

บทที่ 6

เอกสารอ้างอิง

- ฉลอง วชิราภากร. 2541. โภชนศาสตร์และการให้อาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องเบื้องต้น. โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยขอนแก่น:ขอนแก่น.
- ฉลอง วชิราภากร. 2543. โภชนศาสตร์แร่ธาตุของสัตว์. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- เฉลิมพล เยื้องกลาง. 2552. โภชนศาสตร์และการให้อาหารสัตว์กระเพาะรวม. สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร อ.พังโคน จ.สกลนคร. 181 หน้า
- เฉลิมพล เยื้องกลาง ไกรสิทธิ์ วสุเพ็ญ สุนทร วิทยาคุณ ศศิพันธ์ วงศ์สุทธาวาส จำลอง มิตรชาวไทย ไพวัลย์ ศรีนันทน์ และไกรสร ก้องเวหา. 2548. ผลของการเสริมแร่ธาตุปลั๊กย่อยต่อปริมาณการกินได้ การย่อยได้ของโภชนะและสมรรถภาพการเจริญเติบโตในลูกโคนม. ใน: รวมบทความวิชาการเกษตรประจำปี 2548, 24-25 มกราคม 2548 ณ ห้องประชุมภูมิวิจิตรกุล คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. หน้า 76-77.
- เมธา วรณพัฒน์. และ ฉลอง วชิราภากร. 2533. เทคนิคการให้อาหารโคเนื้อและโคนม. หจกพันธ์พิบ บลิตซ์, กรุงเทพฯ.
- Baldwin, R. L., VI, and K. R. McLeod. 2000. Effects of diet forage:concentrate ratio and metabolizable energy intake on isolated rumen epithelial cell metabolism in vitro. J. Anim. Sci. 78:771-783.
- Bovee-Oudenhoven, I.M., M.L. Wissink, J.T. Wouters and R. van der Meer, 1999. Dietary calcium phosphate stimulates intestinal lactobacilli and decreases the severity of a salmonella infection in rats. J. Nutr., 129: 607-612. PMID: 10082763
- Brownlee, A. 1956. The development of rumen papillae in cattle fed on different diets. Brit. Vet. J. 112:369-375.
- Church, D. C. 1988. The Ruminant Animal: Digestive Physiology and Nutrition. Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs, New Jersey
- Davis, C.L., and J.K. Drackley. 1998. The development, nutrition, and management of the young calf. Iowa State University Press, Ames IA.

- Flatt, W. P., R. G. Warner, and J. K. Loosli. 1958. Influence of purified materials on the development of the ruminant stomach. *J. Dairy Sci.* 41:1593-1600.
- Fielding, A.S., W.J. Miller, M.W. Neathery, R.P. Gentry and D.M. Blackmon, 1985. Effect of calcium and fat intake on calcium metabolism in calves. *J. Dairy Sci.*, 68: 2922-2928. PMID: 4078121
- Hayashi K, Morooka N, Yamamoto Y, Fujita K, Isono K, Choi S, Ohtsubo E, Baba T, Wanner BL, Mori H, Horiuchi T (2006) Highly accurate genome sequences of the *Escherichia coli* K-12 strains MG1655 and W3110. *Mol Syst Biol* 2006.0007 doi:10.1038/msb4100049
- Hibbs, J. W., H. R. Conrad, W. D. Pounden, and N. Frank. 1956. A high roughage system for raising calves based on early development of rumen function. VI. Influence of hay to grain ratio on calf performance, rumen development, and certain blood changes. *J. Dairy Sci.* 39:171-179.
- Jackson, P.L., Lafleur, M.F., Malouin, F., Richards, C., Doyon, J., 2001. Potential role of mental practice using motor imagery in neurologic rehabilitation. *Arch. Phys. Med. Rehabil.* 82, 1133– 1141.
- Lesmeister, K. E., and A. J. Heinrichs. 2004. Effects of corn processing on growth characteristics, rumen development, and rumen parameters in neonatal dairy calves. *J. Dairy Sci.* 87: (in press).
- Nocek, J. E., C. W. Heald, and C. E. Polan. 1984. Influence of ration physical form and nitrogen availability on ruminal morphology of growing bull calves. *J. Dairy Sci.* 67:334-343.
- Nocek, J. E., and C. E. Polan. 1984. Influence of ration form and nitrogen availability on ruminal fermentation patterns and plasma of growing bull calves. *J. Dairy Sci.* 67:1038.
- Nonnecke, B.J., Foote, M.R., Miller, B.L., Fowler, M., Johnson, T.E., Horst, R.L. 2009. Effects of Chronic Environmental Cold on Growth, Health and Select Metabolic and Immunologic Responses of Preruminant Calves. *Journal of Dairy Science.* 92(12):6134-6143.

- Orskov, E. R., and N. A. McLeod. 1982. Validation and application of new principles of protein evaluation for ruminants. Page 96 *in* Protein contribution of feed-stuffs for ruminants. E. U Miller, I. M. Pike, and A.J.M. van Es, ed. Butterworths, London
- Pounden, W. D., and J. W. Hibbs. 1948. The influence of the ration and rumen inoculation on the establishment of certain microorganisms in the rumens of young calves. *J. Dairy Sci.* 31:1041-1050.
- Tamate, H., A. D. McGilliard, N. L. Jacobson, and R. Getty. 1962. Effect of various dietaries on the anatomical development of the stomach in the calf. *J. Dairy Sci.* 45:408-420.
- Underwood, E. J., and N. F. Suttle. 1999. The mineral nutrition of livestock. 3rd Edition. CABI Publishing, New York.
- Van Soest, P. J. 1994. Nutritional Ecology of the Ruminant. 2nd ed. Cornell University Press, Ithaca, NY.
- Vazquez-Anon, M., A. J. Heinrichs, J. M. Aldrich, and G. A. Varga. 1993. Postweaning age effects on rumen fermentation end-products and digesta kinetics in calves weaned at 5 weeks of age. *J. Dairy Sci.* 76:2742-2748.
- Warner, R. G., W. P. Flatt, and J. K. Loosli. 1956. Dietary factors influencing the development of the ruminant stomach. *J. Agric. Food Chem.* 4:788-792.
- Xu, C., T.H. Wensing and A.C. Beynen, 1998. Effects of high calcium intake on fat digestion and bile acid excretion in feces of veal calves. *J. Dairy Sci.*, 81: 2173-2177. PMID: 9749383
- Yuangklang, C., T. Wensing, L. van den Broek, S. Jittakhot and A.C. Beynen, 2004. Fat digestion in veal calves fed milk replacers low or high in calcium and containing either casein or soy protein isolate. *J. Dairy Sci.*, 87: 1051-1056. PMID: 15259241
- Zitnan, R., J. Voigt, U. Schonhusen, J. Wegner, M. Kokardova, H. Hagemeister, M. Levkut, S. Kuhla, and A. Sommer. 1998. Influence of dietary concentrate to forage ratio on the development of rumen mucosa in calves. *Arch. Anim. Nutr.* 51:279-291.