Chance, die Tiefe des

Gesamtprofils auszuloten und dessen Nachhaltigkeit zu erkennen.

Kardiovaskuläre Notfall- und Akutmedizin -
Martin Möckel 2020-04-06

Was ist unmittelbar notfallmäßig zu beachten bei der größten Gruppe von Patienten, die sich täglich selbst oder durch den Rettungsdienst in der Notaufnahme oder in ambulanten Strukturen vorstellen? Dieses Buch fokussiert auf die Primärpräsentation und entwickelt daraus das diagnostische Vorgehen und die weiteren therapeutischen Maßnahmen. Dabei werden Kriterien für die Entscheidung zur Überwachung, ambulanter oder stationärer Weiterbehandlung, diagnostischer Sequenzen und zeitlicher Dringlichkeit einzelner Schritte des Versorgungsprozesses besonders berücksichtigt. Jedes Kapitel wird durch eine Fallvignette eingeleitet, die das jeweils adressierte Krankheitsbild in typischer Ausprägung repräsentiert und auch besondere Herausforderungen in Diagnostik und Therapie

aufzeigt. Je nach Thema ergänzt ein diagnostisches Flowchart, eine pathophysiologische Konzeption oder einen notfallmäßigen Ablauf visuell. Take-Home-Botschaften und als Besonderheit eine Box unter dem Stichwort „What to learn next“ z.B. in Form von konkreten Trainings- und Weiterbildungsempfehlungen oder den Hinweis auf Simulationskurse oder bestimmte verfügbare Fortbildungsformate, schließen das Kapitel ab. Krankheitsbezogene Kapitel werden von Methodik (z.B. nicht-invasive Beatmung), Epidemiologie und Versorgungsforschung ergänzt. Im Bereich kardiovaskulärer Notfallmedizin gibt es z.T. relevante Unterschiede insbesondere in der klinischen Präsentation zwischen Frauen und Männern. Evidenzbasierte Unterschiede werden in jedem Kapitel in einer besonderen Infobox „Frauen“ hervorgehoben.

Kardiovaskuläre Wirkungen von Stickstoffmonoxid und ihre Bedeutung für die

arterielle Hypertonie - Malte Kelm 1997

Pharmakologie und Toxikologie - E. Oberdisse
2013-07-02

Jetzt vollständig überarbeitet und in allen Teilen aktualisiert: auch die 3. Auflage dieses bewährten Lehrbuchs bietet wieder alles, was man über die Pharmakologie und Toxikologie wissen muss. Umfassend und zugleich kompakt bietet es einen hervorragenden Überblick über die Wirkungen der wichtigsten Arzneistoffe und -stoffklassen.

Musik und Medizin - Günther Bernatzky
2015-07-15

Dieses Buch stellt den Stand aktueller Forschungen in der Musikmedizin und die Wirkung von Musik auf Gesundheit, Wohlbefinden und Lebensqualität dar und bietet wissenschaftliche Grundlagen für therapeutische, pädagogische und andere Anwendungsgebiete. Die enthaltenen Themen sind aus allen Bereichen des Musiklebens

abgeleitet: Musikmedizinische und musiktherapeutische Ansätze bilden wichtige Aspekte, aber auch verbreitete musikalische Aktivitäten wie Laienmusizieren, Chorsingen, Musikhören und Tanzen sowie Entwicklungsaspekte über die gesamte Lebensspanne werden hinsichtlich ihrer Auswirkungen auf Wohlbefinden und Gesundheit dargestellt. Das Buch spannt den Bogen von den psychophysiologischen Grundlagen emotionaler Wirkungen des Musikhörens über ein Spektrum musikpsychologischer und -therapeutischer Interventionen in medizinischen Bereichen bis zur Bedeutung musikalischer Aktivität und des Musiklernens zur Prävention aus Entwicklungs-, Bildungs- und geriatrischer bzw. gerontopsychiatrischer Sicht.

Klinische Kardiologie - D.J. Beuckelmann
2013-11-09

Der Wissensstoff, den dieses Werk umfaßt, gilt als Voraussetzung für die Qualifikation im Schwerpunkt Kardiologie. Das erfolgreiche

Standardwerk stellt die Herz-, Kreislauf- und Gefäßkrankheiten in enger Verbindung mit der gesamten inneren Medizin dar. Die Pluspunkte: o Konzentration auf das Wesentliche. Im Mittelpunkt steht die Praxisrelevanz. o Klar gegliedert, verständlich formuliert: Die Basis für effektives Lernen und Arbeiten. o Kerninformationen in übersichtlichen Tabellen schnell überschaubar zusammengefasst. o Hervorragende Abbildungen und ein ansprechendes zweifarbiges Layout. Die überarbeitete und erweiterte Neuauflage behandelt alle wichtigen neuen Diagnoseverfahren, konservative und innovative Techniken, neue pharmakologische Erkenntnisse und interventionelle Verfahren.

Anästhesie und Intensivmedizin in Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Reinhard Larsen
2006-01-16

Eingriffe am Herzen, im Thorax und den großen Gefäßen gehören mittlerweile zu den operativen Standardeingriffen. Das Buch bietet

Anästhesisten wie Chirurgen eine klare Darstellung des anästhesiologischen und intensivmedizinischen Management in der Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie: - Anästhesiologisches Management: Pharmaka, Vorbereitung des Patienten, Narkose, Überwachung des Patienten - Herz-Lungen-Maschine: Praktisches Vorgehen, Komplikationen - Intensivmedizinische Überwachung und Therapie Extrakapitel zu kongenitalen Herzfehlern. Neu in der 6. Auflage: - komplett überarbeitet, aktualisiert und im neuen Layout - Erweiterung der Intensivmedizin - Detaillierte Beschreibung der operativen Verfahren aus anästhesiologischer Sicht - Minimalinvasive Herzchirurgie - Evidenzbasierte Therapieempfehlungen Klar strukturiert, mit zahlreichen Tabellen, Abbildungen und Hinweisen zur Praxis und auf Gefahren wird ein umfassender Überblick gegeben. Das einzig deutschsprachige Werk zum Thema!
Kardiovaskuläre Forschung 2000 - G. Ertl

2013-03-08

Der vorliegende Band umfasst Beiträge der Schüler von Kurt Kochsiek, die zu dessen 70. Geburtstag ein wissenschaftliches Symposium mit dem Thema "Kardiovaskuläre Forschung 2000" veranstaltet haben. Entsprechend den Forschungsschwerpunkten der Kochsiek'schen Schule wird die Messung der Koronardurchblutung und des Herzstoffwechsels bis hin zu modernsten Methoden der Magnetresonanzttechnologie diskutiert. Weitere Beiträge behandeln aktuelle Aspekte der entzündlichen Kardiomyopathie, die Beziehung zwischen epidemiologischen Untersuchungen und der Krankheitsentstehung im kardiovaskulären System sowie die Zusammenhänge zwischen Herz und Niere, insbesondere bei chronischem Herzversagen. Schließlich wird die mögliche Bedeutung des NO-Signalweges für die Krankheitsentstehung erörtert. Der Band gibt daher einen breiten Überblick über wichtige aktuelle

kardiovaskuläre Forschungsthemen.

Pädiatrische Kardiologie - Jürgen Apitz

2013-07-01

Umfassendes Lehr- und Nachschlagewerk zur
schnellen Orientierung in der modernen

Diagnostik und Therapie.

Anästhesiologische Praxis - H. Lutz 2013-03-07

Unter Mitarbeit von Ackern, K. van; Geiger, K.;
Georgieff, M.; Hartung, H. J.; Klose, R.; Martin
E., Osswald, P. M.; Peter, K.; Striebel, J. P.;
Tolksdorf, W.