

Բ Ո Վ Ա Ն Գ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ ՈՒ Ն

Փորձառական

- Կարապետյան Ս. Կ., Արշակյան Ա. Վ., Քոչարյան Ռ. Գ., Պոզոսյան Ն. Լ., Խոնդկարյան Գ. Է.
Ուլտրամանուշակագույն ճառագայթաճարման ազդեցությունը ընտանի թռչունների
օդոտակար տնտեսական հատկանիշների և բարձրագույն նյարդային գործունեու-
թյան վրա 123
- Խիմոնիկի Ռ. Կ., Բակլավաշյան Հ. Գ. Արյան շրջանառության կանոնավորման կոնցլիդրա-
ոդնուղեղային մեխանիզմները 131
- Քոչարյան Ռ. Գ., Սաակովա Լ. Ա. Հնդկահավերի ձվերի ուլտրամանուշակագույն ճառ-
գայթաճարման ազդեցությունը էմբրիոգենեզի ընթացքի և հետսպոնսային շրջա-
նի զարգացման վրա 144
- Կարապետյան Ս. Կ., Բալասանյան Հ. Գ., Մալարյան Մ. Ն., Պարոնյան Ա. Խ. ՅոտոտորՖ
բակտերիաների բիոգենգվածի սննդային արժեքը և նրա ազդեցությունը հավերի
մթերատվության և մատղաշի աճի վրա 150
- Աղամյան Մ. Ի., Ավետովա Ս. Գ., Բակլավաշյան Հ. Գ. էրիթրոպոեի ցուցանիշները
ոսկրածուծի արտահանման և հետին հիպոթալամիկ կորիզի զրգուման ղեպքում 156
- Կարապետյան Ս. Կ., Հարությունյան Ռ. Ա. Թռչունների քիմիական ջերմարգագավոր-
ման և արյան ձևաբանա-քիմիական ցուցանիշների անհատական դարգացումը մի-
ջավայրի տարբեր ջերմաստիճանի պայմաններում 163
- Խաչատրյան Ջ. Կ., Արշակյան Ա. Վ. Ընտանի աղավիհների պայմանական-ռեֆլեկտոր
գործունեության ուսումնասիրումը լուսային տարբեր էքսպոզիցիաների պայման-
ներում 172
- Ղազարյան Հ. Գ., Զիլինգարյան Հ. Մ. Մարդու վահանագեղձի միկրոցիրկուլյատոր սիս-
տեմի ուսումնասիրությունը կայքի ազենոգինտրիֆոսֆատային մթնոլորտ 179
- Հարությունյան Ռ. Ա. Նորագրենայինի ներենթամարային ազդեցությունը օրգանիզմի «կո-
րիզի» և «թաղանթի» ջերմության վրա 185
- Վիսենյան Ն. Մ. 5-րդ դաշտի էֆերենտ կապերը ուղեղաբնի և ողնուղեղի հետ 193
- Գաբրիելյան Ջ. Ա. Հետերոգենի ազդեցությունը ընտանի թռչունների մթնատվության
և պայմանական ռեֆլեքսների գործունեության վրա 199
- Ոսկանյան Ա. Վ. Հավերի ստրեստային փետրափոխության ընթացքը նորմալ պայման-
ներում և նատրիումի կոֆեին-բենզոատի և նիտրոգեպամի ազդեցության ղեպքում 204
- Մառտիրոսյան Ս. Շ. Թռչունների վահանաձև գեղձի ամոնիակազոլացման ֆունկցիայի
և ֆերմենտատիվ ակտիվության փոփոխությունների ուսումնասիրությունը ծնող-
գենեզում 208
- Հակոբյան Վ. Ի., Մխչյան Է. Ի., Մոլդավսկայա Յ. Լ. Սաղմի կողմից կարոտինոիդների
և վիտամին A-ի օդոագործման դինամիկան՝ կախված հավերի վիտամինային
և հանքային սնուցման մակարդակից 212
- Շլյեյ Պ., Մուլլեր Կ. Մայրական ֆերոմոնների դերը ճագարիկների ծծելու ռեֆլեքսում 214

Փննդատություն և գրախոսություն

- Հայրապետյան Ա. Ա. К. А. Ланге. «Развитие и организация физиологической на-
уки в СССР». Изд. «Наука», Л., 1978, стр. 302. 221

СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

Карапетян С. К., Аршалян А. В., Кочарян Р. Г., Погосян Н. Л., Хонджарян Г. Э. Действие ультрафиолетового облучения на хозяйственно-полезные признаки и высшую нервную деятельность домашней птицы	123
Химониди Р. К., Баклаваджян О. Г. Бульбо-спинальные механизмы регуляции кровообращения	131
Кочарян Р. Г., Саакова Л. А. Влияние ультрафиолетового облучения индущирующих яиц на динамику эмбриогенеза и постэмбриональное развитие	144
Карапетян С. К., Баласанян Р. Г., Малатян М. П., Паронян А. Х. Кормовая ценность биомассы фототрофных бактерий и ее влияние на продуктивность кур и рост молодняка	150
Адамян Ц. Н., Аветова С. Г., Баклаваджян О. Г. Показатели эритропоэза после аспирации костного мозга и многократной электростимуляции заднего гипоталамического ядра	156
Карапетян С. К., Арутюнян Р. А. Онтогенетические изменения химической терморегуляции и морфохимических показателей крови у птенцов полувыводковых птиц при различных температурах среды	163
Хачатрян Д. К., Аршалян А. В. Исследование условнорефлекторной деятельности домашних голубей при различных световых экспозициях	172
Казарян А. Г., Чилингарян А. Н. Кальций-аденозинтрифосфатный метод изучения микроциркуляторного русла цитовидной железы человека	179
Арутюнян Р. А. Внутригипоталамическое действие норадреналина на температуру «ядра» и «оболочки» организма	185
Ипекчян Н. М. Эфферентные связи поля 5 теменной коры кошки со стволом мозга и спинным мозгом	193
Габриелян З. А. Влияние гетерозиса на продуктивность и условнорефлекторную деятельность птиц	199
Восканян А. В. Динамика стрессорной линьки у кур в норме и при действии кофеин-бензоата натрия и нитрозепама	204
Мартirosян С. Ш. Изменение функции амниообразования и ферментативной активности в щитовидной железе кур в онтогенезе	208
Акопян В. И., Мхчян Э. И., Молдавская Ф. Л. Динамика использования каротиноидов и витамина А эмбрионами в зависимости от витаминного и минерального питания кур	212
Шлей П., Мюллер К. Роль материнских феромонов в рефлексе сосания кроликов	216

Критика и библиография

Айрапетян А. А. К. А. Ланге «Развитие и организация физиологической науки в СССР». Изд. «Наука», Л., 1978, стр. 302.	221
«Биологический журнал Армении», 1980	120

CONTENTS

Experimental

<i>Karapetian C. K., Arshakian A. V., Kocharian R. Q., Pogostian N. L., Hondarian C. E.</i> Ultra-violet irradiation effect on the economically effective properties and high nervous activity of poultry	123
<i>Khimonidi R. K., Baklavadjian O. G.</i> Bulbo-spinal mechanism of blood circulation regulation	131
<i>Kocharian R. G., Saakova L. A.</i> The influence of different ultraviolet radiation expositions of turkey eggs on the dynamics of the embryogenesis and postembryonic development	144
<i>Karapetian S. K., Bulasarian H. G., Malatian M. N., Paronian A. X.</i> Phototrophic bacterium biomass fodder value test and the influence of biomass on productivity and growth-development of chickens	150
<i>Adamian T. I., Avetova S. G., Baklavadjian O. G.</i> Erythropoiesis indices after aspiration of bone marrow and multiple electrostimulation of the posterior hypothalamus	156
<i>Karapetian S. K., Harutunian R. A.</i> Ontogenetic changes of chemical termoregulation and morpho-chemical indexes of squeaker blood at various medium temperatures	163
<i>Khachatryan J. K., Arshakian A. V.</i> Study of conditioned reflex activity of domestic pigeons under various light expositions	172
<i>Kazarian A. G., Chilingarian A. M.</i> Calcium adenosinetriphosphate method and study of human thyroid gland microcirculatory channel	179
<i>Harutunian R. A.</i> Intrahypothalamic effect of noradrenalin on "core" and "shell" temperature	185
<i>Ipechchian N. M.</i> Projections of the area 5 of cat parietal cortex to the brain stem and the spinal cord	193
<i>Gaprielian Z. A.</i> Effect of heterosis on productive qualities and conditioned reflex activity of poultries	199
<i>Voskanyan A. V.</i> Sodium caffeine-benzoat and nitrozepam influence on hen artificial moulting	204
<i>Martirossian S. Sh.</i> Change of ammonium formation functions and fermentative activity in hen thyroid gland under ontogenesis	208
<i>Akopian V. I., Mkhchian E. I., Moldavskaja Ph. L.</i> Dynamics of the use of carotinoids and vitamin "A" by the embryos depending on the degree of vitamin and mineral hen feeding	212
<i>Schley F., Muller K.</i> Role of maternal pheromones in rabbit suckling reflex	216

Critique and Bibliography

<i>Hairapetian A. A.</i> К. А. Ланге «Развитие и организация физиологической науки в СССР». Изд. «Наука», Л., 1978, стр. 302.	221
<i>"Biological Journal of Armenia", 1980</i>	121