

เอกสารอ้างอิง

- คาราวรรณ ร่วมกุศล และเสาวนิต ทองพิมพ์. 2548. การแยกหาและศึกษาเชื้อแบคทีเรียซึ่งสร้างกรดแลคติกที่สามารถทนและ/หรือชอบเจริญที่อุณหภูมิสูง. รายงานโครงการวิจัยปริญญาวิทยาศาสตร์บัณฑิต. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 47 หน้า.
- ทะเนตร อุทธรี. 2545. ศักยภาพของการใช้จุลินทรีย์จากระบบทางเดินอาหารของกึ่งกามกรามเป็นโปรไบโอติก. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ธวัชชัย โพธิ์เอื้อง, เชิดชัย รัตนเศรษฐากุล และ กัลยา เจือจันทร์. 2547. ประสิทธิภาพของการใช้โปรไบโอติกในการเลี้ยงไก่. วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข. 14(2):52-61.
- เชิดชัย รัตนเศรษฐากุล, วราภรณ์ สุกุลพงศ์, กัลยา เจือจันทร์ และประสาพร บริสุทธิเพ็ชร. 2540. ผลของโปรไบโอติก บาซิลลัส โตโยอี ต่อการกระตุ้นการสร้างภูมิคุ้มกันโรคและการเร่งการ เจริญเติบโตในไก่เนื้อ. รายงานการประชุมสัมมนาทางวิชาการแนวโน้มการผลิตปศุสัตว์ในประเทศไทย, 11-13 ธันวาคม 2540 เชียงใหม่. หน้า 172-178.
- นวลจันทร์ พารักษา และ นันทวัน บุญยะประภัสร์. 2545. ศักยภาพในการใช้สมุนไพรในอุตสาหกรรมการผลิตสัตว์ (คู่มือการวิจัยสมุนไพรในสัตว์). แสงเทียนการพิมพ์:กรุงเทพฯ.
- Adami, A., A. Sandrucci and V. Cavazzoni. 1997. Piglets fed from birth with the probiotic *Bacillus coagulans* as additive: zootechnical and microbiological aspects. Ann. Microbiol. Enzymol. 47: 139-149.
- Alder, H.E. and A.J. Damassa. 1980. Effects of ingested lactobacilli on *Salmonella* and *Escherichia coli* and on intestinal flora, Pasted vend and chick growth. Avian Diseases. 24: 868-878.
- Andrew, W.H., G.A. June, P.S. Sherrod, T.S. Hammack and R.M. Amaguana. 2001. Salmonella. In FDA-Bacteriological Analytical Manual. 8th ed. Food and Drug Administration. Washington, D.C.
- Betoret, N., L. Puente, M.J. Diaz., M.J. Pagan, M. J. Garcia, M. L. Gras, J. Martinez and P. Fito. 2003. Development of probiotic-enriched dried fruits by vacuum impregnation. J. Food Eng. 56:273-277.
- Cameron, D. M. and J. N. Carter. 1992. Evaluation of the efficacy of Broilact[®] in preventing infection of broiler chicks with *Salmonella enteritidis* PT4. Int . J. Food Microbiol. 15:319-326.
- Casey G.P., G.E.Gardiner, G.Casey, B. Bradshaw, P.G. Lawlor, P.B.Lynch, F.C. Leonard, C.Stanton, R.P.Ross, G.P.Fitzgerald, and C.Hill.2006. A five-strain probiotic combination reduces pathogen shedding and alleviates signs in pigs challenged with *Salmonella enterica* Seroovar Typhimurium. Appl.Environ. Microbiol. 1858-1863.

- De Angelis, S. Siragusa, M. Berloco, L. Caputo, L. Settanni, G. Alfonsi, M. Amerio, A. Grandi, A. Ragni and M. Gobbetti. 2006. Selection of potential probiotic lactobacilli from pig feces to be used as additives in pelleted feeding. *Res. In Microbiol.* 157: 792-801.
- De Angelis, M. S. Siragusa, L. Caputo, A. Ragni, R. Burzigotti, M. Gobbetti. 2007. Survival and persistence of *Lactobacillus plantarum* 4.1 and *Lactobacillus reuteri* 3S7 in the gastrointestinal tract of pigs. *Vet. microbiol.* 123:133-144.
- Fuller, R. 1989. Probiotic in man and animals. *J. Appl. Bacteriol.* 66:365-378.
- Garriga, M., M. Pascual, J. M. Monfort and M. Hugas. 1998. Selection of lactobacilli for chicken probiotic adjuncts. *J. Appl. Microbiol.* 84:125-32.
- Gatesoupe, F. J. 1999. The use of probiotics in aquaculture. *Aquaculture.* 180: 147-156.
- Guerra, N.P., P. F. Bernardez, J. Mendez, P. Cachaldora, L. P. Castro. 2006. Production of potentially probiotic lactic acid bacteria and their evaluation as food additives for weaned piglets. *Animal feed science and Technology.* 134:89-107.
- Guo, X., D. Li, W. Lu, X. Piao and X. Chen. 2006. Screening of *Bacillus* strains as potential probiotics and subsequent confirmation of the in vivo effectiveness of *Bacillus subtilis* MA139 in pigs. *Antonie van Leeuwenhoek.* 90:139-146.
- Jack, R.W., J.R. Tagg and B. Ray. 1995. Bacteriocins of gram-positive bacteria. *Microbiol. Rev.* 59: 171-200.
- Kalantzopoulos, G. 1997. Fermented products with probiotic qualities. *Anaerobe.* 3: 185-190.
- Kaur, I. P., K. Chopra and A. Saini. 2002. Probiotics : potential pharmaceutical applications. *Eur J. Pharm. Sci.* 15:1-9.
- Lin W. H., B. Yu, S. H. Jang and H. Y. Tsen. 2007. Different probiotic properties for *Lactobacillus fermentum* strains isolated from swine and poultry. *Anaerobe.* 13:107-113.
- Mead, G.C. 2000. Prospects for "competitive exclusion" treatment to control salmonellas and other foodborne pathogens in poultry. *Vet. J.* 159:111-123.
- Mombelli, B. and M.R. Gismondo. 2000. The use of probiotics in medical practice. *Int. J. Antimicrob. Agents.* 16:531-536.
- Niloskelainen, S., S. Salminen, G. Bylund and A.C. Ouwehand. 2001. Characterization of the properties of human- and dairy-derived probiotics for prevention of infectious diseases in fish. 67: 2430-2435.
- Nurmi, E. and M. Rantana. 1973. New aspects of *Salmonella* infection in broiler production. *Nature.* 241:210-211.

- Ohashi, Y., Y. Umesaki and K. Ushida. 2004. Transition of the probiotic bacteria, *Lactobacillus casei* strain Shirota, in the gastrointestinal tract of a pig. *Int. J. Food Microbiol.* 96: 61-66.
- Pascual, M., M. Hugas, J. I. Badiola, J. M. Monfort, and M. Garriga. 1999. *Lactobacillus salivarius* CTC2197 prevents *Salmonella* Enteritidis colonization in chickens. *Appl. Environ. Microbiol.* 65:4981-4986.
- Pollman, D.S., D.M. Danielson, and E. R. Peo, Jr. 1980. Effect of microbial feed additive on performance of starter and growing-finishing pigs. *J. Anim. Sci.* 51:577-581.
- Prasad, J., G. Harsharanjit, and P.K. Gopal. 1999. Selection and characterization of *Lactobacillus* and *Bifidobacterium* strains for use as probiotics. *Int. J. Food Microbiol.* 8:993-1002.
- Rengpipat, S., W. Phianphak, S. Piyatiratitivorakul and P. Menasveta. 1998. Effects of a probiotic bacterium on black tiger shrimp *Penaeus monodon* survival and growth. *Aquaculture.* 167:301-313.
- Reuter, G., G. Klein and M. Goldberg. 2002. Identification of probiotic cultures in food samples. *Food research International.* 335: 117-124.
- Ribeiro, A.M.L., L.K. Vogt, C.W. Canal, M.L.I. Cardoso, R.V. Labres, A.F. Streck and M.C. Bessa. 2007. Effect of prebiotics and probiotics on the colonization and immune response of broiler chickens challenged with *Salmonella* Enteritidis. *Brazilian J. Poultry Sci.* 9: 193-200.
- Robertson, P.A. W., C. O'Dowd, C. Burrells, P Williams and B. Austin. 2000. Use of *Carnobacterium* sp. as a probiotic for Atlantic salmon (*Salmon salar* L.) and rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum). *Aquaculture.* 185: 235-243.
- Schneitz, C. 2005. Competitive exclusion in poultry-30 years of research. *Food Control.* 16:657-667.
- Schrezenmeir, J. and M. de Vrese. 2001 Probiotics, and symbiotics-approaching: a definition. *Am. J Clin. Nutr.* 73 (2 Suppl.): 361S-364S.
- Tsai, C-C., H.-Y. Hsieh, H.-H. Chiu, Y.-Y. Lai, J.-H. Liu. B. Yu and H.-Y. Tsen. 2005 Antagonistic activity against *Salmonella* infection in vitro and in vivo for two *Lactobacillus* strains from swine and poultry. *Int. J. Food Microbiol.* 102:185-194.
- Toure, R., E. Kheadr, C. L. Moroni, O. I. Fliss. 2003. Production of antibacterial substances by bifidobacterial isolates from infant stool active against *Listeria monocytogenes*. *J. Appl. Microbiol.* 95:1058-1069.
- Vicente, J., A. Wolfenden, A. Torres-Rodriguez, S. Higgins, G. Tellez and B. Hargis. 2007. Effect of a *Lactobacillus* species-based probiotic and dietary lactose prebiotic on turkey

poult performance with or without *Salmonella* Enteritidis challenge. J. Appl. Poult. Res. 16:361-364.

Yen J., A. Nienaber and W.G. Pond. 1987. Effect of neomycin, carbadox and length of adaptation to calorimeter on performance, fasting metabolism and gastrointestinal tract of young pigs. J. Anim. Sci. 65: 1243-1248.



