

สัตว์เลี้ยง



พลาสมา: โพรตีนเชิงฟังก์ชัน
คุณค่าทางโภชนาต่อสุขภาพสัตว์เลี้ยงทั้งร่างกาย

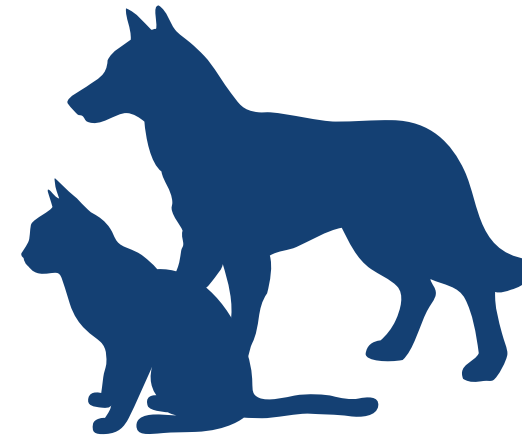


การอักเสบและความเสื่อมตามวัย ของสัตว์เลี้ยงสูงวัย

ภาวะเสื่อมตามวัยเป็นกระบวนการทางธรรมชาติที่เกิดขึ้นทั้งในมนุษย์และสัตว์เลี้ยง ซึ่งส่งผลกระทบต่อร่างกายส่วนใหญ่ มีสาเหตุจากการอักเสบ ซึ่งมีมากกว่าการเจ็บปวดตามข้อต่อต่างๆ เมื่อสัตว์เลี้ยงเครียดหรือมีอาการอักเสบเรื้อรัง ร่างกายจะได้รับผลกระทบจนถึงระดับเนื้อเยื่อต่างๆ ซึ่งผลกระทบทั่วไป ได้แก่:

- ✔ ความคล่องตัวลดลง
- ✔ ผลกระทบต่อสุขภาพลำไส้, ระบบย่อยอาหาร, และการดูดซึม
- ✔ เบื่ออาหารซึ่งนำไปสู่ภาวะขาดสารอาหารและการอักเสบ
- ✔ ประสิทธิภาพการรับรู้ลดลง
- ✔ สูญเสียมวลกล้ามเนื้อและความแข็งแรง

การให้อาหารเพื่อสุขภาพสามารถเสริมระบบภูมิคุ้มกันและช่วยให้สัตว์เลี้ยงสูงวัยมีสุขภาพแข็งแรง



พลาสมาโปรตีน

เสริมสร้างสุขภาพแข็งแรง
ให้แก่สัตว์เลี้ยงสูงวัย
อย่างเห็นผลได้

พลาสมา

สารเสริมเพื่อสุขภาพของ
สัตว์เลี้ยงทั้งร่างกาย

ปัจจัยสำคัญในการรักษาสุขภาพของสัตว์เลี้ยงเพื่อให้สัตว์เลี้ยงมีสุขภาพแข็งแรงและมีชีวิตที่ยืนยาว คือ การดูแลรักษาสุขภาพภูมิคุ้มกันให้ทำงานปกติและสามารถตอบสนองต่อการอักเสบได้

พลาสมาเป็นสารเสริมจากธรรมชาติที่มีงานวิจัยสนับสนุนมานานหลายทศวรรษ แสดงให้เห็นว่าสามารถโจมตีการอักเสบที่ต้นตอของปัญหา และส่งผลกระทบต่อร่างกายทุกส่วน เมื่อสัตว์เลี้ยงกินอาหารที่มีพลาสมาผสมอยู่ พลาสมาจะช่วยเสริมให้ระบบภูมิคุ้มกันทำงานตอบสนองได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยไม่แทรกแซงการทำงานของระบบภูมิคุ้มกันต่อการอักเสบของสัตว์เลี้ยงตามธรรมชาติ

พลาสมาประกอบด้วยโปรตีนเชิงฟังก์ชันที่ผสมกันหลายชนิด ดังนี้

- ✔ ทรานสเฟอริน (Transferrin)
จับธาตุเหล็ก
- ✔ ไลโซไซม์ (Lysozymes)
โจมตีแบคทีเรีย
- ✔ โกรทแฟกเตอร์ (Growth Factors)
ซ่อมแซมเซลล์
- ✔ ไซโตไคน์ (Cytokines)
ต้านทานหรือยับยั้งการอักเสบ
- ✔ อิมมูโนโกลบูลิน จี (IgG)
จับสารพิษและเชื้อโรค

เมื่อสัตว์เลี้ยงกินอาหารที่มีพลาสมาผสม จะช่วยให้ระบบภูมิคุ้มกันทำงานตอบสนองได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น พลาสมาให้ผลอย่างเป็นระบบโดยส่งผลกระทบต่อระบบภูมิคุ้มกันโดยรวม และขยายผลอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบภูมิคุ้มกัน

การอักเสบของเซลล์



นำไปสู่ภาวะการอักเสบในเนื้อเยื่ออื่นๆ

สมอง



การตอบสนองของภูมิคุ้มกันที่เพิ่มขึ้นเป็นตัวกระตุ้นการเสื่อมของระบบประสาท

ลำไส้



การอักเสบลดประสิทธิภาพการทำงานของลำไส้และการดูดซึมซึ่งนำไปสู่ภาวะขาดสารอาหาร

ตับ



การอักเสบกระตุ้นการสร้างโปรตีนที่สร้างจากตับ (Acute phase protein) มากขึ้น

เนื้อเยื่อไขมัน



การอักเสบเรื้อรังเป็นสาเหตุให้เกิดภาวะดีอินซูลินและเกิดโรคอ้วน

กล้ามเนื้อ



การอักเสบเร่งการสลายตัวของกล้ามเนื้อส่งผลให้มวลกล้ามเนื้อลดลง

กระดูกและข้อต่อ



การอักเสบเร่งการสูญเสียมวลกระดูกและส่งผลกระทบต่อเนื้อเยื่ออ่อนทำให้ความคล่องตัวลดลง

ระบบภูมิคุ้มกันเสื่อม

ระบบภูมิคุ้มกันเสื่อมมีความสัมพันธ์กับภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง (ไม่เพียงพอ) และการอักเสบ (มีปฏิกิริยามากเกินไป) ส่งผลกระทบต่อระบบภูมิคุ้มกันทำงานผิดปกติ เช่น ไม่สามารถตอบสนองต่อการติดเชื้อ, การตอบสนองของวัคซีนลดลง, และภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องทั่วไป (โทมัสและคณะ, 2563) การอักเสบ คือ ภาวะการอักเสบเรื้อรังระดับต่ำ หรือปฏิกิริยาตอบสนองในสัตว์เลี้ยงสูงวัยซึ่งส่งผลให้เกิดการอักเสบเรื้อรังหรือการอักเสบทั้งร่างกาย

ผลการใช้พลาสมาที่สังเกตได้

ฟังก์ชันการรับรู้



ช่วยป้องกันความเสื่อมของการรับรู้
ซึ่งเกี่ยวข้องกับวัย

- ✓ เสริมประสิทธิภาพด้านความจำทั้งระยะสั้นและระยะยาว
- ✓ เสริมประสิทธิภาพการรับรู้
- ✓ เพิ่มปฏิกริยาการเข้ากลุ่ม
- ✓ ปรับพฤติกรรม
- ✓ ลดความกังวล

ผลลัพธ์ที่สังเกตได้:

สัตว์เลี้ยงเข้ากลุ่มกับสัตว์อื่นและมีพฤติกรรมที่ร่าเริงขึ้น

สุขภาพลำไส้



เพิ่มประสิทธิภาพการดูดซึมอาหาร
และลดภาวะขาดสารอาหาร

- ✓ รักษากระบบทางเดินอาหารให้ทำงานปกติ
- ✓ ลดอาการท้องอืด ท้องเฟ้อ
- ✓ เพิ่มประสิทธิภาพการย่อย
- ✓ เพิ่มประสิทธิภาพการดูดซึมสารอาหาร
- ✓ ลดปริมาณอุจจาระและปรับให้มีความสม่ำเสมอ

ผลลัพธ์ที่สังเกตได้:

ระบบทางเดินอาหารทำงานได้ดีในภาวะเครียด

กล้ามเนื้อ



รักษามวลกล้ามเนื้อและป้องกันอาการปวดเมื่อย
จากการเคลื่อนไหวร่างกาย

- ✓ เพิ่มการสะสมของเนื้อเยื่อกล้ามเนื้อ
- ✓ เพิ่มประสิทธิภาพของร่างกาย
- ✓ เพิ่มระยะเวลาการเคลื่อนไหว
- ✓ เพิ่มความคล่องตัว

ผลลัพธ์ที่สังเกตได้:

สัตว์เลี้ยงสูงวัยเคลื่อนไหวร่างกายได้คล่องตัวขึ้น

ผิวหนังและขน



ใช้โปรตีนคุณภาพสูงอย่างเหมาะสม

- ✓ เส้นขนให้แข็งแรง
- ✓ ผิวหนังมีสุขภาพดี

ผลลัพธ์ที่สังเกตได้:

สัตว์เลี้ยงสูงวัยมีสุขภาพผิวหนังที่ดีและขนสวย

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์
ติดต่อผู้แทนจำหน่ายหรือฝ่ายวิชาการเอพีซี

APC
WATCH THEM *thrive*

APCpet.com/th