

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ “УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ”
МЕДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ



XI

**науково-практичної
конференції з міжнародною участю студентів,
інтернів, магістрів, аспірантів та молодих вчених
«Науковий потенціал молоді - прогрес
медицини майбутнього»**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
МЕДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
СТУДЕНТСЬКЕ НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО

МАТЕРІАЛИ
XI
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ
УЧАСТЮ СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ
ВЧЕНИХ
«НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ МОЛОДІ –
ПРОГРЕС МЕДИЦИНИ
МАЙБУТНЬОГО».
17–19 квітня 2013 р.

УЖГОРОД 2013
УКРАЇНА

ББК Р11лО
УДК 61(063)
М 35

Збірник матеріалів XI науково-практичної конференції з міжнародною участю студентів та молодих вчених «Науковий потенціал молоді – прогрес медицини майбутнього» включає всі наукові роботи молодих науковців, які приймали участь у проведенні конференції в період 17–19 квітня 2013 року та підтверджує активну роботу науковців-медиків України та країн ближнього зарубіжжя в розвитку медицини та науки на сучасному етапі.

**Рекомендовано до друку
Вченою радою ДВНЗ «Ужгородський національний університет».
Протокол № 2 від 2 квітня 2013 року.**

ISBN 978-966-2095-77-7

© ДВНЗ «Ужгородський національний університет», 2013

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
UZHGOROD NATIONAL UNIVERSITY
THE DEPARTMENT OF MEDICINE
STUDENT SCIENTIFIC SOCIETY

**MATERIALS
OF THE
XI
SCIENTIFIC CONFERENCE WITH
INTERNATIONAL PARTICIPATION
OF STUDENTS AND YOUNG
SCIENTISTS
„SCIENTIFIC POTENTIAL OF YOUTH –
THE PROGRESS OF FUTURE
MEDICINE“
April, 17–19, 2013**

UZHGOROD 2013
UKRAINE

**МАТЕРІАЛИ
ХІ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ
УЧАСТЮ СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ
ВЧЕНИХ
«НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ МОЛОДІ –
ПРОГРЕС МЕДИЦИНИ
МАЙБУТНЬОГО»**

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Декан медичного факультету, проф. **Болдизхар О.О.**, заступник декана медичного факультету, доц. **Вайс В.М.**, куратор СНТ, завідувач кафедри факультетської терапії, проф. **Ганич Т.М.**, голова Оргкомітету конференції **Смоланка В.В.**

EDITORIAL BOARD:

The dean of the medical faculty, Prof. **Boldizhar O.O.**, deputy dean of the medical faculty, as. prof. **Vajs V.M.**, Student scientific society supervisor, Prof. **Hanich T.M.**, head of the organizing committee **Smolanka V.V.**

Оргкомітет конференції висловлює щирю подяку за фінансову підтримку в проведенні X науково-практичної конференції з міжнародною участю студентів та молодих вчених «Науковий потенціал молоді – прогрес медицини майбутнього» фармацевтичним фірмам: «Берлін Хемі Менаріні Груп», представництву «Ріхтер Гедеон» в Україні, «НМО MEDICA», ОКЦНН, профкому студентів УжНУ а також деканату та всім викладачам медичного факультету УжНУ, які надали допомогу членам Оргкомітету при організації конференції.

**ОРГКОМІТЕТ
ХІ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ СТУДЕНТІВ
ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
«НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ МОЛОДІ –
ПРОГРЕС МЕДИЦИНИ МАЙБУТНЬОГО»**

Куратор СНТ

проф. Ганич Т.М.

Голова оргкомітету конференції

Смоланка В.В.

Секретар Ради СНТ

Белей Н.А.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ:

1. Гал Е.Й.
2. Гульпе К.Ю.
3. Дутко О.О.
4. Карабиньош С.О.
5. Логай К.І.
6. Муржо Е.З.
7. Оросі Д.П.
8. Паук А.М.
9. Сабовчик А.Я.
10. Скоблей В.С.
11. Суран Н.О.
12. Федько Ю.Р.

**THE ORGANIZING COMMITTEE
OF THE XI SCIENTIFIC CONFERENCE WITH
INTERNATIONAL PARTICIPATION
OF STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS
„SCIENTIFIC POTENTIAL OF YOUTH – THE
PROGRESS OF FUTURE MEDICINE“**

Student scientific society supervisor

Prof. Hanich T.M.

Organizing committee chairman

Smolanka V.V.

Student scientific society secretary

Belei N.A.

ORGANIZATIONAL COMMITTEE MEMBERS:

- 1. Dutko O.O.**
- 2. Fedjko Y.R**
- 3. Gal E.J.**
- 4. Hulpe K.Y**
- 5. Karabinosh S.A.**
- 6. Loghai K.I.**
- 7. Murzho E.Z.**
- 8. Orosi D.P.**
- 9. Pauk A.M.**
- 10. Sabovchik A.J.**
- 11. Skobley V.S.**
- 12. Suran N.O.**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
МЕДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
СТУДЕНТСЬКЕ НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
UZHGOROD NATIONAL UNIVERSITY
THE DEPARTMENT OF MEDICINE
STUDENT SCIENTIFIC SOCIETY

ПРОГРАМА
XI
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ СТУДЕНТІВ
ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
«НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ МОЛОДІ –
ПРОГРЕС МЕДИЦИНИ МАЙБУТНЬОГО»
17–19 квітня 2013 року

PROGRAMME
OF THE
XI
SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL
PARTICIPATION OF STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS
„SCIENTIFIC POTENTIAL OF YOUTH –
THE PROGRESS OF FUTURE MEDICINE“
April, 17–19, 2013

УЖГОРОД, УКРАЇНА.
UZHGOROD, UKRAINE

36. ЗМІНИ ДЕЯКИХ АНТРОПОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ З ВІКОМ ЯК ПРЕДИКТОР РОЗВИТКУ ТА ПРОГРЕСУВАННЯ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ

AGE-RELATED CHANGES OF SOME ANTHROPOMETRIC MEASUREMENTS AS PREDICTOR OF THE DEVELOPMENT AND PROGRESSION OF THE METABOLIC SYNDROME

Гряділь Т.І., Михалко Я.О.

Науковий керівник: д. м. н., проф. Чопей І.В.

Інститут післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки ДВНЗ «Ужгородський національний університет»,

кафедра терапії на сімейної медицини.

м. Ужгород, Україна.

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ:

POSTER WORKS:

1. ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВРАТИЗОЛІНУ ПРИ МІСЦЕВОМУ ЛІКУВАННІ РІЗНИХ ТИПІВ ГЕРПЕСНОЇ ІНФЕКЦІЇ

THE STUDY OF EFFECTIVNESS OF DENOTIVIRUM USAGE IN TREATING VARIOUS TYPES OF HERPES INFECTIONS.

Чечерська Т., Іванина О.В., Фарберова М.

Наукові керівники : д. м. н., проф. Коваль Г.М., д. м. н., проф. Андрашко Ю.Ю.

Медичний факультет ДВНЗ «Ужгородський національний університет»,

кафедра мікробіології, вірусології, імунології з курсом інфекційних хвороб.

м. Ужгород, Україна.

2. ОСОБЛИВОСТІ ХАРЧУВАННЯ ДІТЕЙ ШКІЛЬНОГО ВІКУ м. УЖГОРОД SPECIAL NUTRITIONAL FEATURES OF THE SCHOOL AGE STUDENTS DIET IN UZHGOROD

Іванина О.В., Фарберова М.В., Бойко С.С.

Науковий керівник: доц. Палко А.І.

Медичний факультет ДВНЗ «Ужгородський національний університет»,

кафедра соціальної медицини, гігієни з курсом історії медицини.

м. Ужгород, Україна.

3. ЛЯМБЛІОЗИ У ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ТА МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ

LAMBLIASIS IN CHILDREN OF KINDERGARTEN AND ELEMENTARY SCHOOL AGE

Карабінюш С.О.

Науковий керівник: д. м. н., проф. Коваль Г.М., ас. Мальчицький М.С.

Медичний факультет ДВНЗ «Ужгородський національний університет»,

кафедра мікробіології, вірусології, імунології з курсом інфекційних хвороб.

м. Ужгород, Україна.

4. ВПЛИВ ВІКУ, СТАТІ, СПАДКОВОСТІ ТА КОНСТИТУЦІЇ НА ФІЗИЧНИЙ РОЗВИТОК ДІТЕЙ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ

INFLUENCE OF AGE, FLOOR, CONSTITUTION AND HEREDITY ON PHYSICAL DEVELOPMENT OF CHILDREN OF ZAKARPATYA AREA

Копосович М.В., Кривський О.М.

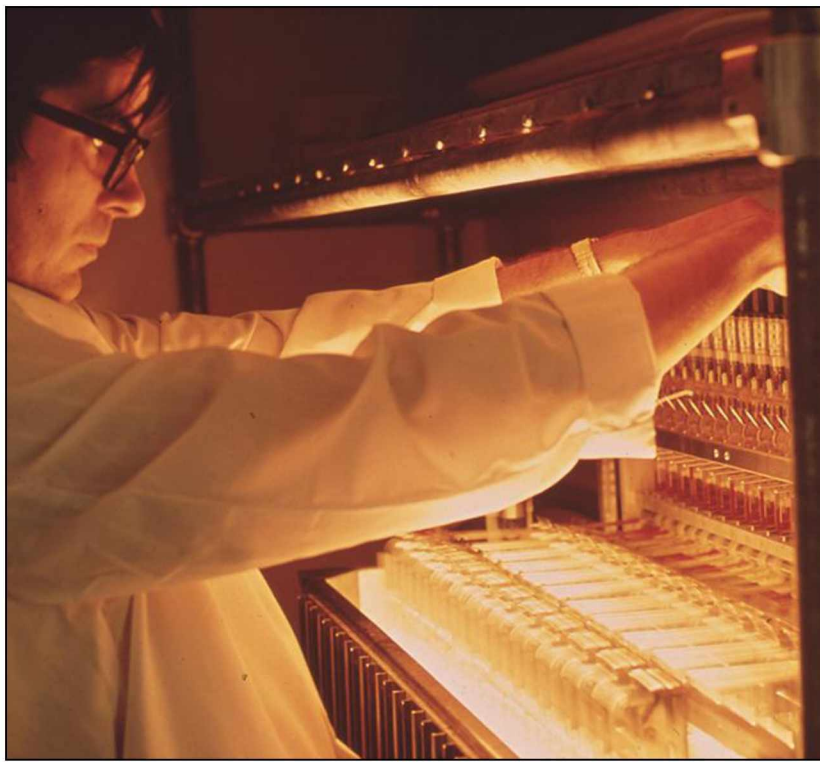
Науковий керівник: ас. Керецман А.О.

Медичний факультет ДВНЗ «Ужгородський національний університет»,

кафедра соціальної медицини, гігієни з курсом історії медицини.

м. Ужгород, Україна.

СЕКЦІЯ ТЕРАПІЇ, ІНФЕКЦІЇ,
МІКРОБІОЛОГІЇ,
СОЦІАЛЬНОЇ МЕДИЦИНИ
ТА ЗАГАЛЬНОЇ ГІГІЄНИ



35. МІКРОБОЦИДНА АКТИВНІСТЬ НАСТОЯНОК АЙРУ ТРОСТИНОВОГО (ACORUS CALAMUS)

ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF A TINCTURE OF SWEET FLAG (ACORUS CALAMUS)

Конечна Р., Конечний Ю.

Науковий керівник: доц. Шикла Р.Г., проф. Новіков В.П.

Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького,

кафедра мікробіології, вірусології, імунології;

Національний університет «Львівська політехніка»,

кафедра технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології.

м. Львів, Україна.

Аір тростининовий, або лепеха звичайна – *Acorus calamus* – проявляє тонізуючі, протизапальні, знеболюючі, відхаркувальні, жовчогінні, антибактеріальні та дезінфікуючі властивості, проте, антимікробна дія лепехи звичайної залишається малодослідженою, особливо при місцевому застосуванні, зокрема для лікування раневої інфекції.

Метою роботи було вивчення антимікробних властивостей настоянок лепехи звичайної.

Матеріали та методи. Як лікарську сировину використовували висушені кореневища лепехи (*Acorus calamus*), зібрані в Карпатському регіоні. Для дослідження використано настоянки лепехи звичайної, приготованих методом мацерації у 40° та 96° етилового спирті на кафедрі ТБСФБ НУ «Львівська політехніка», відповідно до аналітично-нормативної документації. Протимікробну активність визначали на стандартних штаммах мікроорганізмів *Candida albicans* (ATCC 668853), *Bacillus subtilis* (ATCC 6633), *Staphylococcus aureus* (ATCC 25923 (F-49)), *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 27853 (F-51)), *Staphylococcus epidermidis* (191), *Proteus vulgaris* (152), *Corynebacterium xerosis* (NCTC 12078) та *Escherichia coli* (ATCC 25922) із музею кафедри мікробіології. При цьому використовували загальноприйняті методи, а саме метод дифузії в агар та метод серійних розведень із застосуванням стандартних поживних середовищ (МПБ, МПА, Сабуро). Оцінку протимікробної активності настоянок проводили із врахуванням бактерицидної дії етилового спирту.

Результати. Встановлено антимікробну дію настоянок лепехи звичайної (40° та 96°) у відношенні до *Bacillus subtilis*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus epidermidis* та *Escherichia coli*. Найбільш виражену протимікробну активність настоянка лепехи звичайної (40°) проявила відносно *Staphylococcus epidermidis*, а настоянка лепехи звичайної (96°) щодо *Staphylococcus aureus* та *Pseudomonas aeruginosa*.

Висновки.

Встановлено мікробоцидну активність настоянок лепехи звичайної (40° та 96°) щодо стандартних штамів ряду мікроорганізмів.

Планується дослідження мікробоцидної активності настоянок лепехи звичайної (40° та 96°) на клінічних ізолятах бактерій, зокрема на їх полірезистентних до антибіотиків варіантах.

36. ЗМІНИ ДЕЯКИХ АНТРОПОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ З ВІКОМ ЯК ПРЕДИКТОР РОЗВИТКУ ТА ПРОГРЕСУВАННЯ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ

AGE-RELATED CHANGES OF SOME ANTHROPOMETRIC MEASUREMENTS AS PREDICTOR OF THE DEVELOPMENT AND PROGRESSION OF THE METABOLIC SYNDROME

Гряділь Т.І., Михалко Я.О.

Науковий керівник: д. м. н., проф. Чопей І.В.

ДВНЗ «Ужгородський національний університет»,

Інститут післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки,

кафедра терапії на сімейної медицини.

м. Ужгород, Україна.

Вступ. На сьогоднішній день уявлення про метаболічний синдром (МС), що не так давно розглядався суто в кардіологічній та ендокринологічній площинах еволюціонувало до рівня мультидисциплінарної медичної проблеми. Кількість хворих на дане захворювання збільшується з року в рік. Причому частота МС зростає з віком. Оскільки МС несе в собі цілий ряд небезпек для пацієнта (зростає частота інсультів, інфарктів міокарду, фібриляції передсердь, колоректального раку, хронічної хвороби нирок та ін.) важливим видається пошук простих і доступних методів виявлення факторів ризику розвитку МС та його прогресування.

Мета. Проаналізувати вікову тенденцію змін антропометричних показників у хворих на МС та можливість їх застосування в якості сигнальних індикаторів розвитку цього захворювання.

Матеріали і методи. В дослідження було включено 48 осіб похилого віку, які були поділені на 2 групи: до I-ї групи увійшли 36 осіб (18 жінок та 18 чоловіків) з МС, в той час як II-гу групу склали 12 практично здорових осіб без МС. Залежно від наявності цукрового діабету (ЦД) та артеріальної гіпертензії (ГХ) пацієнти I-ї групи були поділені на три підгрупи: Ia – з ЦД II типу (12 осіб), Ib – з ГХ (12 осіб), Ic – пацієнти з поєднанням ЦД II типу та ГХ (12 хворих).

Всім пацієнтам проводилося антропометричне обстеження з вимірюванням зросту, ваги, окружності талії (ОТ), окружності стегон (ОС) та наступним визначенням індексу маси тіла (ІМТ) та співвідношення ОТ/ОС. Діагноз МС встановлювався згідно Гармонізованих критеріїв МС (2009). Хворим також пропонувалося заповнити анамнестичну анкету, в якій вони повинні були вказати свою максимальну вагу та зріст в різні періоди життя (20–29, 30–39, 40–49, 50–59 років та 60– до моменту обстеження).

Висновки. Дослідження показало виражену залежність між зростанням ІМТ та появою ЦД та ГХ у хворих на МС з віком. При цьому показники ІМТ у хворих на МС, асоційований з ЦД були вірогідно вищими, порівняно з іншими підгрупами. Було встановлено сильний прямий кореляційний зв'язок між значеннями ІМТ та ОТ ($r=0,89$, $p<0,05$). Таким чином, вимірювання ОТ та визначення ІМТ в однаковій мірі можуть використовуватися в якості сигнальних індикаторів розвитку МС та його ускладнень.

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ: POSTER WORKS:

1. ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВРАТИЗОЛІНУ ПРИ МІСЦЕВОМУ ЛІКУВАННІ РІЗНИХ ТИПІВ ГЕРПЕСНОЇ ІНФЕКЦІЇ THE STUDY OF EFFECTIVENESS OF DENOTIVIRUM USAGE IN TREATING VARIOUS TYPES OF HERPES INFECTIONS.

Чечерська Т., Іванина О.В., Фарберова М.

Наукові керівники: д. м. н., проф. Коваль Г.М., д. м. н., проф. Андрашко Ю.Ю.

Медицинський факультет ДВНЗ «Ужгородський національний університет»,

кафедра мікробіології, вірусології, імунології з курсом інфекційних хвороб.

м. Ужгород, Україна.

Вступ. Герпетична інфекція – посідає 2-е місце (5,8%) після грипу (35,8%) як причина смертності від вірусних захворювань (за даними ВООЗ). Найбільш поширеними серед герпетичної інфекції є вірус простого герпесу (ВПГ). Про високу розповсюдженість ВПГ свідчать сероепідеміологічні дослідження, що виявляють антитіла в сироватці крові до ВПГ-1 у дорослих людей у 90% випадків та у 73% до ВПГ-2, який переважно є причиною генітального герпесу. Збудник герпетичної інфекції належить до родини вірусів герпесу (Herpesviridae). На даний час понад 100 видів герпесу, патогенними для людини є 8. Герпес-віруси здатні уражати практично всі органи та системи організму господаря, спричинюючи гостру, латентну та хронічну форми інфекції.

ЗМІСТ

ОРГКОМІТЕТ XI-ої НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ «НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ МОЛОДІ – ПРОГРЕС МЕДИЦИНИ МАЙБУТЬОГО»

THE ORGANIZING COMMITTEE OF THE XI SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION OF STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS „SCIENTIFIC POTENTIAL OF YOUTH – THE PROGRESS OF MEDICINE IN FUTURE“ ----- 6-7

ПРОГРАМА XI-ої НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ «НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ МОЛОДІ – ПРОГРЕС МЕДИЦИНИ МАЙБУТЬОГО»

PROGRAMME OF THE XI SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION OF STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS „SCIENTIFIC POTENTIAL OF YOUTH – THE PROGRESS OF MEDICINE IN FUTURE“ ----- 9-47

СЕКЦІЯ МОРФОЛОГІЧНИХ ДИСЦИПЛІН (АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ, ГІСТОЛОГІЇ, ТОПОГРАФІЧНОЇ АНАТОМІЇ, ФІЗІОЛОГІЇ, ПАТОФІЗІОЛОГІЇ ТА ПАТОМОРФОЛОГІЇ)

SECTION OF MORPHOLOGICAL DISCIPLINES (OF ANATOMY, HISTOLOGY, TOPOGRAPHIC ANATOMY; NORMAL, PATHOLOGICAL PHYSIOLOGISTS AND PATHOLOGICAL ANATOMY) ----- 48-68

СЕКЦІЯ ХІРУРГІЇ, НЕЙРОХІРУРГІЇ, ТРАВМАТОЛОГІЇ ТА ОНКОЛОГІЇ

SECTION OF SURGERY, NEUROSURGERY, TRAUMATOLOGY AND ONKOLOGY ----- 69-88

СЕКЦІЯ ТЕРАПІЇ, НЕВРОЛОГІЇ, ПСИХІАТРІЇ ТА МЕДИЧНОЇ ПСИХОЛОГІЇ

SECTION OF INTERNAL DISEASES, NEUROLOGY AND MENTAL DISEASES -- 89-115

СЕКЦІЯ АКУШЕРСТВА, ГІНЕКОЛОГІЇ, ПЕДІАТРІЇ ТА ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЇ

SECTION OF OBSTETRICS, GYNECOLOGY, PEDIATRICS AND DERMATOVENEROLOGY ----- 117-140

СЕКЦІЯ ТЕРАПІЇ, ІНФЕКЦІЇ, МІКРОБІОЛОГІЇ, СОЦІАЛЬНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ГІГІЄНИ

SECTION OF INTERNAL DISEASES, MICROBIOLOGY, INFECTIOUS DISEASES, SOCIAL MEDICINE AND HYGIENE ----- 141-179

СЕКЦІЯ БІОХІМІЇ, ФАРМАКОЛОГІЇ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН

SECTION OF BIOCHEMISTRY, PHARMACOLOGY AND PHARMACY ----- 181-205

Наукове видання

МАТЕРІАЛИ
ХІ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
«НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ МОЛОДІ –
ПРОГРЕС МЕДИЦИНИ МАЙБУТНЬОГО».
17–19 КВІТНЯ 2013 р.

Збірник наукових робіт

Укладач – Смоланка В.В.
Відповідальний за випуск – проф. Ганич Т.М.
Комп'ютерна верстка – Смоланка В.В., Досяк Б.В.

Підписано до друку 02.04.2013. Формат 60x84/16.
Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.
Умовн. друк. арк. 12,09. Обл.-вид. арк. 14,08.
Зам. 20. Тираж 270 прим.

Видавництво УжНУ «Говерла».
м. Ужгород, вул. Капітульна, 18. E-mail: hooverla@i.ua
*Свідоцтво про внесення до державного реєстру видавництв, виготівників
і розповсюджувачів видавничої продукції
– Серія 3т № 32 від 31 травня 2006 року.*

М 35 **Матеріали ХІ науково-практичної конференції з міжнародною участю студентів та молодих вчених «Науковий потенціал молоді – прогрес медицини майбутнього». 17–19 квітня 2013 р.** / Укладач Смоланка В.В. – Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2013. – 208 с.

ISBN 978-966-2095-77-7

У Збірник матеріалів ХІ науково-практичної конференції з міжнародною участю студентів та молодих вчених «Науковий потенціал молоді – прогрес медицини майбутнього» включає всі наукові роботи молодих науковців, які приймали участь у проведенні конференції в період 17–19 квітня 2013 року та підтверджує активну роботу науковців-медиків України та країн ближнього зарубіжжя в розвитку медицини та науки на сучасному етапі.

ББК Р11ЛО
УДК 61(063)



Ужгород, 2013



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ "УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ"
МЕДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ



СЕРТИФІКАТ

виданий

Тредінь Марасу Івановичу

Прізвище, ім'я, по батькові

за доповідь на секції:

Терапія, мікробіологія, соціальна медицина, загальна Секція гігієна

**XI міжнародної
науково-практичної конференції
"Науковий потенціал молоді -
прогрес медицини майбутнього"**

Декан медичного факультету

Куратор СНТ

Голова оргкомітету конференції



доц. Болдіжар О. О.

проф. Ганич Т. М.

Смоланка В. В.

м. Ужгород
17-19 квітня 2013 р.



ХІ науково-практична
конференція



**«Науковий потенціал молоді –
прогрес медицини майбутнього»**
Учасник

Ужгород
17-19 квітня 2013 року