



1 Specific-pathogen-free animals หมายถึง สัตว์ที่ปลอดจากโรคที่กำหนด ทั้งโรคที่เกิดจากแบคทีเรีย ไวรัส หรือ พาราสิต ลักษณะของสัตว์ที่เป็น SPF คือ

- 1.1 ได้จากสัตว์ต้นกำเนิดจากการผ่าตัดออกทางหน้าท้อง
- 1.2 ต้องเลี้ยงในสภาวะป้องกันการติดเชื้อ
- 1.3 อาหาร น้ำ สิ่งรองนอนต้องปราศจากเชื้อโรค
- 1.4 ต้องได้รับการเลี้ยงดูจากผู้เลี้ยงที่มีความเชี่ยวชาญ

2 Gonotibiotic animals หมายถึง สัตว์ที่ปราศจากเชื้อต่างๆ ทั้งหมด ทั้งเชื้อที่เป็น โรคและเชื้อที่ไม่เป็นโรค รวมทั้งเชื้อที่อยู่ในระบบต่างๆ เช่น ระบบทางเดินอาหาร เป็นต้น

3 Inbred animal หมายถึง การผสมพันธุ์ซึ่งมีสายเลือดเดียวกัน การที่จะเป็น inbred strain ต้องผสมสายเลือดเดียวกัน ไม่น้อยกว่า 20 generation

4 Euthanasia หมายถึง การทำให้สัตว์ตายอย่างสงบ โดยไม่เจ็บปวดและทรมาน

5 Inbreeding หมายถึง การผสมพันธุ์สัตว์ ซึ่งใช้พ่อแม่เดียวกันมีสายเลือดใกล้ชิดกัน

6 Ectoparasite หมายถึง พาราสิตที่อยู่ตามผิวหนังของร่างกาย

7 Endoparasite หมายถึง พาราสิตที่อยู่ภายในร่างกาย

8 Enteritis หมายถึง การอักเสบของลำไส้

9 Epistaxis หมายถึง การมีเลือดกำเดาไหลออกจากจมูก

10 Anthelmintic หมายถึง สารหรือตัวยาที่ใช้ฆ่าหรือต้านหนอนพยาธิที่เป็นพาราสิต ยาถ่ายหนอนพยาธิ

11 Anorexia หมายถึง ภาวะเบื่ออาหาร หมดความรู้สึกริอยากอาหาร อาจเกิดจากการเป็นโรคการขาดสารอาหารหรือความเครียด



12 Ischaemia หมายถึง การขาดเลือดไปเลี้ยงส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย เนื่องจากการตีบหรืออุดตันของหลอดเลือดไปเลี้ยงส่วนนั้น

13 Larva หมายถึง ตัวอ่อนของหนอนพยาธิ

14 Nematode หมายถึง หนอนพยาธิตัวกลม(round worm) สัตว์ที่ไม่มีกระดูกสันหลังใน Phylum Nematoda มีทั้งชนิดที่ไม่ทำให้เกิดโรค และชนิดที่เป็นปรสิต

15 Encysted หมายถึง ถูกหุ้มอยู่ในถุงปิด(cyst)

16 Leptospiremia หมายถึง ภาวะที่ร่างกายคนหรือสัตว์ มีเชื้อแบคทีเรียในตระกูล Leptospira ในกระแสเลือด

17 Leptospiruria หมายถึง ภาวะที่ร่างกายคนหรือสัตว์ มีเชื้อแบคทีเรียในตระกูล Leptospira ในปัสสาวะ

18 Uremia หมายถึง ภาวะที่เกิดความบกพร่องของไต และมีสาร nitrogenous substances ซังอยู่ในเลือดแทนที่จะถูกขับออกทางไต

19 Pathogenic Leptospire หมายถึง เชื้อเลปโตสไปรา ที่ก่อให้เกิดโรค

20 Mange หมายถึง โรคขี้เรื้อนในสัตว์ ทำให้มีอาการคันและระคายเคือง



ขอขอบคุณ ข้อมูลจาก

จดหมายข่าวสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ปีที่ 6 ฉบับที่ 3 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2550
สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์