

Обзорные и общетеоретические статьи

ОБУХОВ Д. К., ЦЕХМИСТРЕНКО Т. А.,
ПУЩИНА Е. В., РАЗЕНКОВА В. А. Современные
взгляды на эволюцию корковых формаций
конечного мозга млекопитающих и птиц

Оригинальные исследования

ЛОМШАКОВ А. А., АСТАШОВ В. В., БОРОДИН Ю. И.,
КОЗЛОВ В. И., АНЦЫРЕВА Ю. А., ЗАЙКО О. А.,
КАЗАКОВ О. В. Морфологическое исследование
тимуса и тазовых лимфатических узлов
при экспериментальной опухоли простаты

АСТАШОВ В. В., КОЗЛОВ В. И., БОРОДИН Ю. И.,
АНЦЫРЕВА Ю. А., ЗАЙКО О. А. Структура тимуса
при воздействии чрескожного лазерного облучения
крови с различной длиной волны

КЛЮЕВА Л. А., ШВЕЦОВ Э. В., НИКИФОРОВА Е. Е.
Клеточный состав лимфоидных образований
стенки трахеи у крыс Вистар с различной
прогностической устойчивостью
к эмоциональному стрессу

ЗАЙКО О. А., ЯКУБЕНКО О. В., АСТАШОВ В. В.,
СИНДИРЕВА А. В., МОЗГОВОЙ С. И.
Морфофункциональные преобразования печени
в условиях острой интоксикации
селенитом натрия и их коррекция

ШЕСТАКОВА В. Г., БАЖЕНОВ Д. В., БАНИН В. В.
Связь васкуляризации регенерата кожи
с пролиферативной активностью его клеток

ЦЕХМИСТРЕНКО Т. А., ОБУХОВ Д. К.
Изменения толщины префронтальной коры
большого мозга человека от рождения до 20 лет

Методика исследования

БАТАЛОВА Ю. С., КАГАН И. И., НУЗОВА О. Б.
Анализ эндовизуализации органов и структур
верхнего этажа брюшной полости
в зависимости от пространственной ориентации
смотрового лапароскопа

Вопросы преподавания

ЯКУБЕНКО О. В., ЗАЙКО О. А., АСТАШОВ В. В.,
КОЗЛОВ В. И., ЖИГАДЛО А. П. Организация научно-
исследовательской работы студентов в процессе
преподавания морфологических дисциплин

ПЬЯВЧЕНКО Г. А., ДУТТА П., ХАЛИЛОВ М. А.,
НОЗДРИН В. И. Особенности преподавания
морфологических дисциплин студентам из Индии

**Материалы докладов X научной конференции
«Бабухинские чтения в Орле»
(31 мая — 1 июня, 2017 г., Россия)**

Surveys and Theoretical Papers

- 7 OBUKHOV D. K., TSEKHMISTRENKO T. A.,
PUSHCHINA Ye. V., RAZENKOVA V. A. Contemporary
views on the evolution of the cortical formations
of the telencephalon of mammals and birds

Original Investigations

- 15 LOMSHAKOV A. A., ASTASHOV V. V., BORODIN Yu. I.,
KOZLOV V. I., ANTSYREVA Yu. A., ZAYKO O. A.,
KAZAKOV O. V. Morphological study of the thymus
and of the pelvic lymph nodes in experimental
prostate tumor
- 22 ASTASHOV V. V., KOZLOV V. I., BORODIN Yu. I.,
ANTSYREVA Yu. A., ZAYKO O. A. Thymus structure and
cytoarchitectonics after percutaneous exposure of blood
to laser irradiation of different wavelength
- 28 KLIUYEVA L. A., SHVETSOV E. V., NIKIFOROVA Ye. Ye.
Cellular composition of lymphoid structures
in the tracheal wall of Wistar rats with different
prognostic resistance to emotional stress
- 33 ZAYKO O. A., YAKUBENKO O. V., ASTASHOV V. V.,
SINDIREVA A. V., MOZGOVOY S. I. Morpho-functional
changes of the liver in an acute intoxication
with sodium selenite and their correction
- 37 SHESTAKOVA V. G., BAZHENOV D. V., BANIN V. V.
The association between the vascularization of skin
regenerate and the proliferative activity of its cells
- 41 TSEKHMISTRENKO T. A., OBUKHOV D. K.
Changes of the thickness of human brain prefrontal
cortex from birth to 20 years

Research Methods

- 47 BATALOVA Yu. S., KAGAN I. I., NUZOVA O. B.
Analysis of endovisualization of the organs
and structures of the upper abdomen depending
on the spatial orientation of the diagnostic laparoscope

Problems of Teaching

- 50 YAKUBENKO O. V., ZAYKO O. A., ASTASHOV V. V.,
KOZLOV V. I., ZHIGADLO A. P. Organization
of scientific research work of the students
in the process of teaching morphological disciplines
- 52 PIAVCHENKO G. A., DUTTA P., KHALILOV M. A.,
NOZDRIN V. I. Features of morphological disciplines
education for India students

- 54 **Proceedings of X Scientific Conference
«Babukhin's Readings in Oryol»
(May, 31 — June, 1, 2017, Russia)**