

Лабораторія обміну речовин ім. С. Гжицького



**Лабораторія акредитована для
проведення аналітичних і
випробувальних досліджень сировини,
продукції, біологічного матеріалу
(№ 012/біол. 12.06.2012 р.)**

У лабораторії на договірній основі проводять наступні дослідження:

Постановка і проведення наукових експериментів на лабораторних тваринах;

Біохімічні дослідження біологічного матеріалу (тканини органів, кров)

(Спектр біохімічних показників, можливих для виконання просимо узгоджувати додатково);

Гематологічні дослідження;

Фізіологічні тести для вивчення поведінки лабораторних тварин:

Тест відкритого поля;

Водний лабіринт Морріса;

Темно-світла камера;

T-подібний лабіринт;

Тест екстраполярного позбавлення;

Проведення хірургічних операцій з накладання фістул на рубець жуйних тварин;

Дослідження вмісту рубця:

Відбір матеріалу;

Органолептичні показники. (колір, запах, консистенція);

Величина pH;

Загальна кислотність вмісту рубця;

Ферментативна активність (зі зброджуванням глюкози, з метиленовим синім);

Активності гідролітичних ферментів;

Азотисті речовини;

Кількість інфузорій;

Лабораторія обміну речовин ім. С. Гжицького

Оцінка якості кормів, кормової сировини:

Суха речовина; -- -

Зола;

Сирий протеїн;

Сира клітковина;

Сирий жир;

Перекисне число;

Кислотне число;

Величина рН;

Активність уреаз;

Органічні кислоти (оцтова, масляна, молочна та загальна сума);

Крохмаль (якісна реакція);

Кальцій;

Фосфор;

Сечовина;

Аналіз органічних добрив:

Механічні домішки;

Суха речовина;

Величина рН;

Масова частка органічної речовини;

Азот;

Фосфор;

Калій;

Загальна кількість гумінових кислот;

Визначення мікроелементного складу ґрунту, води, рослин, кормів і їх компонентів, продуктів тваринництва.

Можливе проведення додаткових досліджень та інтерпретація отриманих даних

Лабораторія надає консультації із:

проведення лікувально-профілактичних заходів порушення обміну речовин та викликаних ними хвороб, на основі зоотехнічних, клінічний і біохімічних досліджень із впровадженням останніх досягнень науки;

оцінки стану телят молочного періоду, корів у дородовий і післяродовий період методами біохімічних досліджень;

оптимізації мінерального живлення ВРХ (розробка мінеральної добавки в залежності від кормової бази господарства).

За детальнішою інформацією звертатись до працівників лабораторії.

Контакти:

e-mail: metabolism@inenbiol.com.ua

телефон/факс +380-32-270-50-75

