

06
С-200

12015

625



**ФИЗИОЛОГИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ
И ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ
У СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ**

1975

Л 2015/625

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

Саратовский сельскохозяйственный институт

ФИЗИОЛОГИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ
И ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ
У СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ

СБОРНИК НАУЧНЫХ РАБОТ

ВЫПУСК 35

САРАТОВ 1975

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|------|
| <i>Беглецов В. Е.</i> Некоторые физиологические показатели у тонкорунных овец при разных методах содержания | 3 |
| <i>Юров В. И., Грибан В. Г.</i> Интенсивность окислительных тканевых процессов в молочной железе, яичниках и других органах овец в связи с ростом и развитием | 10 |
| <i>Бондаренко Г. Ф.</i> Сезонные изменения кислотно-щелочного равновесия крови лактирующих коров | 13 |
| <i>Белов Р. А.</i> Изменение кислотной и щелочной емкости крови кобыл по сезонам года | 18 |
| <i>Степанкина М. К., Душкова М. Б.</i> К вопросу о лейкоцитарной формуле крови крупного рогатого скота в зависимости от возраста животных и их физиологического состояния | 23 |
| <i>Степанкина М. К., Душкова М. Б.</i> Динамика количества тромбоцитов в крови стельных коров и телят | 29 |
| <i>Степанкина М. К., Калдымова Л. И.</i> Некоторые показатели белкового обмена у бычков при различных условиях протеинового питания | 36 |
| <i>Исмаилов Ф. Х., Маклакова Н. К.</i> Некоторые показатели рубцового пищеварения у коров черно-пестрой породы в зависимости от различного кормления | 41 |
| <i>Исмаилов Ф. Х.</i> О пищеварении в рубце крупного рогатого скота симментальской породы | 48 |
| <i>Лошманова Р. С.</i> Влияние дигидроэрготамина на секреторно ферментативную функцию печени и поджелудочной железы у овец | 57 |
| <i>Селиверстова Т. И.</i> Влияние сахарных нагрузок на процессы переваривания сахарозы и всасывания гексоз в тонкой кишке овец | 60 |
| <i>Хруцкий Е. Т., Архипов О. В., Самогачев А. А.</i> Влияние холинэргической иннервации на процессы переваривания мальтозы и пельоидино-глюкозы в тонкой кишке овец | 64 |
| <i>Евтищенко Р. К.</i> Переваримость и использование питательных веществ рациона бройлерами с различной энергией роста | (67) |
| <i>Железняк В. В.</i> Обмен фосфорных соединений у птиц при различных физиологическом состоянии организма | (71) |
| <i>Овтов Б. Г.</i> Влияние комплексных удобрений на химический состав и усвояемость кормовых культур | (74) |
| <i>Щелокова В. И.</i> Влияние витамина В ₁₂ на количество белка в крови и в растущих утках | (78) |

20-00
8

| | |
|---|----|
| Архипов О. В. Приспособление для выведения фистульных трубок через брюшную стенку | 90 |
| Архипов О. В. Приспособление для стабилизации температуры раствора при перфузии изолированных участков тонкой кишки | 91 |
| Архипов О. В. Приспособление для одновременного герметизирования большого количества пробирок | 92 |
| Зубков Г. С. Приспособление к лабораторной клинической centrifuge ЦЛК-1 для определения гематокрита | 94 |
| УДК | 97 |

ФИЗИОЛОГИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ И ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ
У СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ

Сборник научных работ

Выпуск 35

Ответственный за выпуск В. П. Липатов
Редактор И. А. Горшенина
Технический редактор И. В. Лукашевич
Корректор А. Г. Астафьева

НГ15125. Сдано в набор 29/X-1973 г. Подписано к печати 27/1-1975 г.
Формат 60×84¹/₁₆. Бумага типографская № 3. Усл.-печ. л. 6,045.
Уч.-изд. л. 5,53. Тираж 1000. Цена 35 коп. Заказ 1697.

Саратовский сельскохозяйственный институт.
Саратов, пл. Революции, 1.
Типография издательства «Коммунист».
Саратов, ул. Волжская, 28.