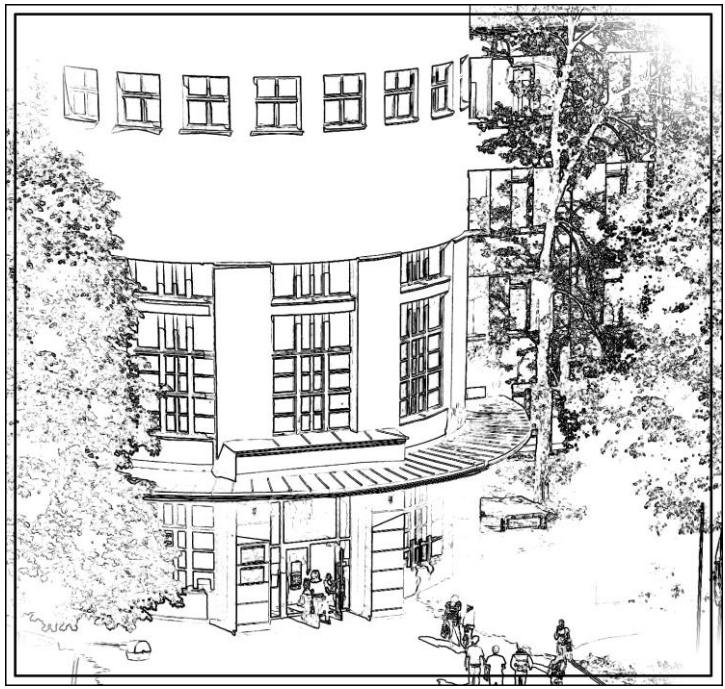
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ БІОЛОГІЇ ТА МЕДИЦИНИ



2013

Міністерство освіти і науки України
Державний заклад «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»
Факультет природничих наук
Кафедра анатомії, фізіології людини та тварин

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ БІОЛОГІЇ ТА МЕДИЦИНИ

Збірник наукових праць
за матеріалами XI Міжрегіональної наукової конференції
присвяченої 50-річчю кафедри анатомії,
фізіології людини та тварин

24 травня 2013 року, м. Луганськ

Луганськ
ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка»
2013

УДК 572.7+611(08)
ББК 28.7
А43

Редакційна колегія:
Клімочкіна О. М., доктор медичних наук, професор;
Виноградов О. А., доктор медичних наук, професор;
Виноградов О. О., кандидат медичних наук, доцент.

Актуальні питання біології та медицини :
А43 зб. наук. пр. за матеріалами XI Міжрегіональної наук. конф., 24 травня 2013 р., м. Луганськ. – Луганськ : Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2013. – 118 с.

У збірнику представлено матеріали XI Міжрегіональної наукової конференції «Актуальні питання біології та медицини» присвяченої 50-річчю кафедри анатомії, фізіології людини та тварин Луганського національного університету імені Тараса Шевченка.

Рекомендовано для студентів, аспірантів, викладачів та науковців, які займаються медико-біологічними проблемами.

УДК 572.7+611(08)
ББК 28.7

Рекомендовано до друку Вченою радою
Луганського національного університету імені Тараса Шевченка
(протокол № 10 від 31 травня 2013 р.)

© Колектив авторів, 2013
© ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2013

Зміст

К вопросу о номере приказа и дате образования кафедры анатомии, физиологии человека и животных Луганского национального университета имени Тараса Шевченко
Виноградов О. А. 9

Возможности применения каротидной ангиографии в изучении анатомических особенностей верхнечелюстной артерии
Андреева И. В., Воликов В. В., Провизион Ю. А. 10

Застосування препарату «Сінупрет» у комплексному лікуванні гострих синуситів у дітей
Бєлоусова І. П., Стеріоні І. В., Афоніна Т. В., Бєлоусова Т. О. 13

Проблемы диагностики хронического гепатита С
Бойченко П. К., Аль-Хатем Дхурхам Абдуламир, Самчук В. А., Хорькова Е. А. 15

Особливості нейтрофілів і гемостазу при ДВЗ-синдромі
Боярчук О. Д. 18

Метод капнографии в исследовании функциональных возможностей системы внешнего дыхания
Бурбанова О. Н. 21

Історія анатомії і фізіології: ювілейні та пам'ятні дати у 2013 році
Виноградов О. О. 23

Морфофункциональные изменения в головном мозге при развитии острой стадии отека-набухания после черепно-мозговой травмы
Виноградов О. А., Виноградов А. А. 26

Исследование частоты встречаемости косоглазия у детей школьного возраста с дефектами зрения
Пилькевич Н. Б. 71

Особенности биохимических и иммунных показателей у новорожденных, которые перенесли асфиксию при рождении
Пилькевич Н. Б., Ляхова Н. К., Пилькевич Е. А., Стериони И. В., Нижельский В. Е. 72

Влияние применения назоферона на некоторые показатели гомеостаза у спортсменов
Ропаева М. А. 74

Ультразвуковая анатомия поясничного отдела позвоночника спортсменов разных морфо-конституциональных типов
Сак А. Е. 76

Сезонний вплив на мінливість показників крові у жінок зрілого віку
Самчук В. А., Авдєєва Г. О. 78

Ихтиофауна Лутугинского и Успенского водохранилищ Луганской области
Самчук Н. Д. 81

Стан деяких показників гемостазу у людей з різними групами крові
Стєпанкова К. О., Громченко Ю. А., Боярчук О. Д. 83

Влияние физических нагрузок средней интенсивности на фагоцитарную активность нейтрофилов и моноцитов спортсменов в течение тренировочного процесса
Ступницкая Н. С. 85

Стан підготовки спеціалістів-лаборантів у державі
Ткач Ю. І. 86

Ерши – *Acerina*	Ерш – *Acerina cernua* (L.)
Семейство Бычковые – Gobiidae	
Род:	*Вид:*
Бычки – *Neogobius*	Бычок кругляк – *Neogobius melanostomus* (Pallas)
	Бычок – песчаник, бабка – *Neogobius fluviatilis* (Pallas)
Отряд Трескообразные – *Gadiformes*	
Семейство Тресковые – *Gadidae*	
Род:	*Вид:*
Налимы – *Lota*	Налим – *Lota lota* (L.)

Ядро ихтиофауны обследованных водохранилищ образуют семейства карповых (65 %), бычковых и окуневых (10 %). Различий видового состава ихтиофауны в этих водоемах не выявлено. Кроме того, не установлены существенные различия видового разнообразия Успенского и Лутугинского водохранилищ и реки, на которой они запружены.

УДК 612.112.155.34/.39

Стан деяких показників гемостазу у людей з різними групами крові

Стєпанкова К. О., Громченко Ю. А., Боярчук О. Д.

ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»

Згідно з даними літератури встановлений взаємозв'язок між порушеннями системи гемостазу і груповою ознакою крові за системою АВ0.

Відомо, що більшість людей, які хворіють на артеріальні і венозні тромбози, мають групи крові II (А) і IV (АВ); більшість людей, які страждають на ішемічну хворобу серця і атеросклероз, мають групи крові III (В) і IV (АВ); клінічне проявлення тромбоемболій частіше зустрічається у людей із II (А), III (В) і IV (АВ) групами крові; схильність до кровотеч спостерігається у людей з I (0) групою крові.

Виходячи із вищевикладеного, нами була поставлена мета дослідити стан деяких показників гемостазу у здорових людей з різними групами крові, для можливого виявлення тенденції до патологій гемостазу.

Матеріалом для дослідження послужили данні 117 умовно здорових людей, що проходили профілактичний огляд у лікарнях Луганська, з яких I (0) групу крові мали 32 людини, II (A) – 39, III (B) – 27, IV (AB) – 19 людей. Систему гемостазу оцінювали загальноприйнятими методами.

Встановлено, що найменш виражені зміни показників гемостазу спостерігались у людей, що мають групу крові I (0).

У людей не нульової групи крові спостерігалась збільшена активність показників гемостазу. Так, встановлено, що загальний час зсідання крові був більш виражений у людей з групами крові II (A) і III (B); загальне число тромбоцитів було збільшено у людей з II (A) групою крові, найбільша швидкість спонтанного утворення тромбоцитарних агрегатів спостерігалась у людей із II (A) і IV (AB) групами крові; середній об'єм еритроцитів та агрегація еритроцитів були максимальними у людей з III (B) групою крові; рівень протромбіну був істотно вищий у людей з групами крові II (A) і IV (AB); дослідження вмісту фібриногену не виявило істотних відхилень у людей з різними групами крові.

Новим виявився той факт, що у людей з III (B) групою крові була істотно збільшена активність фібринази, хоча за даними літератури цей показник немає міжгрупових відмінностей.

Таким чином, отримані дані свідчать про існування можливої тенденції до порушень системи гемостазу у здорових людей з різними групами крові та необхідність профілактичних оглядів з метою профілактики та попередження розвитку захворювань системи гемостазу.

Наукове видання

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ БІОЛОГІЇ ТА МЕДИЦИНИ

Збірник наукових праць за матеріалами XI Міжрегіональної наукової конференції присвяченої 50-річчю кафедри анатомії, фізіології людини та тварин

24 травня 2013 року, м. Луганськ

Українською, російською та англійською мовами

Відповідальні за випуск:
О. М. Климочкіна, О. А. Виноградов,
О. О. Виноградов

Комп'ютерне макетування:
О. О. Виноградов

Здано до склад. 30.04.2013 р. Підп. до друку 31.05.2013 р.
Формат 60×84 1/16. Папір офсет. Гарнітура Times New Roman.
Друк ризографічний. Ум. друк. арк. 6,86. Наклад 200 прим. Зам. № 127.

Видавець і виготовлювач
Видавництво Державного закладу
«Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»
вул. Оборонна, 2, м. Луганськ, 91011, Тел. / факс: (0642) 58-03-20
e-mail: alma-mater@list.ru
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК №3459 від 09.04.2009 р.