Z

2024

Mertzlufft F, Zander R, Crystal GJ
Letter to the Editor
The choice of resuscitation fluids - Ionic composition matters
Intensive Care Med 2024
https://doi.org/10.1007/s00134-024-07548-8

Ziegenfuß T, Zander R
Partydroge Lachgas
Anaesthesiologie 2024
https://doi.org/10.1007/s00101-024-01427-z

Zander R
Base Excess (BE): reloaded
Eur J Med Res 2024; 29: 281

2023

Zander R
Flüssigkeitstherapie, 2. erweiterte (korrigierte) Auflage - PDF
© Shaker Verlag 2023

Zander R
Fluid Management - Second expanded (corrected) edition - PDF
© Shaker Verlag 2023

2020

Zander R
Flüssigkeitstherapie, 2. erweiterte (korrigierte) Auflage - Paperback
© Tredition 2020

Zander R
Fluid Management - Second expanded (corrected) edition - Paperback
© Tredition 2020

2019

Ziegenfuß T, Zander R
Correspondence – Understanding blood gas analysis
Intensive Care Med 2019; 45: 1684 – 1685

© Springer Medizin Verlag 2019

2014

Zander R
Drängelei um Platz Drei (Leserbrief)
Anästh Intensivmed 2014; 55:448 - 449
© Aktiv Druck & Verlag GmbH

2013

Zander R, Lang W, Sakka SG
Kommentar zur Arbeit:
Differentialdiagnostik der Serumhyperosmolalität
Anästh Intensivmed 2013; 54: 600 - 604
© Aktiv Druck & Verlag GmbH

2011

Zander R
Acidosis: How to prevent bleeding?
Appl Cardiopul Pathophysiol 2011; 15: 123 - 124
© Pabst Science Publishers 2011

Zander R
Adequate ventilation in hypothermic patients
Appl Cardiopul Pathophysiol 2011; 15: 125 - 126
© Pabst Science Publishers 2011

2010

Zander R
Anaemia and massive bleeding apart from the aspect of oxygenation
Wien Klin Wochenschr 2010; 122 (Suppl 5): 6 - 8
© Springer Medizin Verlag 2010

2009

Zander R
Sicherheit für Patient und Personal
Balancierte Infusionslösungen führen zu einem Höchstmaß an Sicherheit
Healthcare Journal (B. Braun Melsungen) Dezember 2009

Zander R, Mertzlufft F
Appell Gerinnungsdiagnostik: Der Einfluss von Temperatur und Säure-Basen-Status auf die Gerinnung bzw. Fibrinolyse muss bei der Diagnostik

berücksichtigt werden
QualiTest 2009; 11: 1 - 6

Zander R, Mertzlufft F
Appeal Coagulation Diagnostics: The influence of temperature and acid-base balance on coagulation and fibrinolysis must be taken into consideration in diagnostics
QualiTest 2009, 11: 1 - 6

Zander R
Fluid Management - Second expanded edition
© Bibliomed - Med. Verlagsgesellschaft mbH · Melsungen 2009

Zander R
Flüssigkeitstherapie, 2. erweiterte Auflage
© Bibliomed - Med. Verlagsgesellschaft mbH · Melsungen 2009

Zander R
Anforderungen an einen optimalen Volumenersatz
Anästh Intensivmed 2009, 50: 348 - 357
© Aktiv & Druck Verlag GmbH

Zander R
Intrakranieller Druck und hypotone Infusionslösungen
Anaesthesist 2009, 58: 405 - 409
© Springer Medizin Verlag 2009

Zander R, Engelhard K, Werner C
Volumen macht Druck
Anaesthesist 2009; 58: 341 - 342
© Springer Medizin Verlag 2009

2008

Zander R
Säure-Basen-Analytik - "A never ending story"
Anaesthesist 2008; 57: 819 - 820
© Springer Medizin Verlag 2008

Zander R
Volumentherapie bei Sepsis - Welche Lösung ist die richtige?
Current congress, Nürnberg, DAC 2008
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

2007

Zacharowski K
Neue Überlegungen zu Entzündung und Gerinnung
Anaesthesist 2007; 56: 482 - 484
© Springer Medizin Verlag 2007

Zander R
Optimierung des Säure-Basen-Status unter Hypothermie
Anaesthesist 2007; 56: 912 - 916
© Springer Medizin Verlag 2007

Zander R, Boldt J, Engelmann L, Mertzlufft F, Sirtl C, Stuttmann R
Studienprotokoll der VISEP-Studie - Eine kritische Stellungnahme
Anaesthesist 2007; 56: 71 - 77
© Springer Medizin Verlag 2006

Zander R, Mertzlufft F
Gerätetest: EasyLab mit EasyPack - Kassettenbasiertes Analysensystem zur Messung des Säuren-Basen-, Blutgas- und Elektrolytstatus des Blutes für die patientennahe Sofortdiagnostik (Point of Care, POC)
QualiTest 2007; 10: 1 - 8

Zander R, Mertzlufft F
Equipment Test: EasyLab with EasyPack - Cartridge-based analysis system for measurement of acid-base, blood gas and electrolyte status of blood for POC (Point of Care) diagnosis
QualiTest 2007, 10: 1 - 8

2006

Zander R
Infusion fluids: Why should they be balanced solutions?
EJHP Practice 2006; 6: 60 - 62
© European Association of Hospital Pharmacists

Zander R
Leserbrief: Perioperatives Flüssigkeitsmanagement
Anaesthesist 2006; 55: 1113 - 1114
© Springer Medizin Verlag 2006

Zander R
Flüssigkeitstherapie
© Bibliomed - Med. Verlagsgesellschaft mbH · Melsungen 2006

Zander R
Fluid Management
© Bibliomed - Med. Verlagsgesellschaft mbH · Melsungen 2006

Zander R
Der Base-Excess als universelle diagnostische und therapeutische Größe (Brief)
Deutsches Ärzteblatt 2006; 17: A1154
© Deutscher Ärzte-Verlag GmbH · Köln

Zander R, Thews O
Gerätetest: Mobile Laktat-Messgeräte
Qualitest 2006; 9: 1 - 6

Zausig Y, Weigand M, Graf B
Perioperatives Flüssigkeitsmanagement
Anaesthesist 2006; 53: 371 - 390

2005

Zander R
Physiologie und klinischer Nutzen einer Hyperoxie
Anästhesiol Intensivmed Notfall Schmerzther 2005; 40: 616 - 623
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

Zander R, Adams HA, Boldt J, Hiesmayr MJ, Meier-Hellmann A, Spahn DR, Standl T
Forderungen und Erwartungen an einen optimalen Volumenersatz
Anästhesiol Intensivmed Notfall Schmerzther 2005; 40: 701 - 719
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

Zander R, Mertzlufft F, Lutter N, Schaffartzik W
Consensus: Vereinheitlichung von Nomenklatur und Symbolen, erstellt von Firmen im Bereich POC und Test-Labor für Hämodiagnostik
Qualitest 2005; 8: 1 - 7

2004

Zander R
Sauerstoff von A - Z: Von der Alveole bis zur Zelle
Anästh Intensivmed 2004; 45: 283 - 291
© DIOmed Verlags GmbH · Nürnberg

Zander R
Brief an die Herausgeber: Wie misst man die lokale Perfusion richtig?
Anaesthesist 2004; 53: 768 - 769

© Springer-Verlag 2004

Zander R, Lang W
Letter to the editor: Base Excess and strong ion difference: Clinical limitations related to inaccuracy
Anesthesiology 2004; 100:459 - 460
© American Society of Anesthesiologists

2003

Zander R
Physiologie und Pathophysiologie einer Therapie mit Erythrozyten
In: Fortschritt und Fortbildung in der Medizin, Bd. 27 (Hrsg. Bundesärztekammer)
Deutscher Ärzte-Verlag, Köln 2003; 149 - 155
© Deutscher Ärzte-Verlag GmbH · Köln

Zander R
Brief an die Herausgeber: Vermeidung einer Hyperkaliämie bei transfusionspflichtigen Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz
Anästh Intensivmed 2003; 44: 706 - 707
© DIOmed Verlags GmbH · Nürnberg

2002

Zander R
Der pulmonale Sauerstoff-Speicher – Physiologie und klinischer Nutzen
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 2002; 37: 34 – 38 (A)
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

Zander R
Kompensationsmechanismen der perioperativen Anämie
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 2002; 37: 752 – 755 (B)
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

Zander R
Diagnostische und therapeutische Bedeutung von Base Excess und Laktatkonzentration
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 2002; 37: 343 – 346 (C)
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

Zander R
Base Excess und Laktatkonzentration von Infusionslösungen und Blutprodukten
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 2002; 37: 359 – 363 (D)

© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

Zander R, Mertzlufft F
Gerätetest: GEM Premier 3000 Analysensystem (Instrumentation Laboratory GmbH): Analysensystem zur Messung des Säure-Basen- und des Blutgas-Status
Qualitest 2002; 7: 1 - 7

Zander R, Neugebauer E
Editorial: Die klinische Bedeutung von Base Excess und Laktatkonzentration
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 2002; 37: 342 - 343
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

Zander R, Tapernon K
Stellungnahme zum Ringversuch "Plasma-Hämoglobin" des INSTAND e. V. Düsseldorf vom März 2002
Qualitest 2002; 6: 1 - 2

2001

Zander R
Physiologische Erythrozyten Protektions Lösung (PEP)
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 2001; 36 (Suppl. 1): 55 -58 (A)
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

Zander R
Spezielle Physiologie der Atmung
In: Airway Management - Die Sicherung der Atemwege (Krier C, Georgi R, Hrsg.)
Thieme, Stuttgart 2001; 50 – 55 (B)

Zander R
Sauerstoff-Transport im Blut
In: Anästhesiologie (Kochs E, Krier C, Buzello W, Adams HA, Hrsg.)
Thieme, Stuttgart 2001; 87 – 99 (C)

Zander R
Säure-Basen-Haushalt
In: Anästhesiologie (Kochs E, Krier C, Buzello W, Adams HA, Hrsg.)
Thieme, Stuttgart 2001; 117 – 129 (D)

Zander R
Nebenwirkungen von Volumenersatzmitteln: Einfluss auf den Säure-Basen-Haushalt
In: Volumenersatztherapie (Boldt J, Hrsg.)

Thieme, Stuttgart 2001; 127 – 143 (E)

Zander R
Präoxygenierung
In: Die Atemwege (Hartung HJ, Osswald PM, Petroianu G, Hrsg.)
Wiss. Verlagsgesellschaft, Stuttgart 2001; 69 – 73 (F)

Zander R
Pathophysiologie des Volumenmangelschocks
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 2001; 36 (Suppl. 2): 137–139 (G)
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

Zander R, von Bormann B
Brief an die Herausgeber: Myokardiale Mehrarbeit mit Abnahme des O_2-Verbrauchs: Abschied von einer Illusion
Anaesthesist 2001; 50: 713 - 714
© Springer-Verlag

Zander R, von Bormann B, Kretschmer V (Hrsg.)
Die Qualität extrakorporaler Erythrozyten
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 2001; 36 (Suppl. 1) (A)

Zander R, von Bormann B, Kretschmer V
Editorial: Die Qualität extrakorporaler Erythrozyten Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 2001; 36 (Suppl. 1): 2 – 3 (B)
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

Zander R, Sümpelmann R
Säure-Basen-Status gelagerter und gewaschener Erythrozyten
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 2001: 36 (Suppl. 1): 25 - 30
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

1999

Zander R
Optimaler Hämatokrit 30%: Abschied von einer Illusion
Infusionsther Transfusionsmed 1999; 26: 186 – 190
© S. Karger GmbH · Freiburg

Zander R, Lachtermann E
Brief an die Herausgeber: Laktat: Ein Marker für Gewebehypoxie?
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 1999; 34: 724 - 725
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

Zander R, Lachtermann E
Optimale Proportionalität zwischen Base Excess des Blutes und Laktatkonzentration des Plasmas
Anästhesiol Intensivmed 1999; 40: S204

Zander R, Schaffartzik W
Gerätetest: Häm-Oxymeter zur Messung der O_2-Sättigung des Hämoglobins sowie aller Hb-Derivate des Blutes: 4 Geräte verschiedener Hersteller und ein Vergleichsgerät
Qualitest 1999; 5: 2 - 8

1998

Zander R
Optimale und kritische Hämoglobinkonzentration beim Intensivpatienten
Intensivmed 1998; 35: 92 – 97 (A)
© Steinkopff Verlag

Zander R
Hemodilution and the critical hematocrit in geriatric patients
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 1998; 33 (Suppl. 1): 355 (B)

Zander R
Die arterio-intramukosale CO_2-Partialdruck-Differenz (aiDCO_2)
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 1998; 33 (Suppl. 2): 52 – 53 (C)
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

Zander R
Brief an die Herausgeber: Fehlender Wirksamkeitsnachweis von Hämoglobinlösungen als O_2-Träger am Beispiel der Arbeit von Horn et al.
Anaesthesist 1998; 47: 116 – 123 (D)
© Springer-Verlag 1998

Zander R
Sauerstoffmangel der Haut gibt es nicht
Kosmetik International 1998; 94 – 97 (E)
© KOSMETIK international Verlag GmbH · Gaggenau

Zander R, Boemke W
Gerätetest: Hand-Pulsoxymeter zur Messung der O_2-Sättigung des Hämoglobins: 4 Geräte und ein Mobil-Pulsoxymeter
Qualitest 1998; 4: 2 – 6

Zander R, Kaczmarczyk G, Boemke W

Gerätetest: Sogenannte Hand-Pulsoxymeter zur Messung der O_2-Sättigung des Hämoglobins: 8 Geräte von 7 Herstellern bzw. Vertreibern
Qualitest 1998; 3: 2 - 7

1997

Zander R
Letter to the Editor: Does normovolemic hemodilution decrease myocardial oxygen consumption despite increased heart work?
Anesth Analg 1997; 85: 227 (A)
© International Anesthesia Research Society

Zander R
Brief an die Herausgeber: Besonderheiten der endotrachealen Intubation beim Kind
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 1997; 32: 130 – 131 (B)
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

Zander R
Brief an die Herausgeber: Risikosituationen bei Schwangeren - Maßnahmen zur Früherkennung und Beherrschung
Anästhesiol Intensivmed 1997; 5: 275 – 276 (C)

Zander R
Brief an die Herausgeber: Effektivität der Pulmonalarterienkatheterisierung beim kritisch Kranken - Der Versuch einer Bestandsaufnahme
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 1997; 32: 757 - 758 (D)
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

Zander R, Rehfisch P
Nichtinvasive Messung der zerebralen Hämoglobin-Sauerstoff-Sättigung
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 1997; 32 (Suppl. 2): 220 – 223

Zander R, Schaffartzik, W
Gerätetest: portable Blutgas-Analysatoren: AVL Opti 1 Blood Gas Analyzer und i-STAT Portable Clinical Analyzer
Qualitest 1997; 1: 2 – 7

Zander R, Wolf HU
Gerätetest: Geräte zur Messung der Hämoglobinkonzentration: 14 Geräte unterschiedlichster Bauweise von 10 Herstellern
Qualitest 1997; 2: 2 - 8

1996

Zander R
Die nicht-invasive Messung der mittleren zerebralen O_2-Sättigung des Hämoglobins
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 1996; 31: 378 – 380 (A)

Zander R
Sauerstoff-Versorgung und Säure-Basen-Status bei extremer Anämie
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 1996; 31: 492 – 494 (B)

Zander R
Theoretical basis versus clinical practice of oxygen parameters of blood
In: Oxygen Transport to Tissue XVII (Ince C et al., eds.)
Plenum Press, New York 1996; 137 – 141 (C)

Zander R
Brief an die Herausgeber: Isovolämische Hämodilution (IHD) zur Einsparung von Fremdbluttransfusionen: Effektivität bei großen gynäkologischen Eingriffen
Infusionsther Transfusionsmed 1996; 23: 282 – 283 (D)

Zander R, von Bormann B
Editorial: Leben ohne Hämoglobin?
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 1996; 31: 488 – 489

Zander R, Mertzlufft F
Therapeutische Grenzwerte der akuten, arteriellen Hypoxie
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 1996; 31: 372 – 374
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

1995

Zander R
Editorial: Die Leber - das vergessene Organ im Säure-Basen-Haushalt?
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 1995; 30 (Suppl. 1): 2 – 5 (A)
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

Zander R
Die korrekte Bestimmung des Base Excess (BE, mmol/l) im Blut
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 1995; 30 (Suppl. 1): 36 – 38 (B)
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

Zander R

Qualitätskontrolle des Base Excess (BE, mmol/l) im Blutgasanalysator
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 1995; 30 (Suppl. 1): 39 – 40 (C)
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

Zander R
Lebermetabolismus und Säure-Basen-Haushalt
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 1995; 30 (Suppl. 1): 48 – 51 (D)
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

Zander R
Deklarierung von Infusionslösungen mit Base Excess (BE) und potentiellem Base Excess (BEpot)
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 1995; 30 (Suppl. 1): 73 – 77 (E)
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

Zander R
Kritische Grenzen der Hämoglobinkonzentration
In: Fremdblutsparende Maßnahmen in der klinischen Praxis (Angrés A, Hrsg.)
Zuckschwerdt, München 1995; 17 – 26 (F)

Zander R, Mertzlufft F (Hrsg.)
Leberfunktion und Säure-Basen-Haushalt
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 1995; 30 (Suppl. 1)

1994

Zander R, Lang W
Photometric determination of the O_2 status of human blood using the Oxystat-system: cO_2 (ml/dl), sO_2 (%), cHb (g/dl) In: Oxygen Transport to Tissue XV (Vaupel P et al., eds.)
Plenum Press, New York 1994; 849 – 852

Zander R, Martin E, Larsen R
The intrapulmonary oxygen store
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 1994; 29: 222 - 223
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

Zander R, Mertzlufft F
Tentative recommendation on terminology and definitions in respiratory physiology: Résumé of the ISOTT consensus session 1992
In: Oxygen Transport to Tissue XV (Vaupel P et al., eds.)
Plenum Press, New York 1994; 913 – 919 (A)

© Plenum Press · New York

Zander R, Mertzlufft F
Sauerstoffversorgung trotz Atemstillstandes
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 1994; 29: 223 – 227 (B)
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

1993

Zander R
Association between plasma ionized calcium and lactate concentration
Intensive Care Med 1993; 19: 362 (A)
© Springer-Verlag 1993

Zander R
Physiologie und Klinik des extrazellulären Bikarbonat-Pools: Plädoyer für einen bewußten Umgang mit HCO_3^-
Infusionsther Transfusionsmed 1993; 20: 217 – 235 (B)
© S. Karger AG · Basel

Zander R
Diagnostik der O_2-Versorgung über den O_2-Status des Blutes
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 1993; 28: 34 – 39 (C)
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

Zander R
Die kritischen Grenzen der Hämodilution: Theoretische Grundlagen
In: Fremdblutsparende Maßnahmen in der operativen Medizin (Schleinzer W, Singbartl G, Hrsg.)
Beitr Infusionstherapie 29: 51 – 69, Karger, Basel 1993 (D)

1992

Zander R
Meßfehler bei der Bestimmung von Elektrolytkonzentrationen mit ionenselektiven Elektroden (ISE) bei Anwesenheit von anorganischen oder metabolisierbaren Anionen
Infusionsther 1992; 19: 221 – 225 (A)
© S. Karger GmbH · Freiburg

Zander R
Der optimale Bereich der Hämoglobinkonzentration: Physiologie und Klinik
Chirur Gastroenterol 1992; 8: 119-127
© S. Karger GmbH · Germering

Zander R
Oxygen and carbon dioxide transport via colloids?
In: Hydroxyethyl starch: A current overview (Lawin P, Zander J, Weidler B, eds.)
Thieme, Stuttgart 1992; 27 – 33 (B)

Zander R, Mertzlufft F
Überprüfung der Präzision von Kapnometern
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 1992; 27: 42 – 50 (A)

Zander R, Mertzlufft F
Clinical use of oxygen stores: Pre-oxygenation and apneic oxygenation
In: Oxygen Transport to Tissue XIV (Erdmann W, Bruley DF, eds.)
Plenum Press, New York 1992; 413 – 420 (B)

1991

Zander R
The oxygen status of arterial human blood
In: The oxygen status of arterial blood (Zander R, Mertzlufft F, eds.)
Karger, Basel 1991; 1 – 13 (A)
© S. Karger AG · Basel

Zander R
Comparison between calculated O_2 saturation values and those determined directly in vitro (blood gas analyzer vs. oxymeter)
In: The oxygen status of arterial blood (Zander R, Mertzlufft F, eds.)
Karger, Basel 1991; 124 – 129 (B)
© S. Karger AG · Basel

Zander R
Oxymetric determination of the concentations of Hb and its derivatives COHb and MetHb
In: The oxygen status of arterial blood (Zander R, Mertzlufft F, eds.)
Karger, Basel 1991; 152 – 156 (C)
© S. Karger AG · Basel

Zander R
Concentrations of carboxyhemoglobin in the blood of smokers and non-smokers
In: The oxygen status of arterial blood (Zander R, Mertzlufft F, eds.)
Karger, Basel 1991; 184 – 189 (D)
© S. Karger AG · Basel

Zander R
Calculation of O_2 concentration

In: The oxygen status of arterial blood (Zander R, Mertzlufft F, eds.)
Karger, Basel 1991; 203 – 208 (E)
© S. Karger AG · Basel

Zander R
Photometric determination of O_2 concentration
In: The oxygen status of arterial blood (Zander R, Mertzlufft F, eds.)
Karger, Basel 1991; 218 – 223 (F)
© S. Karger AG · Basel

Zander R
Calibration and quality control of equipment used for measuring O_2 concentration
In: The oxygen status of arterial blood (Zander R, Mertzlufft F, eds.)
Karger, Basel 1991; 224 – 227 (G)
© S. Karger AG · Basel

Zander R
Therapeutic thresholds for acute and chronic alterations in arterial O_2 concentration
In: The oxygen status of arterial blood (Zander R, Mertzlufft F, eds.)
Karger, Basel 1991; 233 – 237 (H)
© S. Karger AG · Basel

Zander R, Mertzlufft F (eds.)
The oxygen status of arterial blood
Karger, Basel 1991

1990

Zander R
The oxygen status of arterial human blood
Scand J Clin Lab Invest 1990; 50 (Suppl. 203): 187 – 196 (A)
© Taylor and Francis Ltd. · London

Zander R
Der arterielle Sauerstoff-Status als limitierender Faktor einer Hämodilution
Infusionsther 1990; 17 (Suppl. 2): 20 – 23 (B)

Zander R, Mertzlufft F
Oxygen parameters of blood: definitions and symbols
Scand J Clin Lab Invest 1990; 50 (Suppl. 203): 177 - 185
© Taylor and Francis Ltd. · London

1989

Zornow MH, Scheller MS, Shackford SR
Effect of a hypertonic lactated Ringer's solution on intracranial pressure and cerebral water content in an model of traumatic brain injury
J Trauma 1989; 29: 484 - 489

1988

Zander R
Klinik der O_2-Bindungskurve am Beispiel von Rauchern und gelagertem Blut
Anaesthesist 1988; 37 (Suppl.): 95

Zander R
Begriffsbestimmung des arteriellen Sauerstoff-Status
In: Der Sauerstoff-Status des arteriellen Blutes (Zander R, Mertzlufft FO, Hrsg.)
Karger, Basel 1988; 1 - 11 (A)
© S. Karger AG · Basel

Zander R
Vergleich der berechneten mit der in vitro gemessenen arteriellen O_2-Sättigung (Blutgasanalysator vs. Oxymeter)
In: Der Sauerstoff-Status des arteriellen Blutes (Zander R, Mertzlufft FO, Hrsg.)
Karger, Basel 1988; 120 - 125 (B)
© S. Karger AG · Basel

Zander R
Bestimmung der Hb-Konzentration sowie der Derivate COHb und MetHb mit Oxymetern
In: Der Sauerstoff-Status des arteriellen Blutes (Zander R, Mertzlufft FO, Hrsg.)
Karger, Basel 1988; 149 - 153 (C)
© S. Karger AG · Basel

Zander R
COHb-Konzentrationen im Blut bei Rauchern und Nichtrauchern
In: Der Sauerstoff-Status des arteriellen Blutes (Zander R, Mertzlufft FO, Hrsg.)
Karger, Basel 1988; 183 - 186 (D)
© S. Karger AG · Basel

Zander R
Berechnung der arteriellen O_2-Konzentration

In: Der Sauerstoff-Status des arteriellen Blutes (Zander R, Mertzlufft FO, Hrsg.)
Karger, Basel 1988; 201 - 206 (E)
© S. Karger AG · Basel

Zander R
Photometrische Messung der arteriellen O_2-Konzentration
In: Der Sauerstoff-Status des arteriellen Blutes (Zander R, Mertzlufft FO, Hrsg.)
Karger, Basel 1988; 216 - 222 (F)
© S. Karger AG · Basel

Zander R
Kalibrierung und Qualitätskontrolle von Geräten zur Messung der arteriellen O_2-Konzentration
In: Der Sauerstoff-Status des arteriellen Blutes (Zander R, Mertzlufft FO, Hrsg.)
Karger, Basel 1988; 222 - 226 (G)
© S. Karger AG · Basel

Zander R
Therapiebedürftige Grenzwerte akuter und chronischer Änderungen der arteriellen O_2-Konzentration
In: Der Sauerstoff-Status des arteriellen Blutes (Zander R, Mertzlufft FO, Hrsg.)
Karger, Basel 1988; 233 - 237 (H)
© S. Karger AG · Basel

1987

Zander R
Der Wirkungsmechanismus von Tris und Bikarbonat bei der Therapie nicht-respiratorischer Azidosen
Anaesthesist 1987; 36 (Suppl.): 232

Zornow MH, Todd MM, Moore SS
The acute cerebral effects of changes in plasma osmolality and oncotic pressure
Anesthesiology 1987; 67: 936 - 941

1986

Zander R
Thesen und Antithesen über die Grundlagen der sogenannten Sauerstoff-Mehrschritt-Therapie

Erfahrungsheilkunde 1986; 12: 877 – 881 (A)
© Georg Thieme Verlag · Stuttgart

Zander R
Sauerstoff-Mehrschritt-Therapie: Stellungnahme II
Dtsch Ärztebl 1986; 83: 479 – 482 (B)
© Deutscher Ärzte-Verlag GmbH · Köln

1981

Zander R
Zur Beteiligung potentieller Blut-Ersatzlösungen mit Sauerstoffträgereigenschaften und deren Einsatzmöglichkeiten
Infusionstherapie 1981; 8: 274 – 286