

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Thailand.

ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงและใช้สัตว์ทดลอง

หน่วยสัตว์ทดลอง ฝ่ายวิจัย
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงและใช้สัตว์ทดลอง

เมื่อถูกหนูกัดหรือขีดข่วนจะทำอย่างไร?

- ล้างแผลให้สะอาด
- ไปพบแพทย์ที่ฉุกเฉิน เพื่อรับวัคซีนป้องกันบาดทะยักและพิษสุนัขบ้า

การให้อาหารสัตว์ทดลองควรทำอย่างไร?

- การให้อาหารสัตว์ทดลองควรให้เพียงพอกับความต้องการในแต่ละวัน
ไม่ควรให้เผื่อหลายวัน เนื่องจากจะทำให้อาหารขึ้นหับกันและเกิดราได้
- 

ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงและใช้สัตว์ทดลอง

จะต้องเปลี่ยนที่รองนอนอย่างไรจึงจะเหมาะสม?

- ควรเปลี่ยนที่รองนอนอย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ครั้ง หรือขึ้นกับจำนวนสัตว์ทดลอง กลิ่นและความชื้นแฉะที่เกิดขึ้นด้วย

ถ้าไม่เปลี่ยนที่รองนอนจะเกิดอะไรขึ้น?

- ถ้าไม่เปลี่ยนที่รองนอน จะทำให้ที่รองนอนชื้นแฉะ ส่งกลิ่นเหม็น ทำให้สัตว์ไม่สบายเกิดโรคและเกิดผลต่อการทดลองได้ บ่งถึงการขาดจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานวิทยาศาสตร์ของผู้ใช้สัตว์
- นอกจากนี้แล้ว ควรขูดที่รองนอนและอาหารออกก่อนนำไปล้าง

ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงและใช้สัตว์ทดลอง

การให้น้ำที่เหมาะสมต้องให้อย่างไร?

- ให้ประมาณ 60-70 % ของการบรรจุ โดยสังเกตการไหลของน้ำขณะให้สัตว์ว่ามีการติบตันหรือรั่วหรือไม่

ขยะต้องทำอย่างไร?

- ซากสัตว์เก็บใน freezer ขยะติดเชื้อเก็บใส่ถุงขยะแดง ขยะไม่ติดเชื้อเก็บใส่ถุงขยะดำ
- มัดปากถุงให้มิดชิดเพื่อรอนำลายโดยการเผา




ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงและใช้สัตว์ทดลอง

ก่อนเข้าห้องเลี้ยงสัตว์ต้องทำอะไร?

- ใส่ผ้าปิดปากและจมูก สวมถุงมือ ใส่เสื้อคลุมเปลี่ยนรองเท้า
- ย่ำเท้าด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ ก่อนและหลังเข้าออก

ขยะต้องทำอะไร?

- ถ้าพบปัญหาเช่น แอร์ ไฟฟ้า ที่ดูดอากาศไม่ทำงานให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่หน่วยสัตว์ทดลอง
 - ห้องเลี้ยงสัตว์ทุกห้องต้องปิดประตูเสมอ โดยเฉพาะห้องติดเชื้อซึ่งอาจทำให้เชื้อแพร่กระจายได้
- 



THANK YOU

