

Obecná fyziologie

- Boron, W. F., Boulpaep, E. L.: *Medical Physiology*. 2. Aufl. Saunders, Philadelphia (2012)
- Klinke, R., Pape, H.-C., Kurtz, A., Silbernagl, S.: *Physiologie*, 6. Aufl. Thieme, Stuttgart (2010)
- Schmidt, R. F., Lang, F., Heckmann, M.: *Physiologie des Menschen*, 31. Aufl. Springer, Berlin (2010)
- Speckmann, E.-J., Hescheler, J., Köhling, R.: *Physiologie*, 5. Aufl. Urban & Fischer/Elsevier, München-Stuttgart-Jena-Lübeck-Ulm (2008)

Jednotlivé oblasti fyziologie**Fyziologie buňky**

- Alberts, B., et al.: *Molekularbiologie der Zelle*, 5. Aufl. Wiley-VCH, Weinheim (2011)
- Lodish, H., et al.: *Molecular Cell Biology*, 6th ed. Palgrave Macmillan (2007)

Fyziologie práce a sportu

- Ehm, O. F., Hahn, M., Hoffmann, U., Wenzel, J.: *Der neue Ehm. Tauchen noch sicherer. Tauchmedizin für Sporttaucher, Berufstaucher und Ärzte*, 11. Aufl. Müller, Rüschnikon, Cham (2011)
- Hollmann, W., Hettinger, Th.: *Sportmedizin. Grundlagen für Arbeit, Training und Präventmedizin*, 4. Aufl. F. K. Schattauer Verlag (2000)
- de Marées, H.: *Sportphysiologie*, 9. Aufl. Sport & Buch Strauß (2003)
- West, J. B., Schoene, R. B., Milledge, J. S.: *High Altitude Medicine and Physiology*, 4. Aufl. Hodder Arnold (2007)

Imunologie

- Kindt, Th. J., Osborne, B. A., Goldsby, R. A.: *Immunology*, 6th ed. Palgrave Macmillan (2006)
- Murphy, K. M., Travers, P., Walport, M. und Mahlke, K.: *Janeway Immunologie*, 7.

Aufl. Spektrum Akad. Verlag, Heidelberg (2009)

Dýchání a acidobazická rovnováha

- Halperin, M. L., Goldstein, M. B., Kamel, K. S.: *Fluid, Electrolyte and Acid-Base Physiology, A problem-based approach*, 4. Aufl. W. B. Saunders Co., Philadelphia (2006)
- West, J. B.: *Respiratory Physiology: The Essentials*, 9th ed. Lippincott, Williams & Wilkins, Baltimore (2009)

Ledviny a hospodaření elektrolyty

- Alpern, R., Hebert, A. S.: *The Kidney: Physiology and Pathophysiology*, 4th ed. Elsevier, San Diego (2007)
- Halperin, M. L., Goldstein, M. B., Kamel, K. S.: *Fluid, Electrolyte and Acid-Base Physiology, A problem-based approach*, 4. Aufl. W. B. Saunders Co., Philadelphia (2006)

Srdce a krevní oběh

- Katz, A. M.: *Physiology of the Heart*, 5th ed. Lippincott, Williams & Wilkins Publishers, Philadelphia, New York (2010)
- Schuster, H.-P., Trappe, H. J.: *EKG-Kurs für Isabel*, 5. Aufl. Thieme, Stuttgart (2009)

Trávicí soustava, játra

- Johnson, L. R.: *Gastrointestinal Physiology* 7th ed. Mosby Inc., St. Louis (2006)

Hormony

- Balletshofer, B., Gallwitz, B., Müssig, K.: *Endokrinologie und Diabetes: Fallorientierte Einführung in die klinische Medizin*. Thieme, Stuttgart (2009)
- Gardner, D. G.: *Greenspan's Basic & Clinical Endocrinology*, 9th ed. McGraw-Hill Publishing Company (2011)
- Kleine B., Rossmanith W.: *Hormone und Hormonsystem: Lehrbuch der Endokrinologie*, 2. Aufl. Springer, Berlin, Heidelberg (2009)

► **Fyziologie pohlavních funkcí a reprodukce**

Haerberle, E. J.: DTV-Atlas Sexualität. DTV, München (2005)

Masters, W. H., V. E. Johnson, Kolodny, R. C.: Liebe und Sexualität. Ullstein TB-Vlg., Berlin (1993)

Strauss, J. F., Barbieri, R. L.: Yen's and Jaffe's Reproductive Endocrinology: Physiology, Pathophysiology, and Clinical Management, 6th ed. W. B. Saunders, Philadelphia (2009)

Nervová soustava, svaly, smysly

Birbaumer, N., Schmidt, R. F.: Biologische Psychologie, 6. Aufl. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg-New York (2005)

Kandel, E. R., Schwartz, J. H., Jessell, T. M (eds.): Neurowissenschaften: Eine Einführung, Spektrum Akad. Verlag, Heidelberg (2012)

Patologická fyziologie

Beers, M. H., Porter, R. S., Jones, T. V.: Das MSD Manual der Diagnostik und Therapie, 7. Aufl. MSD Sharp and Dohme (2007)

Longo, et al.: Harrison's Internal medicine 17th ed. McGrawHill (2008)

Cecil, R. L., Goldman, L., Ausiello, D. A.: Cecil Textbook of Medicine, 23rd ed. W. B. Saunders, Philadelphia (2007)

McPhee, S. J., Hammer, G. D.: Pathophysiology of Disease An Introduction to Clinical Medicine, 6th ed. McGrawHill Professional (2009)

Siegenthaler, W., Blum, H. E.: Klinische Pathophysiologie, 9. Aufl. Thieme, Stuttgart (2006)

Silbernagl, S., Lang, F.: Taschenatlas der Pathophysiologie, 3. Aufl. Thieme, Stuttgart (2009)

Farmakologie

Brunton, L., Chabner, B. A., Knollmann B.: Goodman & Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics, 12th ed. McGraw-Hill, New York (2011)

Lüllmann, H., Mohr, K., Hein, L.: Pharmakologie und Toxikologie: Arzneimittelwirkungen verstehen – Medikamente gezielt

einsetzen, 17. Aufl. Thieme, Stuttgart (2010)

Odborné tabulky, medicínské příručky a slovníky

Reuter P., Reuter Ch.: Medical Dictionary, 2 Bände. Thieme, Stuttgart 1996

Pschyrembel, Klinisches Wörterbuch, 263. Aufl., Walter de Gruyter, Berlin (2011)

Smith, A. D.: Oxford Dictionary of Biochemistry and Molecular Biology, 2nd ed. Oxford University Press, Oxford (2006).

Wissenschaftliche Tabellen Geigy, Einheiten im Meßwesen, Körperflüssigkeiten, Organe, Energiehaushalt, Ernährung, Teilband Körperflüssigkeiten, 8. Aufl. Ciba-Geigy AG, Basel (1977), 2. Nachdruck (1985)

Wissenschaftliche Tabellen Geigy, Somatometrie, Biochemie, Teilband Somatometrie und Biochemie, 8. Aufl. Ciba-Geigy AG, Basel (1982), 2. Nachdruck (1985)

Wissenschaftliche Tabellen Geigy, Physikalische Chemie, Blut, Humangenetik, Stoffwechsel von Xenobiotika, Teilband Hämatologie und Humangenetik, 8. Aufl. Ciba-Geigy AG, Basel (1979), 4. Nachdruck (1985)

Časopisy

Annual Review of Physiology, Annual Review Inc. Palo Alto, California/USA

Nature Medicine, Nature America Inc., New York/USA

Nature, Macmillan Magazines, London/UK

Physiological Reviews, The American Physiological Society, Bethesda, Maryland/USA

Physiology, The International Union of Physiological Sciences and The American Physiological Society

Reviews of Physiology, Biochemistry and Pharmacology, Springer Verlag, Berlin-Heidelberg-New York

Science, American Association for the Advancement of Science, New York/USA

Spektrum der Wissenschaft, Spektrum der Wissenschaft Verlagsges. mhH, Heidelberg