

## เอกสารอ้างอิง

- กมลชัย ตรวงวานิชนาม. 2543. การใช้ยาต้านจุลชีพในสัตว์. ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- โกวิทย์ นิธิชัย. 2539. แนวทางการป้องกันและรักษาโรคเต้านมอักเสบ. ว. สารโคนม.15(5) :69-72.
- ชัยวัฒน์ วิฑูระกุล, เพ็ญศรี ธีระวัฒน์, ประสพพร ทองนุ่น, ปกรณ์ สุวรรณประภา และพัชรา วิฑูระกุล. 2537. การสำรวจสภาวะโรคโคนมในภาคเหนือ. รายงานผลการสำรวจโรคโคนม ปี 2537. สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.138-147.
- ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร, ประภา ลอยเพชร, ชลลดา บุรณกาล, กฤษ อังคนาพร, อุษมา กู้เกียรตินันท์ และ จริภัทร์ จงสมนึก. 2531. การเปลี่ยนแปลงขององค์ประกอบในน้ำนมตามการเปลี่ยนแปลงของ จำนวนโซมาติกเซลล์ในโคนมพันธุ์ลูกผสม. เวชสารสัตวแพทย์.18:107-119.
- ธรีพงศ์ ธีรภัทรสกุล, อุษมา กู้เกียรตินันท์, กฤษ อังคนาพร, บัญชา พงศ์พิศาลธรรม, สุรเดช ต่างวิวัฒน์, สุดประเสริฐ บุญपालิต และวิพิชญ ไชยศรีสงคราม. 2529. การศึกษาอุบัติการณ์ของโรคเต้านมอักเสบในฟาร์มโคนมด้วยวิธีนับจำนวนเซลล์ในน้ำนม. บทความประชุมวิชาการสัตวแพทยสมาคม ครั้งที่ 13. 32-33.
- ธรีพงศ์ ธีรภัทรสกุล. 2532. โรคเต้านมอักเสบในโคนม. ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ธรีพงศ์ ธีรภัทรสกุล. 2538. การตรวจหาอุบัติการณ์ของโรคเต้านมอักเสบในโคนมด้วยการใช้ค่าการนำไฟฟ้าของโคนม. สัตวแพทยสาร.46:37-42.
- ธรีพงศ์ ธีรภัทรสกุล. 2542. การทบทวนเอกสารด้านสุขภาพเต้านมในโคนม โรคเต้านมอักเสบและการควบคุมคุณภาพน้ำนม. ประมวลสถานการณ์องค์ความรู้ด้านสุขภาพโคนม : แนวทางการวิจัยและพัฒนาในอนาคต. สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย. 116-241.
- ธวัชชัย อินทรตุล. 2541. ศักยภาพและสถานการณ์ด้านการผลิตนม. ว. โคนม.17(5):22-27.
- นันทนา อรุณฤกษ์. 2537. การจำแนกแบคทีเรียกลุ่มแอโรปส์. ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- นิมิต ลีสิริกุล, เพชรรัตน์ เป้าทรัพย์ และสมใจ ศรีหาคิม. 2537. สภาวะโรคเต้านมอักเสบในโคนมและประสิทธิภาพของยาปฏิชีวนะต่อเชื้อที่เป็นสาเหตุของโรค. บทความประชุมวิชาการสัตวแพทยสมาคม ครั้งที่ 21. 38-42.

- นุชา สิมะสาธิตกุล, พัชรินทร์ จินกล้า, อัมพวัน ตฤณนารมย์, วิสุทธิ์ นิมารัตน์, อังคณา ผ่องแผ้ว และอดิศร ชุนทอง. 2535. อัตราการเกิดโรคและปัจจัยที่มีผลต่อโรคเต้านมอักเสบชนิดไม่แสดงอาการในโคนมของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่. รายงานผลงานวิจัยโคนม ปี 2535 สถาบันพัฒนาฝึกอบรมและวิจัยโคนมแห่งชาติ กรมปศุสัตว์. 138-149.
- ประยงค์ อุดมวรภักดิ์. 2534. ปัจจัยที่มีผลต่อโซมาติคเซลล์ในน้ำนมของโคนมในภาคกลาง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ปราณี รอดเทียน, อัมพวัน ตฤณนารมย์ และกิริติ ธิแจ้. 2541. การเกิดเต้านมอักเสบแสดงอาการแต่ละเต้าของแม่โคนมลูกผสม. ประชุมวิชาการครั้งที่ 36 สาขาสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พิมพ์วิไล ไสภรัตน์, ปัทมา สีสมนึก, สมชาย ธนบริคนธ์, สุพจน์ เมธิยะพันธ์ และชัยเดช อินทร์ชัยศรี. 2539. การศึกษาค่าจำนวนเซลล์โซมาติคในน้ำนมโคที่ไม่มีการติดเชื้อของเต้านมในเขตจังหวัดนครปฐม. คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- มนต์ชัย ดวงจินดา. 2537. การใช้โปรแกรม SAS เพื่อวิเคราะห์งานวิจัยทางสัตว. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- มานิตย์ วาสุเทพรังสรรค์, วิชัย หาญพานิชย์สัมพันธ์, ศุภสิทธิ์ ดีรักษา และอัญชลี ชมสูง. 2542. ปริมาณองค์ประกอบหลักในน้ำนมดิบที่ผลิตในประเทศไทย. ว. วิชาการปศุสัตว์เขต 5 กรมปศุสัตว์. 31-43.
- มาลินี ลิ่มโกคา. 2540. ยาต้านจุลชีพ. ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ฤทธิชัย พิลาไชย. 2540. โรคเต้านมอักเสบแบบแสดงอาการในโคนม เชื้อที่ก่อให้เกิดโรค และประสิทธิภาพของยาปฏิชีวนะ. ว. โคนม 16(6) :28-32.
- ลัดดา มุลิกา, ทิพา ตันติเจริญยศ, วงศ์อนันต์ ณรงค์วานิชการ, อภัสรา วรราช. 2537. สภาวะโรคเต้านมอักเสบของโคนมในเขตภาคกลาง. รายงานผลการสำรวจโรคโคนม ปี 2537. สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 1-19.
- วิพิชญ์ ไชยศรีสงคราม. 2541. การตรวจคุณภาพน้ำนมและผลิตภัณฑ์นม. กรุงเทพฯ.
- วิภาวรรณ ปาณะผล. 2542. น้ำนมดิบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง. กองส่งเสริมปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์.
- ศีลธรรม วราอศวปติ, กิติกรณ์ เจนไพบูลย์ และจำรัส ภัคดี. 2540. การศึกษาการแก้ปัญหาโรคเต้านมอักเสบชนิดไม่แสดงอาการในโคนมจังหวัดของแก่น. ว. สัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 7(1):16-24.

- ศุภลักษณ์ จันทร์อุดม, อภัสรา วรราช และวาสนา แสงสุวรรณ. 2537. เต้านมอักเสบแบบไม่แสดงอาการของโคนมในภาคใต้และการทดสอบความไวของเชื้อต่อยา. ประชุมวิชาการครั้งที่ 32 สาขาสัตวศาสตร์ สัตวแพทย์ ประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 268-275.
- ศุภย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ. 2543. ข้อมูลพยากรณ์ภูมิอากาศ จังหวัดเชียงใหม่. ติดต่อส่วนตัว.
- สุนีรัตน์ เขียมละม้าย. 2537. ข้อเสนอแนะในการจัดฟาร์มที่ประสบปัญหาโรคเต้านมอักเสบ. ว. โคนม. 13(1) :15-21.
- อัมพวัน ตฤณนารมย์, นุชา สิมะสาธิตกุล, วิสุทธิ์ นิมารัตน์, มาโนช รุ่งสวัสดิ์ และธวัชชัย อินทรตุล. 2536. ผลของฤดูกาล ปริมาณน้ำนม ช่วงเวลาที่ให้นม ระยะการให้นม และอายุของแม่โคต่อโรคเต้านมอักเสบชนิดไม่แสดงอาการ. รายงานผลงานวิจัย สาขาผลิตปศุสัตว์ ประจำปี 2536 กรมปศุสัตว์. 82-94.
- Bodoh, G. W., W. J. Battista and L. H. Schlitz. 1975. Variation in somatic cell counts in dairy herd improvement milk samples. *J. Dairy Sci.* 59:1119-1123.
- Capuco, A. V., G. A. Mein., S. C. Nickerson., L. J. W. Jack., D. L. Wood., S. A. Bright., R. A. Aschenbrenner., R. H. Miller and J. Bitman. 1994. Influence of pulsationless milking on teat canal keratin and mastitis. *J. Dairy Sci.* 77:64-74.
- Everett, J. W. and J. E. Legates. 1979. *Breeding and Improvement of Farm Animal.* McGraw-Hill Book Company. New York.
- Fernando, R. S. and S. L. Spahr. 1983. Effects of milking interval on selected milk constituents from normal and infected quarters. *J. Dairy Sci.* 66:1155-1161.
- Harmon, R. J. 1994. Physiology of mastitis and factors affecting somatic cell counts. *J. Dairy Sci.* 77:2103-2112.
- Harmon, R. J. 1995. Mastitis and milk quality. In : *Milk quality.* Ed. F. Harding. National Mastitis Council., Inc., Arlington. 25-39.
- Hickman, C. G. 1964. Teat shape and size in relation to production characteristics and mastitis in dairy cattle. *J. Dairy Sci.* 47:777-782.
- Jones, G. M., R. E. Pearson, G. A. Clabaugh and C. W. Heald. 1984. Relations between somatic cell counts and milk production. *J. Dairy Sci.* 67:1823-1831.
- Miller, R. H. 1984. Traits for sire selection related to udder health and management. *J. Dairy Sci.* 67:459-471.

- National Mastitis Council. 1987. Laboratory and field handbook on bovine mastitis. W. D. Hoard and Sons Co. Fort Atkinson, Wisconsin.
- National Mastitis Council. 1996. Current concept of bovine mastitis. Fourth edition. Wisconsin.
- Philpot, W. N. 1984. Mastitis management. Babson Bros. Co. Illinois.
- Philpot, W. N. and S. C. Nickerson. 1991. Mastitis counter attack. Babson Bros.Co.Illinois.
- Reneau, J. K. 1986. Effective use of dairy herd improvement somatic cell count in mastitis control. J. Dairy Sci. 69:1708-1720.
- Rourke, D. J. and R.W.Blowey. 1992. Cell counts and mastitis monitoring. In: Bovine medicine disease and husbandry of cattle. Andrews, A.H. editor. Blackwell Scientific Publications. London. 305-312.
- Schutz, M. M. 1994. Genetic evaluation of somatic cell scores for United States dairy cattle. J. Dairy Sci. 77:2113-2129.
- Seykora, A. J. and B.T. McDaniel. 1999. Udder and Treat Morphology Related to Mastitis Resistance. J. Dairy Sci.68 : 2087-2093
- Sheldrake, R. F., R. J. T. Hoare and G. D. McGregor. 1983. Lactation stage, parity and infection affecting somatic cells, electrical conductivity and serum albumin in milk. J. Dairy Sci. 66:542-547.
- Snedecor, G. W. and W. G. Cochran. 1980. Statistical Method. The Iowa State University Press. Iowa.
- Wheelock, J. V., J. A. F. Rook., F. K. Neave and F. H. Dodd. 1966. The effect of bacterial infections of the udder on the yield and composition of cow's milk. J. Dairy Res.33:199-215.