

The Thai Journal of Veterinary Medicine

Volume 11
Issue 1 March, 1981

Article 9

3-1-1981

ย่อเอกสาร

n/a

Follow this and additional works at: <https://digital.car.chula.ac.th/tjvm>



Part of the [Veterinary Medicine Commons](#)

Recommended Citation

n/a (1981) "ย่อเอกสาร," *The Thai Journal of Veterinary Medicine*: Vol. 11: Iss. 1, Article 9.

DOI: <https://doi.org/10.56808/2985-1130.1278>

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/tjvm/vol11/iss1/9>

This Other is brought to you for free and open access by the Chulalongkorn Journal Online (CUJO) at Chula Digital Collections. It has been accepted for inclusion in The Thai Journal of Veterinary Medicine by an authorized editor of Chula Digital Collections. For more information, please contact ChulaDC@car.chula.ac.th.

ย่อเอกสาร

Increase in antibiotic resistance. Epidemiol Unit, Central Vet. Lab., Weybridge, Surrey, U.K. 1980 Vet. Record 106 (23) : 472

ผลสรุปการตรวจแยกเชื้อแบคทีเรียตั้งแต่ปี 1975 ถึงปี 1978 พบว่ามีเชื้อ *Salmonella typhimurium* และ *S.dublin* ในสุกร, วัวและไก่ และ *Escherichia coli* ในแกะ วัว สุกร ที่ติดต่อยาปฏิชีวนะ chloramphenical, Streptomycin, chlortetracycline, necomycin, ampicillin และ furazolidone, เชื้อที่พบว่ามี การติดต่อยา chloramphenicol อย่างมีนัยสำคัญ คือ *S. typhimurium* phage types 204 DT และ DT 193 ทั้ง 2 phage types มีความรุนแรงของการติดเชื้อมุ่งต่อลูกวัว. - ส้มเกียรติ ทาจำปา .

A field case of poisoning caused by 3-nitro-4-hydroxyphenyl arsenic acid in pigs. Rice, D.A. et al. 1980. Vet. Record. 106 (14) : 312-313

เกิดอุบัติเหตุสุกร 120 ตัว กินอาหารที่มี 3-nitro-4-hydroxyphenyl arsenic acid ในระดับสูงเข้าไป สุกร 25 ตัว แสดงอาการกระวนกระวายและตายไป 5 ตัว สุกรทั้งหมดจะแสดงอาการกล้ามเนื้อสั่นกระตุก, ชักประมาณ 1 นาที แล้วชวนเซ บางตัวพยายามไข้จมูกช่วยการทรงตัวแล้วล้มลง อัตราการหายใจและการเต้นของหัวใจเพิ่มขึ้น จากการวิเคราะห์อาหาร พบว่ามีสารหนูดังกล่าวสูงถึง 30 ppm แทนที่จะเป็น 6.4 ppm ตามข้อแนะนำ เมื่อเอาสารหนูดังกล่าวให้สุกร 2 ตัวกินในห้องทดลองก็แสดงอาการเช่นเดียวกัน. - ส้มเกียรติ ทาจำปา

Further observations on chloramphenical toxicosis in cats. Watson, A.D.J. 1980. American J. Vet. Res. 41 (2) : 293-294.

แมว 5 ตัว ได้รับ chloramphenical 50 mg ทุก ๆ 12 ชั่วโมง นาน 21 วัน พบว่าเกิดอาการทางคลินิกขึ้น คือมี CNS depression, กินอาหารและ น้ำน้อยลง น้ำหนักลดลง จำนวน platelet ลดลงหลังได้รับยา 1 สัปดาห์, neutrophil ลดลงหลัง 3 สัปดาห์ ไชกระดุกเกิด vacuolation ของ myeloid cells และ lymphocytes อัตราการเจริญของ myeloid cells ลดลง. - ส้มเกียรติ ทาจำปา

Effect of PGF₂ alpha on parturition induction, litter performance and oestrus synchronization in sows. Kyriakis, S. et al. 1979. Bulletin of the Hellenic Veterinary Medical Society 30 (4) : 245-248.

ได้มีการทดลองฉีด PGF₂-alpha 12 mg แก่แม่สุกร 20 ตัว (กลุ่ม T₂) ระหว่างวันที่ 109 ถึง 113 ของการตั้งท้อง เปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุมอีก 20 ตัว (T₁) พบว่าการคลอดเกิดขึ้นอย่างปกติ ในกลุ่ม T₂ ภายใน 36.7 ± 2.63 ชั่วโมง หลังฉีดฮอร์โมน

ระยะเวลาของการตั้งท้องนาน 113.9 ± 0.65 วัน ในกลุ่มควบคุมและ นาน 111.2 ± 0.64 วัน ในกลุ่ม T₂ จำนวนลูกต่อครอกและอัตราการรอดของลูกหลัง คลอดไม่ต่างกัน แต่น้ำหนักตัวของลูกสุกรในกลุ่มควบคุมดีกว่า ในระยะ 45 วัน หลัง คลอด 80% ของแม่สุกรในกลุ่มควบคุม แสดงอาการเป็นสัดและผสมในวันี่ 7.9 ± 1.77 หลังหย่านม (อัตราการผสมติด 90%) 85% ของกลุ่มที่ได้รับฮอร์โมน จะแสดง อาการเป็นสัดใน วันที่ 5.5 ± 0.63 หลังหย่านม และอัตราการผสมติด 85% ไม่มี ความแตกต่างของการคลอดในครั้งต่อ ๆ มาของทั้งสองกลุ่ม. - ส้มเกียรติ ทาจำปา