

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- บรรจง วิทยวีระศักดิ์, บุญเลิศ อ่าวเจริญ, สมศักดิ์ เพชรศิริ, พีระศักดิ์ จันทระประทีป, ชัยณรงค์ โสภชิต, ประสิทธิ์ โพธิ์ปัทม์, สมพันธ์ สิงห์จันทร์, ดำรง ถิถานุรักษ์. 2528. การใช้สารพอสตาแกดณดิน เฮฟ ซู อัลฟา ควบคุมการเป็นสัดในโค. สัตวแพทยสาร ปีที่ 36 (2) : 153-173.
- พีระศักดิ์ จันทระประทีป. 2535. บทบาทวิชาชีพสัตวแพทย์กับกิจการปศุสัตว์ไทย. สัตวแพทยสาร ปีที่ 43 (2) : 9-11.
- วิชัย ชนาธินาถ, สมพันธ์ สิงห์จันทร์, ปาริฉัตร สุขโค และบุญญวัฒน์ สนิทวงศ์ 2532 การทำให้น้ำเชื้อแข็งละลายโดยวิธีต่างๆ ที่จะมีผลต่ออัตราการผสมติดของแม่โค. ประมวลเรื่องการประชุมทางวิชาการทางสัตวแพทย์ ครั้งที่ 8 (มิถุนายน) : 148-152.
- วิวัฒน์ ชวนะนิกุล. 2533. ความสำคัญของโคร โมโซมเพศในปศุสัตว์. สัตวแพทยสาร ปีที่ 41 (2) : 71-80.
- สมพันธ์ สิงห์จันทร์, พีระศักดิ์ จันทระประทีป, เกียรติศักดิ์ อุดมสุข และปิยฉิมพร ชุ่มสุวรรณ. 2531. ผลของน้ำชาละลายลูกออด และวิตามิน เอ ดี อี ต่อปัญหาการผสมซ้ำในแม่โคนม. สัตวแพทยสาร ปีที่ 39 (2) : 79-81.
- สมพันธ์ สิงห์จันทร์, พรรณพิไล เสกสิทธิ์ และอุเทน รุ่งเรือง. 2532. ผลของการใช้น้ำชาชนิดต่างๆ ต่างมดลูกเพื่อแก้ไขการผสมติดยากในโคนม. ประมวลเรื่องการประชุมทางวิชาการด้านการปศุสัตว์ ครั้งที่ 8 (มิถุนายน) : 142-147.
- ตาโรช งานขำ. 2537. เรื่องแม่ที่เรียวที่ทำให้เกิดมดลูกอักเสบของโคนม 30 วันหลังคลอดและผลตอบสนองต่อยาปฏิชีวนะ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชาสัตวศาสตร์ ภาควิชาสัตวศาสตร์ เชนเวชวิทยาและวิทยาการสืบพันธุ์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ภาษาอังกฤษ

- Albihn, A.; Gustafsson, H.; Rodrigues, M.H. and Larsson, K. 1989. Development of day 7 bovine demi-embryo transferred into virgin and repeat-breeder heifers. Ani. Reprod. Sci. 21(3-4) : 161-176.
- Alderman, G. 1963 Mineral nutrition and reproduction in cattle. Veterinary Record 75 : 1015-1018.
- Arnenkov, B.N. 1982. Mineral feeding of cattle. In: Mineral Nutrition of Animals, pp. 285-320. London : V.I. Georgievskii, B.N. Arnenkov, V.I. Samokhin, Butterworths.
- Ayalon, N. 1978. A review of embryonic mortality in cattle. Journal of Reproduction and Fertility 54 : 483-493.
- Bartlett, P.C.; Kirk, J.H. and Mather, E.C. 1986. Repeat insemination in Michigan Holstein-Friesian cattle: incidence descriptive epidemiology and estimated economic impact. Theriogenology 26 : 309-322.
- Bendixen, P.H.; Vilson, B.; Ekesbo, I. and Astrand, D.B. 1986. Disease frequencies in Swedish dairy cows. I. Dystocia. Preventive Veterinary Medicine 4 : 307-316.
- Boyd, H. and Reed, H.C.B. 1961. Investigation into the incidence and causes of infertility in dairy cattle : influence of some management factors affecting the semen and insemination conditions. British Veterinary Journal 117 : 74-86.
- Bulman, D.C., and Lamming, G.E. 1978. Milk progesterone levels in relation to conception, repeat breeding and factors influencing acyclicity in dairy cows. Journal of Reproduction and Fertility 54 : 447-458.
- Carnahan, D.L. 1974. Mineral metabolism relationship to reproduction in dry lot dairy operation. Proceedings of American Veterinary Society for the Study of Breeding Soundness. September 6-7, University of Missouri, Columbia.

- Carson, R.L.; Caudle, A.B. and Riddle, H.E. 1978. The relationship between narrow calcium-phosphorus ratio and reproductive problems in dairy herd : a case report. Theriogenology 9 : 505-507.
- Casida, L.E. 1961. Present status of the repeat breeder cow problem. Journal of Dairy Science 44 : 2323-2339.
- Coe, P.H. 1984. Uterine flush as therapy for repeat breeder cows. Agri - Practice 5(2) : 29-32.
- Cowan, S.T., and Steel, K.J. 1974. In: Manual for the identification of medical bacteria, 2nd ed., Cambridge University Press.
- Curtis, C.R.; Erb, H.N.; Sniffen, C.J.; Smith, R.D.; Power, P.A.; Smith, M.C.; White, M.E.; Hillman, R.B. and Pearson, E.J. 1983 Association of parturient hypocalcemia with eight periparturient disorders in Holstein cows. Journal of American Veterinary Medical Association 183 : 559-561
- Dawson, F.L.M. 1954. Progesterone in functional infertility of cattle. Veterinary Record 66 : 324-326.
- De Kruif, A. 1975. An investigation of of the parameters which determine the fertility of a cattle population and of some factors which influence these parameters. Tijdschrift voor Diergeneeskunde 100 : 1089-1098.
- De Kruif, A. 1976. Repeat breeders - a survey and study of cows upon fourth insemination. Bovine Practitioner 11 : 6-8.
- De Kruif, A. 1977. Een onderzoek van runderen in anoestrus. Studies on anoestrous in cows. Tijdschrift voor Diergeneeskunde 102 : 247-253. [In Dutch]
- De Kruif, A. 1978. Factors influencing the fertility of a cattle population. Journal of Reproduction and Fertility 54 : 507-518.

- Dholakia, P.M.; Shah, N.M.; Purohit, J.H. and Kher, H.N. 1987. Culture and antibiotic sensitivity studies on organisms causing repeat breeding in dairy cattle. Indian vet. J. 64 : 637-640.
- Dohoo, I.R. and Martin, S.W. 1984b. Disease, production and culling in Holstein-Friesian cows. IV. Effects of disease on production. Preventive Veterinary Medicine 2 : 755-770.
- Eger, S.; Drori, D.; Kadoori, I.; Miller, N. and Schindler, H. 1985. Effects of selenium and vitamin E on incidence of retained placenta. Journal of Dairy Science 68 : 2119-2122.
- Erb, H.N.; Martin, S.W.; Ison, N. and Swaminathan, S. 1981. Interrelationships between production and reproductive diseases in Holstein cows. Path analysis. Journal of Dairy Science 64 : 282-289.
- Erb, H.N.; Smith, R.D.; Oltenacu, P.A.; Guard, C.L.; Hillman, R.B.; Powers, P.A.; Smith, M.C. and White, M.E. 1985. Path model of reproductive disorders and performance, milk fever, mastitis, milk yield, and culling in Holstein cows. Journal of Dairy Science 68 : 3337-3349.
- Etherington, W.G.; Martin, S.W.; Dohoo, I.R. and Bosu, W.T.K. 1985. Interrelationships between postpartum events, hormonal therapy, reproductive abnormalities and reproductive performance in dairy cows : a path analysis. Canadian Journal of Comparative Medicine 49 : 261-267.
- Foote, R.H. 1979. Time of artificial insemination and fertility in dairy cattle. Journal of Dairy Science 62 : 355-358.
- Foote, R.H. and Dunn, H.O. 1962. Motility and fertility of bull semen extended at high rates in yolk extender containing catalase. Journal of Dairy Science 45 : 1237-1241.
- Francos, G. 1979. The relationship between the incidence of endometritis and repeat breeders in dairy herds. Refuah Veterinarith 36 : 131-134.

- Fulkerson, W.J. and Dickens, A.J. 1985. The effect of season on reproduction in dairy cattle. Australian Veterinary Journal 62 : 365-367.
- Gerloff, B.J. and Morrow, D.A. 1986. Effect of nutrition on reproduction in dairy cattle. In: Current therapy in theriogenology 2, Morrow, D.A. (ed.), pp. 310-320. Philadelphia : W.B. Saunders.
- Gwazdauskas, F.C.; Lineweaver, J.A. and Vinson, W.E. 1981. Rates of conception by artificial insemination of dairy cattle. Journal of Dairy Science 64 : 358-362.
- Gwazdauskas, F.C.; Whittier, W.D.; Vinson, W.E. and Pearson, R.E. 1986. Evaluation of reproductive efficiency of dairy cattle with emphasis on timing of breeding. Journal of Dairy Science 69 : 290-297.
- Herrick, J.B. 1953. Clinical observation of progesterone therapy in repeat breeding heifers. Veterinary Medicine 48 : 489-490.
- Hewett, C.D. 1968. A survey of the incidence of the repeat breeder cow in Sweden with reference to herd size, season, age, and milk yield. British Veterinary Journal 124 : 342-352.
- Hidiroglou, M. 1979. Trace element deficiencies and fertility in ruminants: a review. Journal of Dairy Science 62 : 1195-1206.
- Hidiroglou, M.; McAllister, A.J. and Williams, C.J. 1987. Prepartum supplementation of selenium and vitamin E to dairy cows : assessment of selenium status and reproductive performance. Journal of Dairy Science 70 : 1281-1288.

- Humbert, J.M.; Chantaraprateep, P.; Planchenault, D.; Chabeuf, N.; Singhajan, S.; Boonpitak, K. and Songsasen, P. 1990. Control of reproductive disorder and monitoring of herd health programme for improvement of dairy production in Thailand. II. Investigation on investigation on infecundity (preliminary report) Thai J Hlth Resch 4(1) : 33-37.
- Ingraham, R.H.; Kappel, L.C; Morgan, E.B. and Srikandakumar, A. 1987. Correction of subnormal fertility with copper and magnesium supplementation. Journal of Dairy Science 70 : 167-180.
- Jordan, E.R. and Swanson, L.V. 1979. Effect of crude protein on reproductive efficiency, serum total protein, and albumin in the high-producing dairy cow. Journal of Dairy Science 62 : 58-63.
- Julien, W.E.; Conrad, H.R.; Jones, J.E. and Moxon, A.L. 1976. Selenium and vitamin E and incidence of retained placenta in parturient dairy cows. Journal of Dairy Science 59 : 1954- 1959.
- Kiddy, C.A. 1977. Variation in physical activity as an indication of estrus in dairy cows. Journal of Dairy Science 60 : 235-243.
- King, J.O.L. 1971. Nutrient and fertility in dairy cows. Veterinary Record 89 : 320-324.
- Kirby, W.M.M. and Bauer, A.W. 1966. Standard disc-agar plate method for determining susceptibility to antibiotics. Antibiotic Annual 45 : 498.
- Kobayashi, G. and Lohacuit, C. 1989. Embryo transfer using repeat breeder cows in Thailand. I. of Vet. Med. No 816 : 47-49.
- Krupnik, A. 1985. Effect of magnesium supplementation on the frequency of placental retention and puerperal endometritis in cows. Weterynaria 42 : 91-110.

- Kumar, S.; Sharma, M.C. and Dwivedi, S.K. 1986. Calcium, phosphorus and serum electrolyte changes in anoestrus and repeat breeder cows and heifers Cheiron 15 : 133-136.
- Linares, T. 1981. Embryonic development in repeat breeder and virgin heifers seven days after insemination. Animal Reproduction Science 4 : 189-198.
- Lothhammer, K.H. 1979. Important of beta carotene for the fertility of dairy cattle. Feedstuffs (Oct. 22), 16 : 36-37.
- Lucey, S.; Rowland, G.J. and Russel, A.M. 1986. The association between lameness and fertility in dairy cows. Veterinary Record 118 : 628-631.
- Macmillan, K.L.; Shannon, P. and Hart, N.L. 1978. The redilution of deep frozen bull semen. Animal Production 26 : 67-73
- Mari, K.B.S. 1992. Culture and antibiotic sensitivity studies on organisms causing repeat breeding in dairy cattle. Indian Vet. J. : 1142-1143.
- Markusfeld, O. 1982. The effect of post parturient metritis and its treatment on reproduction in dairy cattle. Refuah Veterinarith 39 : 139-145.
- Markusfeld, O. 1984a. The influence of post parturient metritis, corpus luteum enucleation and cloprostenol on conception rates in dairy cows. Refuah Veterinarith 41 : 76-79.
- Markusfeld, O. 1984b. Factors responsible for post parturient metritis in dairy cattle. Veterinary Record 114 : 539-542.
- Markusfeld, O. 1987. Periparturient traits in seven high dairy herds. Incidence rate, association with parity, and interrelationship among traits. Journal of Dairy Science 70 : 158-166.

- Martin, J.M.; Wilcox, C.J.; Moya, J. and Klebanow, E.W. 1986. Effects of retained fetal membranes on milk yield and reproductive performance. Journal of Dairy Science 69 : 1166-1168.
- McDaniel, B.T.; Verbeck, B.; Wilk, J.C.; Everett, R.W. and Keown, J.F. 1984. Relationships between hoof measures, stayabilities, reproduction and changes in milk yield from first to later lactations. Journal of Dairy Science (supplement 1) : 198-199.
- McDonald, R.J.; McKay, G.W.; Thomson, J.D. 1961. The use of organic iodine in treatment of repeat breeder cows. Proceeding of the IVth International Congress on Animal Reproduction : 679-681.
- Miller, H.V.; Kimsey, P.B.; Kendrick, J.W.; Darien, B.; Doering, L.; Franti, C. and Horton, J. 1980. Endometritis of dairy cattle : diagnosis, treatment and fertility. Bovine Practitioner 15 : 13-23.
- Morrow, D.A. 1969. Phosphorus deficiency and infertility on dairy heifers. Journal of American Medical Association 154 : 761-768.
- Morrow, D.A. 1975. Fat cow syndrome. Journal of Dairy Science 59 : 1625-1629.
- Morrow, D.A. 1980. Nutrition and fertility in dairy cattle. Modern Veterinary Practice 61 : 499-503.
- Muller, L.D. and Owens, M.J. 1974. Factors associated with the incidence of retained placenta. Journal of Dairy Science 57 : 725-728.
- O' Farrell, K.J. 1975. The role of management in dairy herd fertility. Irish Vet. J. 29 : 118-124.
- O' Farrell, K. and Hartigan, P. J. 1989. Superovulation and non-surgical egg recovery from normal and repeat breeding dairy cows. Irish Vet. J. 42(4-5) : 53-55.

- Peter, J.L.; Senger, P.L.; Rosenberger, J.L. and O' Connor, M.L. 1984. Radiographic evaluation of bovine artificial inseminating technique among professional and herdsman-inseminators using .5- and .25-ml French straws. Journal of Animal Science 59 : 1671-1683.
- Reimers, T.J.; Smith, R.D. and Newman, S.K. 1985. Management factors affecting reproductive performance of dairy cows in the northeastern United States. Journal of Dairy Science 68 : 963-972.
- Remsen, L.G.; Roussel, J.D. and Kariharoo, A.K. 1982. Pregnancy rates relating to plasma progesterone levels in recipient heifers at day of transfer. Theriogenology 18 : 365-372.
- Roberts, S.J. 1971. The repeat breeder cow. In: Veterinary Obstetrics and Genital Disease. Roberts, S.J. (ed.), 2nd Edition, pp. 496-506. Michigan: Edwards Brothers.
- Sandals, W.C.D.; Curtis, R.A.; Cote, J.F. and Matin, S.W. 1979. The effect of retained placenta and metritis complex on reproduction performance in dairy cattle. A case control study. Canadian Veterinary Journal 20 : 131-135.
- Shannon, P. 1978. Factors affecting semen preservation and conception rates in cattle. Journal of Reproduction and Fertility 54 : 519-527.
- Shukla, S.P.; Kharche, K.G. and Parekh, H.K.B. 1983. Calcium and phosphorus in relation to retained placenta in cross-bred cows. Indian Veterinary Journal 60 : 183-188.
- Sondereger, H. and Schurch, A. 1977. A study of the influence of the energy and protein supply on the fertility of dairy cows. Livestock Production Science 4 : 327-333.
- Stott, G.H. and Williams, R.J. 1962. Causes of low breeding efficiency in dairy cattle associated with season high temperatures. Journal of Dairy Science 45 : 1369-1375.

- Thatcher, C.D. 1986. Effect of nutrition and management of the dry and fresh cow on fertility. Bovine Practitioner 21 : 172-179.
- Thatcher, W.W. 1973. Effects of seasons, climate and temperature on reproduction and lactation. Journal of Dairy Science 57 : 360-368.
- Thomson, J.R.; Pollak, E.J. and Pelissier, C.L. 1983. Interrelationship of parturition problems, production of subsequent lactation, reproduction, and age at first calving. Journal of Dairy Science 66 : 1119-1127.
- Udomprasert, P. and Williamson, N.B. 1987. Seasonal influence on conception efficiency in Minnesota dairy herds. Theriogenology 28 : 323-336.
- Wang, J.Y.; Owen, F.G. and Larson, L.L. 1988. Effect of beta-carotene supplementation on reproductive performance of lactating Holstein cows. Journal of Dairy Science 71 : 181-186.
- Willems, C.M.T. 1971. Comparison of the fertility of artificially inseminated cows in cubicles and other housing system I & II. Tijdschrift voor Diergeneeskunde 96 : 215-218 and 1457-1460.
- Williamson, N.B.; Morris, R.S.; Blood, D.C. and Cannon, C.M. 1972. A study of oestrus behavior and oestrus detection methods in a large commercial dairy herd. Veterinary Record 91 : 50-58.
- Wilson, J.C. 1966. Bovine functional infertility in Devon and Cornwall : response to manganese therapy. Veterinary Record 79 : 562-566.
- Woelffer, E.A. 1969. The cow that returns to estrus regularly. Journal of American Veterinary Medical Association 154 : 1176-1178.

Zaayer, D., and van der Horst, C.J.G. 1986. Non-fertility in cows: treatment with $\text{PGF}_{2\alpha}$ and investigation of uterine biopsies. *Cytobios* 45 : 55-70.

Zemjanis, R. 1980. "Repeat-breeding" or conception failure in cattle. In: *Current Therapy in Theriogenology*, Morrow, D.A. (ed.), pp. 205-213. Philadelphia : W.B. Saunders.



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ใบสมัครงานวิจัยโครงการแก้ปัญหาคอนมผสมติดยา

1. ข้อมูลเจ้าของโคนม

ชื่อเจ้าของโคนม.....
 เลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
 รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

2. ข้อมูลประจำตัวโคนม

ชื่อ โคนมผสมติดยา..... หมายเลข..... พันธุ์.....
 เกิดวันที่..... เดือน..... พ.ศ..... อายุ..... ปี..... เดือน.....

3. ข้อมูลการผสมพันธุ์สัตว์

เคยได้รับการผสมพันธุ์มาแล้ว.....ครั้ง โดยผสมเทียม.....ครั้ง ผสมพ่อโค.....ครั้ง
 ได้รับการผสมพันธุ์ครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

◆ ประวัติการผสมพันธุ์

ครั้งที่ 1 วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	<input type="radio"/> โดยการผสมเทียม	<input type="radio"/> โดยผสมพ่อโค
ครั้งที่ 2 วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	<input type="radio"/> โดยการผสมเทียม	<input type="radio"/> โดยผสมพ่อโค
ครั้งที่ 3 วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	<input type="radio"/> โดยการผสมเทียม	<input type="radio"/> โดยผสมพ่อโค
ครั้งที่ 4 วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	<input type="radio"/> โดยการผสมเทียม	<input type="radio"/> โดยผสมพ่อโค
ครั้งที่ 5 วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	<input type="radio"/> โดยการผสมเทียม	<input type="radio"/> โดยผสมพ่อโค
ครั้งที่ 6 วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	<input type="radio"/> โดยการผสมเทียม	<input type="radio"/> โดยผสมพ่อโค
ครั้งที่ 7 วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	<input type="radio"/> โดยการผสมเทียม	<input type="radio"/> โดยผสมพ่อโค
ครั้งที่ 8 วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	<input type="radio"/> โดยการผสมเทียม	<input type="radio"/> โดยผสมพ่อโค
ครั้งที่ 9 วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	<input type="radio"/> โดยการผสมเทียม	<input type="radio"/> โดยผสมพ่อโค
ครั้งที่ 10 วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	<input type="radio"/> โดยการผสมเทียม	<input type="radio"/> โดยผสมพ่อโค
ครั้งที่ 11 วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	<input type="radio"/> โดยการผสมเทียม	<input type="radio"/> โดยผสมพ่อโค
ครั้งที่ 12 วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	<input type="radio"/> โดยการผสมเทียม	<input type="radio"/> โดยผสมพ่อโค
ครั้งที่ 13 วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	<input type="radio"/> โดยการผสมเทียม	<input type="radio"/> โดยผสมพ่อโค

น.สพ.สันติ ประทีปธมถ

ถนน.ปศจ.สุพรรณบุรี โทรศัพท์ 522466

ลงชื่อ.....เจ้าของโค

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ประวัติผู้เขียน

นายสันติ ประทีปผล เกิดเมื่อวันจันทร์ที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2503 ที่ตำบลอุ้มถ้อง อำเภออุ้มถ้อง จังหวัดสุพรรณบุรี สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต จากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2527 และเข้าศึกษาคณะระดับปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการสัตพันธุศาสตร์ ที่บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี พ.ศ. 2536 ปัจจุบันรับราชการตำแหน่งนายสัตวแพทย์ 5 ฝ่ายสุขภาพสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุพรรณบุรี กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย