

# Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

|                                                                                                                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Չ ա յ լ ա խ յ ա ն Մ. Խ., Հ ա ր ու թ յ ու ն յ ա ն Ռ. Շ. Հ ա ր ա ր զ ա ն տի ա զ զեց ու թ յ ու ն ը<br>թիթեռնածաղկավոր բույսերի աճման, պալարագոյացման և ուղեգնաբերային միկրոօր-<br>գանիզմների վրա | 3  |
| Ա. Ֆրիկյան Է. Կ. Կոլիստին անտիբիոտիկի նոր արտադրիչ                                                                                                                                            | 12 |
| Փ ա ն ո ս յ ա ն Գ. Հ. Ամինաթթուներն ակտիվացնող ֆերմենտի ստրուկտուրան որոշելու հա-<br>մար իզոտոպային մեթոդի կիրառման հնարավորության հարցի շուրջը                                               | 21 |
| Ղ ա ր ա զ յ ո զ յ ա ն Կ. Գ. Սպիտակ առնետների գլխուղեղի, լյարդի և արյան ֆոսֆոլիպիդ-<br>ների քանակական փոփոխությունները փորձնական ալոքսանային շաքարախտի<br>ժամանակ                              | 28 |
| Մ ա տ ի ն յ ա ն Հ. Վ. Քլորոպրենի և հիպոսուֆիտի ազդեցությունը օրնիտինտրանսկար-<br>բամիլազայի ու կարբամիլֆոսֆատսինթետազայի ակտիվության վրա                                                      | 36 |
| Ս ա ր զ ս յ ա ն Ժ. Ս. Դժգույն կորիզի դերը պայմանական ռեֆլեկտոր գործունեության<br>մեջ կատոնների մոտ                                                                                            | 41 |
| Ղ ա ն ա դ յ ա ն Վ. Հ. Պայմանական շարժողական ռեֆլեքսները միջային ժապավենի ախ-<br>տահարման ժամանակ                                                                                              | 48 |
| Ի ս ա խ ա ն յ ա ն Ս. Շ., Ք ե հ յ ա ն Հ. Ս. Մոնոմիցինի կոնցենտրացիան և պահպանման<br>տևողությունը կովերի հեղուկներում և հյուսվածքներում                                                         | 55 |
| Ա. ր և շ ա տ յ ա ն Հ. Ս. Բերանի խոռուչի փոփոխությունները կենդանիների մոտ փորձնա-<br>կան շաքարախտի դեպքում                                                                                     | 60 |
| Ն ս ա յ ա ն Լ. Գ. Ոռոգիչ ջրերի միջոցով ազոտական միացությունների մուտքը Արարատ-<br>յան դաշտավայր                                                                                               | 65 |
| Ա. դ ա ջ ա ն յ ա ն Է. Ա. Յորենի միտոտիկ ցիկլի տևողության համեմատական ուսումնասի-<br>րությունը, կապված նրա պլոդություն հետ                                                                     | 70 |
| Տ ո ն յ ա ն Յ. Ռ. Ֆորմալինի կիրառումը քրոմոսոմների և բջջակորիզների ներկումը վերա-<br>կանգնելու համար կարիոլոգիական անալիզի արագացված մեթոդի ժամանակ                                           | 75 |
| Բ ն կ ե տ ո վ ս կ ա յ ա Ա. Ա. Բալենու սորտերի ինքնափոշոտումը և խաչաձև փոշոտումը<br>Հայկական ՍՍՀ Արարատյան հարթավայրի պայմաններում                                                             | 79 |
| Խ ա չ ի կ յ ա ն Ռ. Ե. Թիթեռնածաղկավոր բույսերի արմատային էքստրակտի ազդեցությու-<br>նը ուղեգնաբերային միկրոօրգանիզմների զարգացման վրա                                                          | 87 |

## Համառոտ գիտական հաղորդումներ

|                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Բ ա կ ու ն ց Ս. Ա. Ջերմային գործոնի ազդեցությունը հարթ մկանունքի շարժիչ ֆունկ-<br>ցիայի վրա | 97  |
| Խ ա չ ո յ ա ն Վ. Բ. Trypanosoma brucei-ի արյունային ձևի հարատևումը in vitro.                | 100 |

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

|                                                                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Чайлалян М. Х., Арутюнян Р. Ш. Влияние ретарданта ССС на рост, образование клубеньков и ризосферные микроорганизмы у бобовых растений       | 3  |
| Африкян Э. К. Новый продуцент антибиотика колистин                                                                                          | 12 |
| Паносян Г. А. К возможности использования изотопного метода для определения структуры фермента, активирующего аминокислоты                  | 21 |
| Карагезян К. Г. Количественные изменения фосфолипидов головного мозга, печени и крови белых крыс при экспериментальном аллоксановом диабете | 28 |
| Матинян Г. В. Действие хлоропена и гипосульфита на активность орнитин-транскарбамилазы и карбамилфосфатсинтетазы                            | 36 |
| Саркисян Ж. С. Роль паллидума в условнорефлекторной деятельности у кошек                                                                    | 41 |
| Ганалян В. О. Условные двигательные рефлексы при повреждении медальной петли                                                                | 48 |
| Исакханиян С. Ш., Кегеян А. С. Концентрация и продолжительность нахождения мономицина в жидкостях и тканях коров                            | 55 |
| Аревшатян Г. С. Патологические изменения полости рта животных при экспериментальном диабете                                                 | 60 |
| Есаян Л. Г. Поступление азотистых соединений с водами, орошающими Арагатскую равнину                                                        | 65 |
| Агаджанян Э. А. Сравнительное изучение продолжительности митотического цикла у пшениц в зависимости от их плоидности                        | 70 |
| Толян Ц. Р. Применение формалина для восстановления окраски ядер и хромосом при ускоренном методе кариологического анализа                  | 75 |
| Бекетовская А. А. Самоопыление и перекрестное опыление сортов вишни в условиях Арагатской равнины Армянской ССР                             | 79 |
| Хачикян Р. Е. Влияние корневых экстрактов бобовых растений на ризосферную микрофлору                                                        | 87 |

### Краткие научные сообщения

|                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Бакунц С. А. О влиянии температурного фактора на двигательную функцию гладкой мускулатуры | 97  |
| Хачян В. И. Выживаемость кровяной <i>Trypanosoma brucei</i> in vitro                      | 100 |