

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Հ. Խ. Բ ու Ն յ ա թ յ ա ն, Ե ու. Ա. Բ ե չ ե կ ե Հ. Վ. Մ ա տ ի ն յ ա ն—Ա ս կ ուր-<br>բ ի ն ա թ թ Վ ի և փ ո խ ա ն ա կ ու թ յ ա ն ն ե յ ու ռ հ ու մ ուր ալ կ ա ն ո ն ա մ օ ռ մ ա ն մ ա ս ի ն. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5   |
| 2. Հ. Խ. Բ ու Ն յ ա թ յ ա ն, Հ. Վ. Մ ա տ ի ն յ ա ն և Ե ու. Ա. Բ ե չ ե կ—Ց ա վ ի<br>աղ զ եց ու թ յ ու նը ա ս կ ուր բ ի ն ա թ թ Վ ի և փ ո խ ա ն ա կ ու թ յ ա ն վ ը ա . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 17  |
| 3. Վ. Գ. Մ խ ի թ ա ը յ ա ն և Վ. Բ. Ե ղ յ ա ն—Խ ո լ ի ն ի և կ օ լ ա մ ի ն ի աղ զ եց ու թ յ ու նը<br>աղ բ ի ն ա լ ի ն ի օ ջ ս ի դ ա ց մ ա ն վ ը ա . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 27  |
| 4. Հ. Խ. Բ ու Ն յ ա թ յ ա ն, Վ. Գ. Մ խ ի թ ա ը յ ա ն և Վ. Բ. Ե ղ յ ա ն—Օ ջ ս ի պ ու-<br>բ ի ն ն եր ի մ ա ն ն ա կ ու թ յ ու նը աղ բ ի ն ա լ ի ն ի և փ ո խ ա ն ա կ ու թ յ ա ն մ ե ջ չ աղ ուր դ ու մ 3.<br>Օ ջ ս ի պ ու բ ի ն ն եր ի աղ զ եց ու թ յ ու նը պ լ եր ո կ ա տ ե խ ի ն ի և աղ բ ի ն ա լ ի ն ի օ ջ ս ի-<br>դ ա ց մ ա ն վ ը ա ֆ ե ն ու ղ ա յ ի ն եր կ ա յ ու թ յ ա մ ը . . . . .                                                                                    | 33  |
| 5. Հ. Խ. Բ ու Ն յ ա թ յ ա ն և Գ. Վ. Բ ա մ ա լ յ ա ն—Կ օ լ ա մ ի ն—պ զ ի ն ձ պ ու ժ օ ջ ս ի դ ա ն-<br>ա յ ի ն կ օ մ ը ն ա ց ի ա յ ի մ ե խ ա ն ի ղ մ ը ճ ա ր պ եր ի ի ն ը ն օ ջ ս ի դ ա ց մ ա ն դ ե պ ը ու մ . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                     | 39  |
| 6. Հ. Խ. Բ ու Ն յ ա թ յ ա ն և Հ. Վ. Մ ա տ ի ն յ ա ն—Ա ս կ ուր բ ի ն ա թ թ Վ ի և ք ա ն ա կ ա-<br>կ ա ն ուր ու ղ մ ը խ ի ա աղ ա թ թ Վ ի ն եր կ ա յ ու թ յ ա մ ը . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 45  |
| 7. Գ. Գ. Մ ու շ ե ղ յ ա ն և Ա. Ա. Ս ա հ ա կ յ ա ն—Չ ա ր ուր ա կ ու ռ ու լ ց ջ ն եր ով հ ի-<br>վ ա ն զ ն եր ի թ ջ ի և մ ե ղ ի մ ե ջ ա ճ մ ա ն ն յ ու թ եր ի ք ա ն ա կ ի տ ա տ ա ն ու մ ն եր ը . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                   | 53  |
| 8. Գ. Գ. Մ ու շ ե ղ յ ա ն և Ա. Ա. Ս ա հ ա կ յ ա ն—Չ ա ր ուր ա կ ու ռ ու լ ց ջ ն եր ով հ ի-<br>վ ա ն զ ն եր ի թ ջ ի և մ ե ղ ի մ ե ջ ա ճ մ ա ն ն յ ու թ եր ի մ ա ս ի ն . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 57  |
| 9. Գ. Գ. Մ ու շ ե ղ յ ա ն—Չ ա ր ուր ա կ ու ռ ու լ ց ջ ն եր ի ա ճ մ ա ն ն յ ու թ եր ի մ ա ս ի ն . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 61  |
| 10. Գ. Գ. Մ ու շ ե ղ յ ա ն և Ֆ. Ա. Ա զ ա մ յ ա ն—Չ, 4-դ լ ե լ ուր ֆ ե ն ո ջ ս ի ք ա ց ա խ ա թ թ Վ ի<br>աղ զ եց ու թ յ ու նը ա ը յ ա ն ձ ա մ օ ռ տ ա ր եր ի թ ջ ա ն ա կ ի փ ո փ օ խ ու թ յ ա ն վ ը ա . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                            | 65  |
| 11. Գ. Գ. Մ ու շ ե ղ յ ա ն և Ֆ. Ա. Ա զ ա մ յ ա ն—Չ, 4-դ լ ե լ ուր ֆ ե ն ո ջ ս ի ք ա ց ա խ ա-<br>թ թ Վ ի աղ զ եց ու թ յ ու նը ս ա ճ ն ա ը յ ու ն կ ե ն զ ա ն ի ն եր ի ա ն ջ ա տ լ ա ժ ս ը ո թ ի, պ եր ի ֆ ե-<br>ր ի կ ա ն թ ի ն եր ի, հ ա ը թ և կ մ ա խ ը ա յ ի ն մ կ ա ն ն եր ի դ ու ժ ու ն ե ու թ յ ա ն վ ը ա . . . . .                                                                                                                                                 | 69  |
| 12. Մ. Ս. Գ ը լ ի դ ու ռ յ ա ն—Հ ը ս ա տ մ ի ն ի ք ա ն ա կ ու թ յ ու նը հ ղ ի և ո ջ հ ղ ի ա ը զ ա ն դ ու մ<br>13. Ա. Ա. Հ ո վ հ ա ն ն ի ս յ ա ն—Կ մ ա խ ը ա յ ի ն մ կ ա ն ն եր ի է լ ի կ տ ու ժ ի զ ի լ ո ղ զ ի ա կ ա ն<br>հ տ ա ղ ո տ ու թ յ ու նը մ ա ը դ ու կ ե ն զ ա ն ի ն եր ի օ ն տ ո ղ ե ն ն զ ի զ ա ն ա զ ա ն ս տ ա ղ ի ա ն ե-<br>ր ու մ չ աղ ուր դ ու մ 1, ն ուր ա ժ ի ն ճ ա զ ա ը ն եր ի կ մ ա խ ը ա յ ի ն մ կ ա ն ն եր ի լ ա ը լ լ ու-<br>թ յ ու նը . . . . . | 75  |
| 14. Ա. Ա. Հ ո վ հ ա ն ն ի ս յ ա ն, Լ. Գ. Մ ա ը դ ա ը յ ա ն և Լ. Մ. Գ ո ղ ո ս յ ա ն—<br>Մ ա ը դ ու պ ո ղ ի շ ա ը ժ ու մ ն եր ը (խ աղ ը) և շ ն չ ա ու կ ա ն շ ա ը ժ ու մ ն եր ը ն ուր մ ալ և<br>պ թ թ լ ու ղ ի կ հ ղ ի ու թ յ ա ն ժ ա մ ա ն ա կ ի Հ աղ ուր դ ու մ 1, Մ ա ը դ ու պ ո ղ ի շ ա ը ժ ու մ ն եր ը<br>(խ աղ ը) և շ ն չ ա ու կ ա ն շ ա ը ժ ու մ ն եր ը ն ուր մ ալ հ ղ ի ու թ յ ա ն ժ ա մ ա ն ա կ ի . . . . .                                                       | 79  |
| 15. Ա. Ա. Հ ո վ հ ա ն ն ի ս յ ա ն—Չ զ մ ա ն ա ե ֆ լ ի ը ս ը օ ն տ ո ղ ե ն ն զ ու մ (օ ս ց ի լ լ ո ղ ա ը ֆ ի ա-<br>կ ա ն ա ն ա լ ի զ) . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 91  |
| 16. Լ. Ա. Մ ա տ ի ն յ ա ն—Ա Յ Ս-ի աղ զ եց ու թ յ ու նը տ ա ը ա ը յ ու ն կ ե ն զ ա ն ի ն եր ի<br>ձ ա մ օ ռ տ ա ր եր ի թ ջ ա ն ա կ ի և ուր ա կ ի փ ո փ օ խ ու թ յ ա ն վ ը ա . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 113 |
| 17. Ա. Ա. Հ ո վ հ ա ն ն ի ս յ ա ն և Հ. Ս. Հ ա ը ու թ յ ու ն յ ա ն—Ը ն զ հ ա ն ն ա ց լ ա ժ<br>շ ա ը ժ ու մ ն եր ը ն ուր ա ժ ի ն եր ի խ ա ն եր ի մ ա տ . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 125 |
| 18. Գ. Ն. Մ ա ն ու շ ա ը յ ա ն—Ա ս կ ուր բ ի ն ա թ թ Վ ի մ ա ն ն ա կ ու թ յ ու նը ա մ ի ն թ թ ու ն ե-<br>ր ի դ ե ղ ա մ ի ն ի դ ա ց ի ա յ ի պ ը ո ց հ ու ու մ . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 135 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 151 |

## Содержание

|                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Стр. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1. Г. Х. Бунятян, Ю. А. Кечек и Г. В. Матинян—О нейрогуморальной регуляции обмена аскорбиновой кислоты . . . . .                                                                                                                                                                   | 5    |
| 2. Г. Х. Бунятян, Г. В. Матинян и Ю. А. Кечек—Влияние болевого раздражения на обмен аскорбиновой кислоты . . . . .                                                                                                                                                                 | 17   |
| 3. В. Г. Мхитарян и В. Б. Егиян—Влияние холина и коламина на окисление адреналина . . . . .                                                                                                                                                                                        | 27   |
| 4. Г. Х. Бунятян, В. Г. Мхитарян и В. Б. Егиян—К вопросу об участии оксипуринов в обмене адреналина. Сообщение 3. Действие оксипуринов на окисление пирокатехина и адреналина в присутствии фенолазы . . . . .                                                                     | 33   |
| 5. Г. Х. Бунятян и Г. В. Камалян—О механизме прооксидантного действия комбинации коламин+медь при самоокислении жиров . . . . .                                                                                                                                                    | 39   |
| 6. Г. Х. Бунятян и Г. В. Матинян—Определение количества аскорбиновой кислоты в присутствии концентрированной соляной кислоты . . . . .                                                                                                                                             | 45   |
| 7. Г. П. Мушегян—О биологическом свойстве околоплодной жидкости . . . . .                                                                                                                                                                                                          | 53   |
| 8. Г. П. Мушегян и А. С. Саакян—Колебания количества ростовых веществ в моче и слюне у раковых больных (предварительное сообщение) . . . . .                                                                                                                                       | 57   |
| 9. Г. П. Мушегян—О ростовых веществах злокачественных опухолей . . . . .                                                                                                                                                                                                           | 61   |
| 10. Г. П. Мушегян и Ф. А. Адамян—Влияния 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты на изменение количества форменных элементов крови . . . . .                                                                                                                                             | 65   |
| 11. Г. П. Мушегян и Ф. А. Адамян—Влияние 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты на изолированное сердце, периферические сосуды, гладкие и скелетные мышцы холонокровных животных . . . . .                                                                                              | 69   |
| 12. М. С. Григорян—Содержание гистамина в ткани беременной и небеременной матки . . . . .                                                                                                                                                                                          | 75   |
| 13. А. А. Оганисян. Электрофизиологические исследования скелетных мышц на разных стадиях онтогенеза у человека и животных<br>Сообщение 1. Лабильность скелетных мышц у новорожденных кроликов . . . . .                                                                            | 79   |
| 14. А. А. Оганисян, Л. П. Маргарян и Л. М. Погосян—Шевеления и утробные дыхательные движения человеческого плода при нормальной и патологической беременности.<br>Сообщение 1. Шевеления и утробные дыхательные движения человеческого плода при нормальной беременности . . . . . | 91   |
| 15. А. А. Оганисян—Рефлекс на растяжение в онтогенезе (осциллографический анализ) . . . . .                                                                                                                                                                                        | 113  |
| 16. Л. А. Матинян—Влияние АЦС на количественные и качественные изменения форменных элементов крови теплокровных животных . . . . .                                                                                                                                                 | 125  |
| 17. А. А. Оганисян и Р. С. Арутюнян.—Обобщенные двигательные реакции (шевеления) у новорожденных детей . . . . .                                                                                                                                                                   | 135  |
| 18. Г. Н. Манучарян—Об участии аскорбиновой кислоты в процессе дезаминирования аминокислот . . . . .                                                                                                                                                                               | 151  |