

มหาวิทยาลัยบูรพา

บรรณานุกรม

Burapha University

บรรณานุกรม

- กนกวรรณ กู้ตระกูล และจันทวรรณ แสงแข. (2541). *สรีรวิทยา*. ชลบุรี: คณะพยาบาล.
- คณาจารย์ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. (2539). *สรีรวิทยา*. กรุงเทพฯ: เท็กซ์ แอนด์เจอร์นัล พับลิเคชัน.
- จรวพร ธรณินทร์. (2529). *กายวิภาคและสรีรวิทยาของการออกกำลังกาย*. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์.
- ชัยสิทธิ์ ถิ่นชะวนิชพันธ์. (2534). ระดับฮีโมโกลบิน ปริมาณเม็ดเลือดแดงอัดแน่น จำนวนเม็ดเลือดแดง จำนวนเรติคูลอไซต์ และครีเอทีน ของนักวิ่งระยะสั้น กลาง และไกล ในกีฬาแห่งชาติปี 2533. ใน *วารสารสมาคมกีฬาวissenschaftแห่งประเทศไทย*, 4(1), กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชวนพิมพ์.
- ประทุม ม่วงมี. (2527). *รากฐานทางสรีรวิทยาของการออกกำลังกายและการพลศึกษา*. กรุงเทพฯ: บุรพาสาน.
- _____. (2532). *อินเทอร์เน็ต เทอร์นิง คู่มือการศึกษา*. กรุงเทพฯ: อมรการพิมพ์.
- พิชิต ภูติจันทร์. (2533). *สรีรวิทยาการออกกำลังกาย*. กรุงเทพฯ: โอเอสพริ้งดิงเฮาส์.
- พัฒน์ คุ่มทวีพร. (2535). การเสื่อมค่าของตัวแปรการใช้ออกซิเจนของชายที่ออกกำลังกายแบบแอโรบิกและไม่ได้ออกกำลังกายในระดับอายุต่าง ๆ. ใน *วารสารสมาคมกีฬาวissenschaftแห่งประเทศไทย*, 5(1), กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชวนพิมพ์.
- ศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาการกีฬาแห่งประเทศไทย. (2532). *มาตรฐานการทดสอบสมรรถภาพทางกายสำหรับนักกีฬา นักศึกษา เยาวชน และประชาชน*. กรุงเทพฯ: ไทยมิตรการพิมพ์.
- สุพรพิมพ์ เจียรสกุล และคณะ. (2544). *สรีรวิทยา 1*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์เรือนแก้วการพิมพ์.
- สุวรรณ ชีระวัฒน์, วิศุดา สุวิฑาวัฒน์ และเพ็ญ โคม พึงวิชา. (2539). *สรีระวิทยาระบบไหลเวียนโลหิต*. กรุงเทพฯ: ไทยมิตรการพิมพ์.
- หาญผล บุญยะเวชชีวิน. (2539). Sport Conditioning. ใน *เอกสารประกอบการประชุมสัมมนา เป้าหมายและกลยุทธ์ในการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ครั้งที่ 19 และเอเชียนเกมส์ครั้งที่ 13*.
- Astrand Per-Olof. (1956). Human physiology fitness with special reference to age and sex. *Physiology Review*, 36, 307.
- Astrand Per-Olof, & Rodahl, K. (1986). *Textbook of work physiology bases of exercise*. Singapore: McGraw-Hill Book Co.
- Beaver, W. L., Wasserman, K., & Whipp, B. J. (1986). Bicarbonate buffering lactic acid generated during exercise. *Journal of Applied Physiology*, 60, 472-478.

- Beaver, W. L., Wasserman, K., & Whipp, B. J. (1986). New method for detecting the anaerobic threshold by gas exchange. *Journal of Applied Physiology*, 60, 2020-2027
- Billat, L.V. (1996). Use of blood lactate measurement for prediction of exercise performance and for control of training. *Sport Medicine*, 22(3), 157-175.
- Bray, J. J. (1994). *Lecture note on human physiology*. London: Blackwell Scientific Publication.
- Buchfuhrer, M. J., & Hansen, J. E. (1983). Optimizing the exercise protocol for cardiopulmonary assessment. *Journal of Applied Physiology*, 1558-1564.
- Burrill. (1999). [Online]. Available: <http://www.burrill.demon.co.up/medoc/exer.htm>.
- Buysse, A. M., Delanghe, J. R., De Buyzere, M. L., et al. (1990). Enzymatic erythrocyte creatine determination as an index for cell age. *Clin Chem Acta*, 187, 155-162.
- Caiozzo, V. J., Davis, J. A., Ellis, J. F., et al. (1982). A comparison of gas exchange indices use to detect the anaerobic threshold. *Journal of Applied Physiology*, 53(5), 1184-1189.
- Casoni, I., Borsetto, C., Cavicchi, A., et al. (1985). Reduced hemoglobin concentration and red cell hemoglobinization in italian marathon and ultramarathon runner. *International Journal Sport Medicine*, 6, 176-179.
- Cavanagh B. (2001). [Online]. Interval Training: <http://www.sullivanstrider.org/Striders/interval.htm>.
- Chicharro, J. L., Perez, M., Vaquero, A. F., Lucia, A., & Legido, J. C. (1997). Lactic threshold VS ventilatory threshold during a ramp test on a cycle ergometer. *The Journal of Sport Medicine and Physical Fitness*, 37(2), 117-121.
- Chredrungsi P. (1996). Anemia and exercise performance. 13th Asian Games Scientific Congress. Bangkok.
- Cook, J. D. (1994). The effect of endurance training on iron metabolism. *Sem Hematology*, 31, 146-154.
- Cooper, D. M., Weiler, R. D., Whipp, B. J., & Wasserman K. (1984). Aerobic parameter of exercise as a function body size during growth in children. *Journal of Applied Physiology*, 56(3), 628-634.

- David. (1998). [Online]. Available: <http://www.coolrunning.com/major/97/training/Hampson.html>.
- Davis, J. A. (1985). Anaerobic threshold: Review of the concept and directions for future research. *Medicine and Science in Sport and Exercise*, 17(1), 6-16.
- Davis, J. A., Frank, M. H., & Whipp, B. J. (1979). Anaerobic threshold alterations caused by endurance training in middle-aged men. *Journal of Applied Physiology*, 46(6), 1036-1046.
- Davis, J. A., Voda, P., & Wilmore, J. H. (1976). Anaerobic threshold and maximal aerobic power for three mode of exercise. *Journal of Applied Physiology*, 41(4), 544-550.
- Encyclopedia of sport medicine an international olympic committee publication. (1988). *The Olympic Book of Sport Medicine*. West Germany: Mohndreud Led.
- Evans, E., Mohandas, N., & Leung, A. (1984). Static and dynamic rigidities of normal and sickle erythrocytes major influence of cell hemoglobin concentration. *Journal Clin Invest*, 73, 477-488.
- Gollnick, P. D. (1973). Biochemical adaptation to exercise aerobic metabolism. *Exercise and Sport Science Review*, 1, 1-43.
- Green, H. J., Sutton, J. R., Coates, G., et al. (1991). Response of red cell and plasma volume to prolonged training in humans. *Journal of Applied Physiology*, 70, 1810-1815.
- Griffith, H. W. (1999). [Online]. Available: <http://www.exer/edit695.html>.
- Helgerud, J. (1994). Maximal oxygen uptake anaerobic threshold and running economy in woman and man with similar performance level in marathon. *European Journal of Applied Physiology & Occupational Physiology*, 68(2), 155-161.
- Hermansen, L. (1973). Oxygen transport during exercise in humans subject. *Acta Physiology Scand*, 395.
- Howell, D.C. (1997). *Statistical method for psychology*. (4th ed). Belmont, CA: Duxbury-Press
- Hughes, E. F., Sue, C. T., & George, A.B. (1982). Effect of glycogen depletion and pedaling speed on aerobic threshold. *Journal of Applied Physiology*, 52(6), 1598-1607.
- Ivy, J. L., Costill, D. L., Van Handel, et al. (1981). Alteration in the lactate threshold with change in substrate availability. *International Journal of Sport Medicine*, 43, 139-142.

- Jacobs, I. (1986). Blood lactate implication for training and sport performance. *Sport Medicine*, 3, 10-25.
- Jenkins, D.G., & Quigley, B. M. (1992). Endurance training enhance critical power. [CD-ROM]. *Medicine and Science in Sport and Exercise (Indianapolis, Ind)*, 24(11). 1283-1289.
Abstracts from. SPORT Discus File: Physical fitness Item: 980050.
- Johnson, B. L., & Jack, K.N. (1974). Basic concepts in test evaluation. *Practical Measurement for Evaluation in Physical Education*. Minnesota: Burgess Publishing Company.
- Knuttgen, H.G., & Dirix, A. (1991). *The Olympic Book of Sport Medicine*. USA. Blackwell Science Inc.
- Krzeminski, K., Niewiadomski, W., & Nazark, K. Dynamic of change in the cardiovascular response to submaximal exercise during low intensity endurance training with particular reference to the systolic time intervals. *European Journal of Applied Physiology*, 59, 377-384.
- Labbe, R. F., & Rettmer, R. L. (1989). Zinc protoporphyrin a product of iron deficient erythropoiesis. *Sem Hematology*, 26, 40-46.
- Lortie, G., & other. (1984). Response of maximal aerobic power and capacity to aerobic training. *International Journal of Sports Medicine*, 5, 232-236.
- Mairbaur, H., Humpeler, E., Schwabeger, G., et al. (1983). Training dependent change of red blood cell density and erythrocytic oxygen transport. *Journal of Applied Physiology*, 55, 1403-1407.
- Marieb, E. N. (1995). *Human Anatomy and Physiology*. California: The Benjamin/Cumming Publishing.
- Miller, B. J., Pate, R. R., & Burgess, W. (1988). Foot impact force and intravascular hemolysis during distance running. *International Jour Sport Medicine*, 9, 56-60.
- Morehouse, L. E., & Miller, A.T. (1976). *Physical of Exercise*. Saint Louis: The C.V. Mosby Company.
- Newhouse, I. J., & Clement, D. B., (1988). Iron status in athlete. *Sport Medicine*, 5, 337-352.
- Nobel, B. J. (1986). *Physiology of exercise and sport*. St.Louis: Time Mirror/Mosby College Publishing.

- O' Toole, M. L., Hiller, W. D., Roalstad, M. S., et al. (1988). Hemolysis during triathlon race. *Medicine Science Sport Exercise*, 20, 272-275.
- Nikolic, Z., & Ilic, N. (1992). Maximal oxygen uptake in trained and untrained 15-years-old boys. *British Journal of Sports Medicine*, 26(1), 36-38.
- Ready, A. E., & Quinney, H. A. (1982). Alteration in anaerobic threshold as the result of endurance training and detraining. *Medicine Science Sport Exercise*, 14(4), 292-296.
- Robergs, R. A., & Roberts, S. O. (1997). Exercise. *Physiology Exercise Performance and Clinical Applicatio*. USA. Mosby-YearBook, INC. St. Louis Missouri.
- Satin , B. (1968). *Response to submaximal and maximal exercise after bed rest and training Criculation*, 38, 7.
- Schmidt, W., Maassen, M., & Tegtbur, U., et al. (1989). A change in plasma volume and red cell formation after marathon competition. *European Journal Applied Physiology*, 58, 453-458.
- Schobersberger, W., Tschann, M., Hasibeder, W., et al. (1990). Consequences of 6 week strength on red cell O₂ transport and iron status. *European Journal Applied Physiolog*, 60, 163 -168.
- Seiler, D., Nagel, D., Franz, H., et al. (1989). *Effects on Long-distance Running on Iron Metabolism and Hematological Parameter*, 10, 357-365.
- Selby, G. B., Eichner, E. R. (1986). Endurance swimming intravascular hemolysis aneamia and iron depletion. *American Journal Medicine*, 81, 791-794.
- Sheeler, P. (1996). *Essentials of human physiology*. Chicago: Wm C Brown Publishers.
- Smith, J. A. (1995). Exercise training and red blood cell turnover. *Sport Medicine*, 19(1), 9-31.
- Sportech. (2001). [Online]. Available. <http://www.sportech.online.fr/spen-phs.html>.
- Szygula, Z. (1990). Erythrocytis system under the influence of physical exercise and training. *Sport Medicine*, 10, 181-97.
- Tamer K. (1982). A measurement and comparison of selected physical fitness component of american middle eastern and eastern. *Doctoral Dissertation*. Oklahoma State University.
- Telford, R. D., Kolbuch-Braddon, M., Weidemann, M. J., et al. (1994). Red blood cell uptake of lactate during exercise alters their physical properties independent of pH. *Medicine Science Sports Medicine*, 26(1), A191.

Volley. (2001). [Online]. Lactate Threshold: <http://volleyweb.com/lylemcd/lactate.Threshold.html>

Wasserman, K. (1984). The anaerobic threshold measurement to evaluate exercise performance.

American Review Respiratory, 129, S35-S40.

Wasserman, K. (1986). The anaerobic threshold definition physiological significance and identification.

Advance Cardiology, 35, 1-23.

Wasserman, K., Hansen, J. E., Sue, D. Y., et al. (1994). *Principle of exercise testing and Interpretation. (2nd ed.)*. London: Lea & Febbiger.

Wasserman, K., Whipp, B. J., Koyal, S. N., & Beaver, W. L. (1973). Anaerobic threshold and respiratory gas exchange during exercise. *Journal of Applied Physiology*, 35, 236-243.

Wasserman, K., Beaver, W. L., & Whipp, B. J. (1990). Gas exchange theory and the lactic acidosis (anaerobic) threshold. *Circulation*, 81, II14-II30.

Weigh, L. M. (1993). Sport anaemia. *Sport Medicine*, 16, 1-4.

Witte, D. L. (1991). Can serum ferritin be effectively interpreted in the presence of the acute-phase response. *Clin Chem*, 37, 484-485 .