

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

---

---

ФАРҶОНА ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ

**FarDU.  
ILMIY  
XABARLAR-**

1995 йилдан нашр этилади  
Йилда 6 марта чиқади

6-2020

**НАУЧНЫЙ  
ВЕСТНИК.  
ФерГУ**

Издаётся с 1995 года  
Выходит 6 раз в год

<b>З.Пардаева</b>	
Шеърӣ асарда метафоризация хусусиятлари (А.Ахматова ва М.Цветаева шеърӣати мисолида).....	82
<b>З.Мамадалиева</b>	
“Ҳайрат ул-аброр” достонида Хожа-қўнгул образи ва унинг такомилӣ.....	88
<b>И.Рустамова</b>	
Бадиий ижодда деталлар функционалиги ва динамиклиги.....	94
	ТИЛШУНОСЛИК
<b>А.Бердиалиев</b>	
Эга ва унинг умумлисоний хусусиятлари ҳақида.....	98
<b>Т.Эназаров</b>	
Шеваларни илмий ҳамда амалий тадқиқ этиш назарияси ва концепцияси.....	102
<b>Ҳ.Шокирова</b>	
Шахс дейксиси имкониятлари.....	108
<b>М.Абдупаттоев, В.Абдурахмонов</b>	
Микроматн композицияси.....	116
<b>Ф.Шарипов, Т.Галиев</b>	
Ўзбек тилшунослигида сўзшакл ҳақида.....	121
<b>М.Ширинова</b>	
Кинофильмлар номлари лингвистик аспект материали сифатида.....	126
	ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ
<b>Т.Эгамбердиева, М.Зиёева</b>	
Ўзбекистон олий педагогик таълим соҳасини ривожлантиришга қаратилган ислохотлар мазмуни.....	130
<b>Ҳ.Қодирова, М.Юнусалиева</b>	
Тўғарак машғулотида мантиқий фикрлашни ривожлантириш ёрдамида ўқувчиларни олимпиадаларга тайёрлаш.....	136
	ИЛМИЙ АХБОРОТ
<b>Д.Мухторова</b>	
Ядросида Гауссинг гипергеометрик функцияси қатнашган интеграл тенгламаларни ечишнинг композицион усули ҳақида.....	141
<b>К.Кодиров, Т.Тўхтасинов</b>	
Лордания билан алгебрасидаги конвергенция топологияси.....	144
<b>М.Имомова, Б.Абдуғаниев, А.Турдибоев</b>	
Мотор ва сурков мойларининг физикавий кўрсаткичлари ва кимёвий таркибини ускунавий услубларда аниқлаш.....	148
<b>Р.Казоков</b>	
Кимё ўқитиш самарадорлигини оширишда уй кимёвий тажрибаларнинг роли.....	152
<b>М.Ҳакимов, А.Маруфжонов</b>	
Ўзбекистонда анор етиштиришни ривожлантириш бўйича олиб борилаётган кенг қўламли ишлар.....	156
<b>С.Исроилжонов, В.Каримов</b>	
Озиқ-овқатлар таркибидаги ксенобиотикларнинг ҳамда захарли моддаларга одам организмидаги ҳимоявий омиллар таъсирини ўрганишга кириш асослари.....	159
<b>А.Гадоев, В.Каримов, Г.Гадоева</b>	
Мушуклар организмида <i>Sarcocystis tenella</i> railliet, 1886 саркоспоридийларнинг ривожланиши.....	162
<b>М.Дадақўзиев, О.Эркабоев</b>	
Фавқулодда вазиятларда фуқаро муҳофазаси фанини ўқитиш бўйича илғор хорижий тажрибалар.....	165
<b>Ф.Маматов</b>	
Глобаллашув жараёнида хотин-қизларни ижтимоий ҳимоя қилиш тизими самарадорлигини оширишнинг инновацион омиллари.....	168

УДК: 616.993.193+591.531.2

МУШУКЛАР ОРГАНИЗМИДА SARCOCYSTIS TENELLA RAILLIET, 1886  
САРКОСПОРИДИЙЛАРНИНГ РИВОЖЛАНИШИРАЗВИТИЕ САРКОСПОРИДИЙ SARCOCYSTIS TENELLA RAILLIET, 1886 В  
ОРГАНИЗМЕ КОШЕКDEVELOPMENT OF SARCOSPORIDIUM SARCOCYSTIS TENELLA RAILLIET, 1886 IN  
FELINE INTERNAL ORANSА.Гадоев<sup>1</sup>, В.Каримов<sup>2</sup>, Г.Гадоева<sup>3</sup><sup>1</sup>А.Гадоев

– ФерГУ, кандидат биологических наук, доцент.

<sup>2</sup>В.Каримов

– ФерГУ, кандидат биологических наук, доцент.

<sup>3</sup>Г.Гадоева–учитель школы-интерната по специальности  
английского языка города Ферганы.**Аннотация**

Мақолада мушукларнинг ҳамма ички аъзоларида текинхўрлик қилиб яшовчи *Sarcocystis tenella* Railliet, 1886 нинг мушук танасида қандай ривожланишини аниқлаш мақсадида ўтказилган тажрибанинг натижалари келтирилган.

**Аннотация**

В статье приводятся результаты эксперимента, проведенного для определения развития в организме кошек саркоспоридий *Sarcocystis tenella* Railliet, 1886, паразитирующих во всех внутренних органах кошек.

**Annotation**

The article presents the results of an experiment conducted in 1886 to determine how *Sarcocystis tenella* Railliet, which lives in all the internal organs of cats, develops in the cat's body.

**Таянч сўз ва иборалар:** саркоспоридий, текинхўр, саркоспоридиоз, асосий хўжайин, оралиқ хўжайин, ўтхўрлар, гўштхўрлар, латент даври, пролатент даври, ооцист, спороцист, макрогаметоцит, микрогаметоцит, патогенлик.

**Ключевые слова и выражения:** саркоспоридий, паразит, саркоспоридиоз, основной хозяин, промежуточный хозяин, травоядный, плотоядный, латентный период, ооцист, спороцист, макрогаметоцит, микрогаметоцит, патогенность.

**Keywords and expressions:** sarcosporidia, tetanus, sarcosporidiosis, primary host, intermediate host, herbivores, carnivores, latent period, oocysts, sporocysts, macrogametocytes, microgametocytes, pathogenicity.

Большой вред животноводству Узбекистана причиняют различные паразитарные заболевания, среди которых важное место занимает саркоцистоз. Это заболевание широко распространено в стране среди различных видов травоядных и плотоядных животных.

Саркоцисты являются внутриклеточными паразитами. Они, локализуясь в скелетных мышцах и тканях различных внутренних органов травоядных и в кишечнике плотоядных, оказывают патогенное действие на организм животного. Для этих паразитов травоядные животные играют роль промежуточного хозяина, а плотоядные животные являются основным хозяином.

M.Rommel et al (1972) кормил кошек саркоцистами, выделенными из пищеводов овец, через 12-13 дней обнаружил в

фекалиях кошек спороцисты и ооцисты саркоцист.

И.И.Вершинин (1973) повторил этот эксперимент. При вскармливании кошкам цист, саркоцист, извлеченных из пищеводов овец, он обнаружил ооцисты и спороцисты саркоцист в фекалиях кошек через 13-15 дней – прелатентный период, латентный же период продолжался до 37 дней. В тонких кишках кошек на 3-й и 20-й дни латентного периода, автор выявил макрогаметациты, макрогаметациты, зиготы, ооцисты и спороцисты *S.tenella*.

Учитывая вышеприведенные данные, мы поставили перед собой следующие задачи: изучить особенности развития саркоцист в организме плотоядных животных которые являются основными хозяевами саркоцистов.