



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Всероссийский научно-исследовательский институт Физиологии, Биохимии и Питания животных – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «ФНЦ животноводства – ВИЖ имени Л.К. Эрнста»

ПРИМЕНЕНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НКАРБОМИЛГЛУТАМАТА В МОЛОЧНОМ ЖИВОТНОВОДСТВЕ

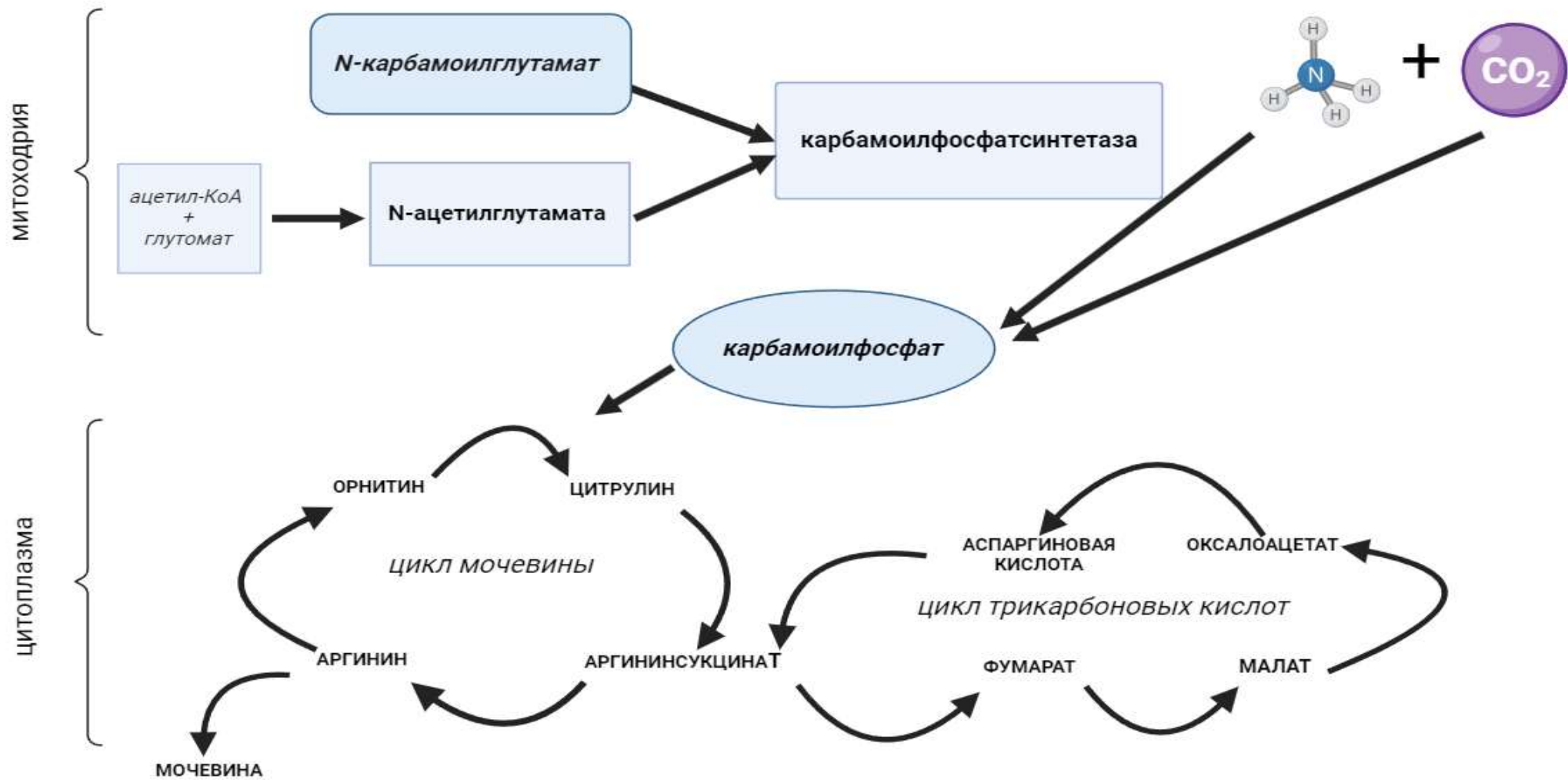
Лаборатория фундаментальных основ питания сельскохозяйственных животных и рыб

Кутьин Иван Владимирович

ГЗ по теме: FGGN-2022-0009

Молочное животноводство играет ключевую роль в сельском хозяйстве, внося значительный вклад в продовольственную безопасность, экономическую стабильность и развитие сельских районов во всем мире.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ НКГ



ПРЕИМУЩЕСТВА НКГ ПО СРАВНЕНИЮ С NAG

- Менее подвержен разложению микробами в рубце
- Более экономически выгодным
- Более стабилен
- Возможность применения более низких дозировок
- НКГ не оказывает отрицательного влияния на всасывание других важных аминокислот

ВЛИЯНИЕ N-КАРБАМОИЛГЛУТАМАТА (НКГ) НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ МОЛОЧНЫХ КОРОВ

- Повышение молочной продуктивности
- Улучшение качества продукции
- Увеличение концентрации аргинина в крови
- Снижение уровня аммиака в крови
- Оптимизация метаболических показателей
- Улучшение репродуктивной функции
- Улучшение иммунной функции

ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ N- КАРБАМОИЛГЛУТАМАТА

Заклучение