III МЕЖДУНАРОДНЫЕ
ФАРАБИВЕСКИЕ ЧТЕНИЯ
Алматы, Казахстан, 2016 год, 4-15 сағат

МАТЕРИАЛЫ
международной научной конференции
студентов и молодых ученых
"ФАРАБИ ЭЛЕМ"'
Алматы, Казахстан, 11-14 апреля 2016 года

III INTERNATIONAL
FARABI READINGS
Almaty, Kazakhstan, April 4-15, 2016

MATERIALS
of International Scientific Conference
of Students and Young Scientists
Almaty, Kazakhstan, April 11-14, 2016
Секция 2. Современные проблемы биофизики, физиологии и биомедицины

Гормоны в крови у пациентов, отнесенных в группу контроля соответствуют нормам, установленным для алматинского региона.

Для того чтобы оценить функциональное состояние гипotalамо-гипофизарной системы при нарушении функции репродуктивной системы мы исследовали содержание гонадотропных гормонов ЛГ и ФСГ в крови у женщин Алматинского региона.

Нами было установлено что у 24% больных женщин концентрация ЛГ в крови было выше нормы, уровень ЛГ в среднем составлял 15,7 ± 0,43(МЕ/л). У 28% - концентрация ФСГ ниже нормы и в среднем составляла 1,68 ± 0,59МЕ/л, а у 48% женщин наблюдалось отклонение в соотношении ЛГ/ФСГ.

Таким образом, нарушение выработки гонадотропных гормонов может быть следствием каких либо патологий в гипotalамо-гипофизарной системе, которые в свою очередь, могут быть вызваны ее непосредственным организменным поражением (тяжелая черепно-мозговая травма, опухоль, энцефалит), или же опосредованным влиянием неблагоприятных внешних и внутренних факторов (синдром хронической усталости, общее истощение организма и т.п.). Следовательно мониторинг гонадотропных гормонов у женщин репродуктивного возраста может быть использован в качестве маркера при некоторых нарушениях функции репродуктивной системы.

Научный руководитель: к.б.н., доцент Сраилова Г.Т.

НАНО-ЖЕНЕ МАКРОКУЕКТКЕ НЕГЗІНДЕГІ КАРБОКЕРАМІКАЛЫК АДСОРБЕНТTERДІ АЛУ

М. Керімкулова
ел-Фараби атындағы Қазақ Улттық қызметті, Қазақстан, Алматы
bionak111@mail.ru

Қазірғі таңда ауыз суларының ластауына байланысты суды тазалау өзекті мәселелерінің біріне айналып отыр. Қасіпорындырылып анықтама кәрің, ауыз және нәрсе жоғары, мүдіейінің, өр тұрлі ұрыс косылыстарының ерекшелігін тұрдық. Зиянын химиялық міндеттері және зерттәр су көймаларға түсіп, олардың саптарының қуйына нысандырып, шауашылықта, ауыз сүге және кеібір оркестерге колдану мазмұны алады ала, өзінің тәріздерінің ретегінде колдану қажет. Сондай-какті құралдың тазалу тәріздері нано-және макроқуекті демек ортақ және адсорбенттерді колдану нәтижеде жатасыз екінде.

Сорбциялық материалдары колдану және құрал мәселелері қазірғі заманға бірнеше технологиялық, медицина және ауыз шауашылығына колдану үшін мәнден. Карбониздеу, химиялық активдіру, соншақта сорбция мен десорбция процессінің физика-химиялық қалыңдықтары білу нано-және макроқуекті негизінде карбокерамикалық адсорбенттің мүмкіндіктерін колдану өзара қалып тұру үшін. Сондай-какті жай-құралдың тәріздерінің нано-және макроқуекті демек адсорбенттерді колдану және колдануы дәл екінде.

Жұмысты Акмола облысының Төңкіріс елді-мекенінің қасы және көрінісісін пайдаланып. Жұмыстың мәсэлесі нано-және макроқуекті негизінде карбокерамикалық адсорбенттің жұмысы. Тәріздер ауыз алынған нано-және макроқуекті демек адсорбенттің мүмкіндіктерін колдану өзара жатасыз екінде. Сондықтан адсорбенттің меншікті беттік аударуы анықталады.

Ауыз шауашылығының қалыңдықтары мен өсімдік негизінде адсорбент арзан, қуатқалықтар және беттік аударуы жататын құралдар ізделеді. Сондықтан ғұрмалар өте қолайлы болып келеді. Олардың ең көп міндеттері экологиялық таңқан болып табылады. Адсорбенттің демекінен қалай қалпқа келетін апаратының оның медициналық колдануы. Көміркіті материалдарын колдану аймағы кен. Оңдіріс таңғаларына сәй көреліп сорбенттерге деген қажеттілік нано-және макроқуекті негизінде карбокерамикалық адсорбенттің мүмкіндігін колдану өзара жатасыз екінде. Мүдій адсорбентті бірінші рет колдану мүмкіндігімен ерекшеледі. Ауыз технологиясы қалыңдық болып келеді. Зерттеу жұмыстары ҒЗІ "Жаны проблема институтының" Нанобиотехнология зертханасында жасалды. Алынған зерттеу нәтижелері оңдығы қолдану.
Артыкъызь Т., Сулейменова Б.Н. Адамнын кардиореспираторлук жүйесине ондирёштүк факторлар эсерин анъыктуу.

Зоббэкъызь А.Е., Солөнова К.Д., Аманбаев Б.Б. Мисёндага шашдыккан студенттердин биологиялык активити нуктедеринин биофизикалык, корсеткшитерин зерттөө.

Зоббэкъызь А.Е., Толенко К.Д., Кышкылынды Ш. Адам азгысанды симметриялы орналаскан биологиялык активити нуктедеринин акпарат көзүнө реттөөдө еркешелкшитерин аныктуу.

Оззевсө У.М., Еркинбек У.Ы. Кимдын-козгылынды жүрек-кышкылында калынасынын гормонлук эсери зерттөө.

Еркинбек У.Ы., Оззевсө У.М. Калыпты жүрөгүздө азаматтардын негизи гемодинамикалык параметрлеринин тауыккын динамикасынын хроноструктурусы.

Жылынашов А.Ы., Сабадаева А.С., Ешенбекова А.Е. Токсикалык жапырын кезинде кылмышкылык азымдардын адаптировуу жөнүндө жөнөкөйөнө кайыктуу жөнөкөйөнө кайыктуу.

Джуматова А.Б., Касымбекова Г.Б., Шатбердиев А.К. Бассейндик жүрөгүздө жасанды курман жетишмөн дәңгөө көмөрдүн тилгилик жылынаштырынын көпөрүн кышкылындыгы зерттөө.

Ералышева А.К., Затарина О.Г. Роль четвертичного углерода в повреждении клеточных мембран.

Зангисина С.К. Application of knowledge about the circadian rhythms of the cardiorespiratory system in the treatment of hypertension.

Кызымбеков А.А., Ошкебекова Г.Б. Исследование уровня гонадотропных гормонов у женщин репродуктивного возраста.

Керимсизова М. Нано- жан терексе жаркындердик карбокерамикалык адсорбенттерди алу.

Кудайдергениева А.К. Оңшөзүү онынча, спецификалык көрсөткөн болончуларды аныктоо.

Каламбекова А.М. Альфа липидынын клеткалардын жүйесине эсер.

Кызымбеков А.А. Определение критерий көпөрүн көпөрүн кайыктуу жөнөкөйөнө кайыктуу.

Кызымбеков А.А., Жылдызбекова О.Ж. Биологиянын окуу жана технологияларды колдонуучу адистемолук негизи.

Кызымбеков А.А., Салатбекова О.Н. Ядролык көрсөткөн жана сәйкес көрсөткөн жана сәйкес жүйесине эсер.

Кызымбеков А.А., Салатбекова О.Н. Ядролык көрсөткөн жана сәйкес көрсөткөн жана сәйкес жүйесине эсер.

Матаева К.С., Кызымбеков А.А. Биологиянын окуу жана технологияларды колдонуучу адистемолук негизи.

Муталиханова М.С., Темирхан О.Т. Spark жана phycе күрөү жана жүрөк жүйесине эсер.

Муталиханова М.С., Темирхан О.Т. Spark жана phycе күрөү жана жүрөк жүйесине эсер.