УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені О.О. БОГОМОЛЬЦЯ

01601 м. Київ, бульвар Т. Шевченка 13
тел.:(044) 234-40-62, факс : (044) 234-92-76

23.11.16 № 120/1-1926

На № _____

Довідка

про творчий внесок у створення підручника «Медична мікробіологія, вірусологія та імунологія» : Підручник для студентів вищих медичних навчальних закладів /За редакцією В.П.Широбокова. – Вінниця: Нова Книга, 2011. – 952 с.:іл./ та його видання російською мовою «Медицинская микробиология, вирусология и иммунология»: учебник для студентов высших медицинских учебных заведений: под редакцией В.П.Широбокова. - Винница: Нова Книга, 2015. – 856 с.: іл./ доктора медичних наук, професора, академіка НАН та НАМН України Широбокова Володимира Павловича.

Широбоков Володимир Павлович працює завідувачем кафедри мікробіології, вірусології та імунології Національного медичного університету імені О.О.Богомольця МОЗ України.

Провів первинне планування змісту підручнику, його формату, підібрав і об'єднав авторський колектив з провідних фахівців-мікробіологів України. На всіх етапах підготовки був науковим редактором і коректором кожної складової підручника. З 31 розділів підручника 16 створені у одноосібному авторстві або у співавторстві з В.П.Широбоковим. Найбільш вагомий внесок був у створенні розділів з історії мікробіології, класифікації бактерій і вірусів, мікроскопічних методів дослідження, фізіології бактерій, генетики бактерій і вірусів, реакцій неспецифічного протимікробного захисту,

імунопрофілактики та імунотерапії, характеристики збудників спірохетозів, загальної і спеціальної вірусології, вчення про мікробіом людини, заключної частини з висвітленням мікробного літопису біосфери Землі. Більшість ілюстрацій і мікрофотографій підручника є авторськими і виконані особисто В.П.Широбоковим. Значною мірою доповнив і переформатував російськомовне видання підручника.

Широбоков Володимир Павлович – академік НАН та НАМН України, доктор медичних наук , професор, заслужений діяч науки і техніки України, закінчив лікувальний факультет Київського медичного інституту ім. акад. О.О.Богомольця в 1965 році. Весь трудовий стаж (51 рік) пов'язаний з кафедрою мікробіології, вірусології та імунології Національного медичного університету імені академіка О.О.Богомольця: аспірант, асистент, доцент, професор, з 1979 року - завідувач кафедри.

Працював деканом 1 лікувального факультету (1986 -1990 рр.), проректором з навчальної роботи цього ж університету (1990-2003 рр.).

Автор 485 наукових праць, з них 8 підручників, 42 навчальних посібників для студентів і лікарів, 14 монографій, 56 патентів і авторських свідоцтв. Підготував 10 докторів та 24 кандидатів наук.

В.П.Широбоков - заслужений діяч науки і техніки України (1996), академік Російської академії медико-технічних наук (1999), почесний професор Тернопільського державного медичного університету ім. І.Я.Горбачевського (2012), почесний професор Інституту мікробіології та імунології ім. І.І.Мечникова НАМН України (2012), лауреат премії імені Д.К.Заболотного НАН України (1916), лауреат премії імені акад. І.М. Блохіної РАМТН (2001). Лікар-вірусолог вищої категорії.

Голова проблемної комісії з мікробіології і вірусології МОЗ та НАМН України, головний позаштатний спеціаліст з мікробіології та вірусології МОЗ України, член Національного комітету при МОЗ України з ліквідації поліомієліту, член Комісії з біобезпеки та біологічного захисту при РНБО України, член експертної ради ДАК України «Профілактична медицина»,

член Національного агентства з якості вищої освіти (НАЗЯВО), член редакційних рад ряду фахових журналів.

Нагороджений орденом «За заслуги» III ступеню (2002), II ступеню (2016), медаллю Академії медичних наук України "За визначні досягнення в галузі медицини та в зв'язку з 10-річчям Академії медичних наук України" (2003), Почесною грамотою Кабінету Міністрів України (2005), орденом Української Православної Церкви Рівноапостольного Князя Володимира III ступеню (2006), відзнакою Національної академії наук України "За підготовку наукової зміни" (2012), відзнакою Національної академії наук України "За наукові досягнення"(2013) та ін.

Згідно бази даних SCOPUS загальна кількість реферованих публікацій – 45, кількість цитувань – 47 в 22 публікаціях, h-індекс – 4.

Ректор
Національного медичного університету
імені О.О.Богомольця, член-кореспондент
НАМН України, доктор медичних наук
професор **К.М.Амосова**

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО
(ЛНМУ імені Данила Галицького)

вул. Пекарська, 69, м. Львів, 79010, **тел**. (032) 260-30-66, **факс** 276-79-73,
e-mail: office@meduniv.lviv.ua, **http**://www.meduniv.lviv.ua , код ЄДРПОУ 02010793

ДОВІДКА

про творчий внесок у створення підручника «Медична мікробіологія, вірусологія та імунологія. Підручник для студентів вищих медичних навчальних закладів / За редакцією академіка НАН та НАМН України, професора В.П. Широбокова. – Вінниця: Нова Книга, 2011. – 952 с.:іл. та його видання російською мовою «Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. Учебник для студентов высших медицинских учебных заведений» / Под ред. академика НАН и НАМН Украины, профессора В.П. Широбокова. – Вінниця: Нова Книга, 2015 – 896 с. доктора медичних наук, професора Виноград Наталії Олексіївна

Виноград Наталії Олексіївна працює завідувачем кафедри епідеміології Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького.

Наталія Олексіївна була залучена як мультидисциплінарний спеціаліст за фахом «Вірусологія», «Мікробіологія», «Епідеміологія», «Паразитологія», «Дезінфекційна справа» до створення національного підручника для студентів вищих медичних навчальних закладів України «Медична мікробіологія, вірусологія та імунологія» і виконала у співавторстві чи одноосібно наступний обсяг роботи в українськомовному варіанті підручника:

Розділ 5. Морфологія, фізіологія і класифікація мікроскопічних грибів та найпростіших (А.В. Руденко, Т.В. Андріанова, Н.О. Виноград) – С. 107-108;

Розділ 20.4 Родина *Togaviridae* (Н.О. Виноград, В.П. Широбоков) – С. 511-516;

Розділ 20.5 Родина *Flaviviridae* (Н.О. Виноград, В.П. Широбоков) – С. 516-521;

Розділ 20.6 Родина *Arenaviridae* (Н.О. Виноград, І.В. Дзюблик, В.П. Широбоков) – С. 521-524;

Розділ 20.21 Онкогенні віруси (Н.О. Виноград, В.П. Широбоков) – С. 632-639;

Розділ 20.22 Збудники повільних вірусних інфекцій (Н.О. Виноград, В.П. Широбоков) – С. 640-641;

Розділ 20.23 Пріони (Н.О. Виноград) – С. 641-643;

Розділ 22 Протозоологія (Н.О. Виноград) – С. 709-733;

Розділ 23 Гельмінти (Н.О. Виноград) – С. 734-752.

У російськомовному варіанті підручника «Медицинская микробиология, вирусология и иммунология» проф. Н.О. Виноград написала такі розділи:

Раздел 5. Морфология, физиология и классификация микроскопических грибов и простейших (А.В. Руденко, Т.В. Андрианова, Н.А. Виноград) – С. 96-103;

Раздел 20.4 Тогавирусы (семейство *Togaviridae*) (Н.А. Виноград, В.П. Широбоков) – С. 462-467;

Раздел 20.5 Флавивирусы (семейство *Flaviviridae*) (Н.А. Виноград, В.П. Широбоков) – С. 467-472;

Раздел 20.6 Аренавирусы (семейство *Arenaviridae*) (Н.А. Виноград, І.В. Дзюблик, В.П. Широбоков) – С. 472-474;

Раздел 20.21 Онкогенные вирусы (Н.А. Виноград, В.П. Широбоков) – С. 571-576;

Раздел 20.22 Возбудители медленных вирусных инфекций (Н.А. Виноград, В.П. Широбоков) – С. 577-641;

Раздел 20.23 Прионы (Н.А. Виноград) – С. 580-582;

Раздел 22 Протозоология (Н.А. Виноград) – С. 642-664;

Раздел 23 Гельминты (Н.А. Виноград) – С. 665-702.

Кандидат медичних наук (1990), доцент (1996), доктор медичних наук (1996), професор (2001).

Приймає активну участь у роботі фахових організацій нашої держави: головний спеціаліст МОЗ України за спеціальністю «Епідеміологія» (2005-2008), радник Міністра МНС України з питань протиепідемічного захисту населення та біобезпеки (2005-2010); член ЦМК МОЗ України (2008-2013); член Оперативного штабу МОЗ України (2005-2006, 2010). Вона є голова Львівської філії Асоціації біобезпеки України (2014-2016), членом двох спеціалізованих рад із захисту дисертацій. Член правління УТМЕП, редколегій 5 наукових журналів.

Проф. Виноград Н.О. є визнаним фахівцем на міжнародному рівні: експерт ВООЗ з реагування на біологічні загрози (2009-2014); декан Східноєвропейського відділення Суперкурсу ВООЗ (2010-2014); почесний посол в Україні Американської Асоціації Мікробіологів (2012-2016).

Під керівництвом проф. Н.О. Виноград виконано і успішно захищено 8 кандидатських дисертацій, запланована і виконується ще одна кандидатська дисертація.

Вона є автором 567 друкованих робіт, з яких 7 монографій, 3 підручника, 9 посібників, 11 авторських свідоцтв на винаходи та патенти України.

Загальна кількість посилань (індекс Гірша) становить 220, із них від 2011 року – 80, імпакт-фактор (RG Score) – 6.15, h-index – 3.

Ректор ЛНМУ імені Данила Галицького,
член-кореспондент НАМН України,
д.фарм.н., проф. Б.С. Зіменковський

15.09.2016 р.

УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені О.О. БОГОМОЛЬЦЯ

01601 м. Київ, бульвар Т. Шевченка 13
тел.:(044) 234-40-62, факс : (044) 234-92-76

23.11.16 № 120/1-1926

На № _____

Довідка

про творчий внесок у створення підручника «Медична мікробіологія, вірусологія та імунологія»: підручник для студ. вищ. мед. навч. закладів /За редакцією В.П. Широбокова. – Вінниця: Нова Книга, 2011. – 952 с.:іл. та його видання російською мовою «Медицинская микробиология, вирусология и иммунология»: ученик для студ. высш. мед. учеб. заведений: перевод с укр. издания/ Под редакцией В.П.Широбокова. – Винница: Нова Книга, 2015. - 856 с.: іл. доктора медичних наук, професора Войцеховського Валерія Григоровича

Войцеховський Валерій Григорович працює професором кафедри мікробіології, вірусології та імунології Національного медичного університету імені О.О.Богомольця МОЗ України.

У підручнику підготував спільно з академіком НАН та НАМН України Широбоковим В.П. матеріали до розділу 4 «Фізіологія бактерій» частини І «Загальна мікробіологія». Крім того підготував матеріали, які увійшли до частини ІІ «Спеціальна мікробіологія», а саме до розділу 19.6. «Палички грамнегативні аеробні неферментуючі» та 19.8. «Палички грампозитивні аеробні спороутворюючі».

У розділі 4 «Фізіологія бактерій» описано метаболізм бактерій, ферменти, механізми живлення у бактерій, енергетичний метаболізм

(біологічне окислення), в тому числі катаболізм вуглеводів, окислювальне фосфорилювання (дихання) та субстратне фосфорилювання (бродіння), конструктивний метаболізм, в тому числі біосинтез амінокислот та білків, вуглеводів, жирних кислот та ліпідів, нуклеотидів та нуклеїнових кислот. В розділі дано характеристику хімічного складу бактерій, пігментів мікроорганізмів, описано бактерії, які світяться та ароматоутворюючі мікроорганізми, представлено особливості росту, розмноження та розвитку бактерій, їх культивування, методи оцінки росту та розмноження, поживні середовища, культивування аеробних та анаеробних бактерій, одержання їх чистих культур.

Вперше в підручнику створено розділ «Етологія мікроорганізмів» (4.16), в якому висвітлені питання поведінки мікроорганізмів на клітинному та популяційному рівнях, колоніальної організації та міжклітинної комунікації у мікроорганізмів, колективної диференціації клітин та формування структур колоніального рівня, наприклад, позаклітинного матриксу, агрегатів клітин, утворення біоплівок, відчуття кворуму «quorum sensing», спілкування між мікроорганізмами, їх «біосоціальної» поведінки. Розділ 4 ілюстровано оригінальними авторськими схемами та фотографіями, наприклад «Рис. 4.3. Агрегація бактерій у періодичній культурі», «Рис.4.4. Колонії мікроорганізмів різних видів», «Рис.4.7. Лізис частини клітин (апоптоз) бактеріальної мікроколонії» та інші.

У розділі 19.6. «Палички грамнегативні аеробні неферментуючі» представлено псевдомонади, буркхольдерії, кінгели, мораксели та ацінетобактер. Описано їх таксономію, морфологічні, культуральні, ферментативні та антигенні властивості, фактори патогенності, резистентність, екологія, епідеміологія та патогенез захворювань, що вони спричинюють у людини, методи мікробіологічної діагностики, лікування та специфічної профілактики.

У розділі 19.8. «Палички грампозитивні аеробні спороутворюючі» представлено збудника сибірки – Bacillus anthracis, його біологічні

властивості, фактори патогенності, резистентність, епідеміологія, патогенез сибірки та постінфекційний імунітет, методи діагностики, лікування та специфічної профілактики захворювання. Крім того у цьому розділі описано інші види аеробних спороутворюючих бактерій – B.cereus, B.subtilis, B.mesentericus, B.megaterium, B.licheniformis, B.thuringiensis тощо, представлено їх біологічні властивості, епідеміологію та екологію, етіологічну роль у виникнені різноманітної патології людини, а саме, менінгоенцефалітів, остеомієлітів, ендокардитів, пневмоній, перитонітів, артритів, харчових токсикоінфекцій, септицемії та багатьох інших захворювань. Цей розділ також представлений оригінальними авторськими фотографіями растрової та просвічуючої електронної мікроскопії спор та вегетативних форм вказаних бактерій.

Войцеховський В.Г. 23.12.2006 обраний академіком Академії наук вищої освіти України. 28.05.2007 року обраний академіком Міжнародної академії наук екології, безпеки людини і природи.

За значний особистий внесок в розвиток медичної науки і освіти Войцеховский В.Г. нагороджений медаллю «Изобретатель СССР» (1985), медалями Виставки досягнень народного господарства УРСР (1987), Подякою мера м.Києва (2005), почесними грамотами Міністерства освіти і науки і Міністерства охорони здоров'я України, за заслуги з відродження духовності в Україні та утвердження Помісної Української Православної Церкви нагороджений Патріархом Київським і всієї Руси-України Філаретом «Орденом Святого Рівноапостольного князя Володимира Великого III-го ступеня» (№ 4034, 28.12.2012), за заслуги перед Українською Православною Церквою нагороджений Митрополитом Київським і всієї України Предстоятелем Української Православної Церкви Володимиром «Орденом Святого Луки архієпископа Кримського» (№ 265, 22.01.2013), «Медаллю О.О.Богомолець» Академії наук вищої освіти України (19.12.2015), іншими відзнаками.

Під керівництвом Войцеховського В.Г. підготовлено та захищено 2 кандидатських дисертації, він є автором 247 наукових праць, в тому числі 1 монографії, 3 підручників, 5 посібників, 10 авторських свідоцтв, 3 вітчизняних патенти, 11 закордонних патентів, 17 методичних вказівок і розробок, 2 методичних рекомендації, 6 навчальних програм, загальна кількість посилань згідно бази даних «Scopus» - 3, кількість документів – 3, *h*-index – 1.

Ректор
Національного медичного університету
імені О.О.Богомольця, член-кореспондент
НАМН України, доктор медичних наук,
професор **К.М.Амосова**

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА
(НМАПО ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА)
вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, 04112, тел. (044) 205-49-46, тел./факс: 440-02-48
E-mail: office@nmapo.edu.ua, web: http://www.nmapo.edu.ua, код ЄДРПОУ 01896702

03.10.2016 № 12/1-2019 На № _____ від _____

ДОВІДКА

про творчий внесок Дзюблик Ірини Володимирівни у створенні підручника для студентів вищих медичних навчальних закладів «Медична мікробіологія, вірусологія та імунологія» / за редакцією В П. Широбокова. - Вінниця: Нова книга, 2011.- 952 с. та його видання російською мовою «Медицинская микробиология, вирусология и иммунология у 2015 р. » на здобуття Державної премії України в галузі науки і техніки за 2016 рік

Дзюблик Ірина Володимирівна працює на посаді завідувача кафедри вірусології Національної медичної академії післядипломної освіти імені П. Л. Шупика. Підготувала у підручнику наступні розділи: розділ 6 «Морфологія, фізіологія і класифікація вірусів»; розділ 10.8 «Антивірусні препарати»; розділ 20 «Спеціальна вірусологія».

В розділі 6 «Морфологія, фізіологія і класифікація вірусів» представлено 5 підрозділів, в яких надано повну сучасну інформацію щодо морфології та структури вірусів, репродукції вірусів в клітинах, стадії та типи взаємодії вірусів і клітин, методи культивування та виявлення вірусів в лабораторних тваринах, в курячих ембріонах, в умовах in vitro в культурах клітин. В цьому розділі представлена сучасна класифікація і номенклатура вірусів.

В розділі 10.8 «Антивірусні препарати» автором надана сучасна класифікація антивірусних препаратів, мішені для дії антивірусних препаратів у життєвому циклі вірусів, вимоги до антивірусних препаратів.

В розділі 20 «Спеціальна вірусологія» охарактеризовані 14 родин РНК-вмісних вірусів та 8 родин ДНК- вмісних вірусів, патогенних для людини. У повній відповідності до вимог навчальних програм надана стисла характеристика щодо структури, репродукції, фізико-хімічних та біологічних властивостей представників кожної родини. Приділено увагу найбільш актуальним збудникам вірусних інфекційних захворювань людини, описані місце в класифікації, морфологія, антигенна структура, резистентність до дії фізико-хімічних чинників та дезінфектантів, особливості епідеміології, основні клінічні прояви захворювання, імунітет, вірусологічна діагностика, лікування і профілактика.

Науковий доробок професора Дзюблик Ірини Володимирівни: підготовлено та захищено кандидатських дисертацій - 4, заплановано і здійснюється керівництво 3–х кандидатських та докторської дисертації. Загальна кількість публікацій - 418, підручників, посібників та монографій - 23. Загальна кількість посилань та h-index (згідно бази даних «Scopus») - 5 .

Ректор
академік НАМН України
професор Ю. В. Вороненко

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

46001, м. Тернопіль, майдан Волі, 1, тел. 52-44-92, 52-50-10, факс 52-41-83
e-mail: university@tdmu.edu.ua; www.tdmu.edu.ua

28.09.2016 № 03/4929
На № _____

Довідка

про творчий внесок у створення підручника «Медична мікробіологія, вірусологія та імунологія. Підручник для студентів вищих медичних навчальних закладів» /За редакцією В.П. Широбокова. – Вінниця: Нова Книга, 2011. – 952 с.:іл. та його видання російською мовою «Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. -2015 р.»» доктора медичних наук, професора Климнюка Сергія Івановича

Климнюк Сергій Іванович працює завідувачем кафедри мікробіології, вірусології та імунології ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет ім. І. Я. Горбачевського МОЗ України».

У підручнику Климнюк С.І. підготував матеріали для розділу 16.2. «Імунодіагностика та імунокорекція», підрозділу 16.4. «Принципи і засоби імунокорекції. Імуномодулятори, імуносупресори», розділів 20.7. «Родина Orthomyxoviridae (Ортоміксовіруси – віруси грипу), 24. «Клінічна мікробіологія», 26. «Екологія мікроорганізмів», Додатку 1. «Основні патогенні бактерії, віруси, мікроскопічні гриби та найпростіші і захворювання, які вони спричиняють»,

Підрозділ 16.4. «Принципи і засоби імунокорекції. Імуномодулятори, імуносупресори» присвячений матеріалу щодо засобів, які можуть бути використаними для корекції імунного статусу людини. Ретельно викладено основні показники, за якими оцінюють імунний статус людини, а потім описано різні групи імуномодуляторів, включаючи препарати мікробного походження, імуносупресори.

У розділі 20.7. «Родина Orthomyxoviridae (Ортоміксовіруси – віруси грипу)», зважаючи на суттєве медичне значення цього збудника, насамперед представлено відомості про найзначущі відомі епідемії, спричинені вірусами грипу. Детально охарактеризовані морфологічні особливості збудників та біологічна роль їх окремих структур у патогенез захворювання, репрезентовано основні механізми зміни антигенної структури вірусів грипу, що є важливим для розуміння механізмів появи нових варіантів збудників. Акцентовано увагу на механізмах репродукції вірусів у клітинах організму хазяїна та особливостях імунітету. Викладено основні напрямки лабораторної діагностики грипу та його специфічної профілактики.

Надзвичайно важливим для майбутніх клініцистів є розділ, присвячений клінічній мікробіології, враховуючи ріст захворюваності на внутрішньолікарняні інфекції. У ньому описано основні групи умовно-патогенних мікроорганізмів, охарактеризовано їх властивості, які роблять ці бактерії можливими збудниками нозокоміальних інфекцій. У подальшому викладно матеріал щодо етіології та методичних підходів до лабораторної діагностики та інтерпретації отриманих результатів при опортуністичних інфекціях різної локалізації: урологічних, гінекологічних, центральної нервової системи, кишкових, ранових тощо та заходів профілактики внутрішньолікарняних інфекцій. Окремо звертається увага на причинах виникнення дисбіозу товстої кишки, його клінічних проявах, підходах до його діагностики та можливих способах корекції.

Розділ 26. «Екологія мікроорганізмів», висвітлює роль мікроорганізмів в існуванні біосфери, кругообігу речовин у природі, пропонує для засвоєння

основні екологічні поняття та описує екологічні зв'язки у мікробіоценозах. Ретельно висвітлено нормальну мікрофлору таких важливих біотопів як ґрунт, вода, повітря, наголошено на мікроорганізмах, які є представниками нормальної мікрофлори, а також контамінантах, які можуть бути збудниками серйозних інфекцій у людини. Описано критерії визначення ступеня мікробного забруднення цих природних біотопів.

Додаток «Основні патогенні бактерії, віруси, мікроскопічні гриби та найпростіші і захворювання, які вони спричиняють» є одним із підсумовуючих викладеного в підручнику матеріалу, оскільки в ньому представлено класифікаційне положення найзначущих з медичної точки видів бактерій, вірусів, грибів, найпростіших, а також захворювання, які вони викликають у людини, Причому назви хвороб, що є важливим, викладено українською та латинською мовами.

С.І. Климнюк є заступником головного редактору журналу «Інфекційні хвороби», членом редколегії «Мікробіологічного журналу», журналу, «Вісник наукових досліджень». Він є автором понад 170 наукових праць, 11 патентів, керівником семи кандидатських дисертацій, співавтором першого в Україні мультимедійного компакт-диску «Мікробіологія, вірусологія, імунологія», співавтором підручника для вищих медичних закладів I-II рівнів акредитації «Мікробіологія, вірусологія, імунологія» (1998), посібників «Мікробіологічні та фармакологічні основи раціонального застосування антибіотиків» (1998), «Практична мікробіологія» (2004) та «Основи імунології» (2009) – навчальні посібники для вищих медичних навчальних закладів I-IV рівнів акредитації).

У базі даних «Scopus» представлено 23 документа. Загальна кількість посилань– 4 , h-index – 1.

Ректор закладу **проф. М.М. Корда**

ДЕРЖАВНИЙ ЗАКЛАД
«ДНІПРОПЕТРОВСЬКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ`Я УКРАЇНИ»

49044, м.Дніпропетровськ, вул.Дзержинського, 9
тел.713-52-57, 713-52-37, факс (056) 370-96-38
e-mail: dsma@dsma.dp.ua

00021664

№ 2076 від «20» вересня 2016 р. на №_____ від_____

Довідка

про творчий внесок у створення підручника «Медична мікробіологія, вірусологія та імунологія. Підручник для студентів вищих медичних навчальних закладів /За редакцією В.П. Широбокова. – Вінниця: Нова Книга, 2011. – 952 с.:іл. та його видання російською мовою «Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. -2015 р.»» доктора медичних наук, професора Кременчуцького Геннадія Миколайовича.

Кременчуцький Геннадій Миколайович працює професором кафедри мікробіології, вірусології, імунології та епідеміології ДЗ"Дніпропетровська медична академія МОЗ України.

Професор Кременчуцький Геннадій Миколайович підготовував для підручника наступні розділи. Розділ 18. "Мікробіологічна діагностика Інфекційних захворювань", який включає 17 підрозділів. У цьому розділі детально проаналізовані вимоги до мікробіологічних лабораторій з позицій груп ризику мікроорганізмів. Проаналізовано види матеріалу у залежності від інфекції, а також їх зберігання і траспортування до лабораторії. Описані методи діагностики залежно від властивостей патогенних мікроорганізмів: мікроскопічні, культуральні, серологічні, алергологічні, біологічні, генетичні, експрес-методи. Окремо охарактеризовані особливості вірусологічних методів, методів діагностики мікозів, протозойних інфекцій і діагностики форм бактерій, що не здатні культивуватися.

У 19 розділі професор Кременчуцький Геннадій Миколайович підготував 4 підрозділи: підрозділ 19.1."Грампозитивні аеробні коки", підрозділ 19.2. "Грамнегативні коки", підрозділ 19.3. "Анаеробні грампозитивні коки", підрозділ 19.4."Факультативно-анаеробні грамнегативні палички. У підрозділі 19.1. велику увагу приділив збудникам

внутрішньолікарняних нфекцій: стафілококам, стрептококам, ентерококам. У розділі аналізується сучасна класифікація цих бактерій, прискорені і генетичні методи дослідження, які дозволяють проводити епідеміологічний аналіз розповсюдження збудників і призначати ефективне лікування хворих. Детально проаналізована група грампозитивних каталазонегативних коків, які розповсюджені у навколишньому середовищі і є у мікробіоценозах ссавців. Особливу увагу приділено факту, що вони визивають захворювання у імунокомпромісних осіб. У підрозділі 19.2. автор підкреслив важливість знань особливостей менінгококів і гонококів, які, незважаючи на прогрес антибіотикотерапії, продовжують збирати хворобливий урожай серед дітей і дорослих. Окремо, професор Кременчуцький Геннадій Миколайович описав анаеробні грампозитивні коки, які є збудниками гнійно-запальних захворювань в асоціації з іншими мікробами. 34 сторінки підрозділа 19.4. у підручнику професор Кременчуцький Геннадій Миколайович присвятив викладу матеріалу "факультативно-анаеробні грамнегативні палички". У цьому підрозділі надані важливі знання о найбільш поширених збудниках кишкових, гнійно-запалювальних та інших захворювань. Проаналізовані збудникі, які викликають епідемічні спалахи захворювань (сальмонели, шигели, вібріони холери) і захворювання у імунокомпромісних осіб.

Під керівництвом професора Кременчуцького Геннадія Миколайовича захищено 9 кандидатських і 2 докторські дисертації В даний час під його керівництвом виконується докторська дисертація доцентом кафедри мікробіології, вірусології, імунології та епідеміології Степанським Д.О. Професор Кременчуцький Геннадій Миколайович є автором 150 статей, 10 патентів, 3-х монографій.

Ректор ДЗ"Дніпропетровської
медичної академії МОЗ України",
академік НАМН України, професор Г.В.Дзяк

"30 "вересня 2016 р.

THE UKRAINIAN MINISTRY
OF PUBLIC HEALTH
National Pirogov Memorial
Medical University, Vinnytsya
Pirogov str. 56, Vinnytsya, Ukraine, 21018
Tel. (0432) 57 0360, Fax (0432) 67 01 91
E-mail: admission@vsmu.vinnica.ua

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
УКРАЇНИ
Вінницький національний медичний
університет імені М.І. Пирогова
вул. Пирогова, 56, Вінниця, Україна, 21018
Тел. (0432) 57 0360. Факс: (0432) 67 01 91.
E-mail: admission@vsmu.vinnica.ua

5.10.2016 № 415
На № _____

Довідка

про творчий внесок у створення підручника «Медична мікробіологія, вірусологія та імунологія. Підручник для студентів вищих медичних навчальних закладів /За редакцією В.П. Широбокова. – Вінниця: Нова Книга, 2011. – 952 с.:іл. та його видання російською мовою «Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. - 2015 р.» доктора медичних наук, професора Палія Гордія Кіндратовича

Палій Гордій Кіндратович – завідувач кафедри мікробіології, вірусології та імунології Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова, в 1980-2012 рр. працював проректором з міжнародних зв'язків. Палій Г. К. має вагомі наукові здобутки в мікробіологічному дослідженні та розробці антисептичних лікарських препаратів (декаметоксин®, декасан®, горостен®, аурісан®, офтадек®, септефрил, рекомбінантний віаферон та ін.), які застосовують для профілактики, лікування інфекційних захворювань. Важливе значення мають дослідження Г. К. Палія з вивчення ефективності стерилізації шовних, перев'язувальних матеріалів, шкіри рук новими антисептиками; визначення впливу антисептиків на біологічні властивості мікроорганізмів.

Одержані наукові дані використано в сьомому, десятому розділах підручника «Медична мікробіологія, вірусологія та імунологія» за редакцією В.П. Широбокова. – Вінниця: Нова Книга, 2011. – 952 с.:іл.. В них наведено дані про життєдіяльність мікроорганізмів в умовах інтенсивного впливу антибіотиків, антисептичних, дезінфікуючих препаратів, температури, променевої енергії, осмотичного тиску, реакцій середовища. В десятому розділі наведено відомості

про хіміотерапію як науку та її історію розвитку; глибоко на сучасному рівні викладено відомості про хіміотерапевтичні препарати, антисептики, дезінфектанти, антибіотики. Всебічно і вдало наведено класифікацію механізмів дії протимікробних препаратів на клітину. Повно подано відомості про принципи раціональної антибіотикотерапії; визначення чутливості мікроорганізмів до антибіотиків; побічну дію антибіотиків на організм хворого. В підрозділах 19.5, 19.13 описано сучасну систематику, біологічні властивості мікроорганізмів, їх значення в патології людини.

Під керівництвом Г. К. Палія виконано 10 докторських та 50 кандидатських дисертацій, опубліковано 6 монографій, понад 300 наукових праць у вітчизняній та зарубіжній періодиці, одержано 72 патенти на винаходи. Наукові публікації Г.К. Палія присвячені дослідженню вітчизняних лікарських антимікробних препаратів декаметоксину®, декасану ®, горостену®, аурісану®, офтадеку®, септефрилу, які виготовляють фармацевтичні підприємства медичної промисловості України, постійно забезпечують лікувальну, аптечну мережі.

Ректор
академік НАМН України
професор **В. М. Мороз**

Державна установа

“Інститут урології Національної академії медичних наук України”

04053, Україна, м.Київ
вул.В.Винниченка, 9а
486-67-31

State Institution

“Institute of Urology of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine”

9a, V.Vinnichenko str. 04053
Kiev 53, Ukraine
486-67-31

Довідка

про творчий внесок у створення підручника «Медична мікробіологія, вірусологія та імунологія. Підручник для студентів вищих медичних навчальних закладів /За редакцією В.П. Широбокова. – Вінниця: Нова Книга, 2011. – 952 с.:іл. та його видання російською мовою «Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. - 2015 р.»» доктора біологічних наук, професора, заслуженого винахідника, лауреата премії ім. Д.К. Заболотного Руденко Адель Вікторівни

Руденко Адель Вікторівна працює на посаді завідувача лабораторії мікробіології, вірусології та мікології Державної установи «Інститут урології НАМН України»

У підручнику підготувала три розділи:
Розділ 5. Морфологія, фізіологія і класифікація мікроскопічних грибів (с. 100-106);
19.14. Mollicutes (мікоплазми) с. 480-486;
Розділ 21. Мікологія (с.644-708).

У розділі Mollicutes автором представлена історія виділення цих незвичайних бактерій, які з 1937 по 1962 рік відносили до вірусів. Поштовхом для поглибленого вивчення молікутів було встановлення їх ролі при первинній атиповій пневмонії людини (1942 рік), хоча віднесені були до вірусів – агент Ітона. В 1963 році було доведено, що агент Ітона є мікоплазмою (Mycoplasma pneumoniae). Нині вчення про мікоплазми сформувалося в окрему галузь мікробіології – мікоплазмологію. Ця група мікроорганізмів за своїми властивостями знаходиться між бактеріями та вірусами. А.В. Руденко з 1970 року вивчає цю групу мікроорганізмів і в 1985 році захистила докторську дисертацію «Роль Mycoplasma hominis в этиологии и патогенезе нефрологических и урологических заболеваний (экспериментально-клиническое исследование)».

Вперше описала їх як внутрішньоклітинні мікроорганізми і довела роль в патології нирок, сечового міхура, матки, передміхурової залози, легень. У підготовленому автором розділі висвітлені питання щодо культивування, діагностики, індикації молікутів, та особливості патогенезу й імунопатогенезу захворювань, обумовлених молікутами людини й тварин.

У розділі 5 представлена інформація про будову (культурально-морфологічні ознаки) грибів, яка використовується як для ідентифікації збудників мікозів, так і грибів, виділених з довкілля. Особливості будови грибів (мікроморфологія) є базовими при діагностиці виділених культур. Далі йдеться про фізіологічні особливості мікроскопічних грибів, які за способом живлення поділяють на сапротрофи і біотрофи (симбіонти й патогенні гриби). Подана сучасна класифікація грибів, які відносяться до еукаріотів і розділені у трьох царствах.

У розділі 21. Мікологія – автор сумісно з професором Коваль Е.З. викладає інформацію щодо ролі грибів у патології людини й тварин, підкреслює зростаюче число помилок у діагностиці мікозів, а відповідно й відсутність адекватної етіопатогенетичної терапії хворих. Діагностика мікозів має ряд принципових особливостей, досить складна, а підготовка фахівців-мікологів – тривалий процес, при тому, що кількість хворих на мікози, мікоалергози та мікотоксикози постійно зростає. У даному розділі автор по єдиній схемі дає опис найбільш розповсюджених представників царства Fungi, Chromista та Protozoa. Дає опис збудників мікозів, особливості діагностики, природні резервуари, хвороби, які обумовлює і, що важливо, підходи й засоби лікування. Розділ чудово ілюстрований макро- й мікрофотографіями й малюнками, що суттєво поліпшує засвоєння інформації з даного розділу.

Під керівництвом А.В. Руденко виконано 30 НДР, підготовлено 24 кандидата біологічних та медичних наук, 2 доктора медичних наук. Опубліковано біля 600 наукових робіт, у тому числі 9 монографій (у співавторстві) і один підручник для студентів вищих медичних навчальних закладів у співавторстві, за редакцією В.П. Широбокова «Медична мікробіологія, вірусологія та імунологія». Отримано 30 патентів на винаходи. Загальна кількість посилань за останні 10 років – 76, починаючи з 2011 року – 60, h-індекс – 6, 10-індекс – 1.

А.В.Руденко є членом вчених рад: Д26.615.01, Д26.233.01 та Д26.003.01 із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора біологічних та медичних наук, членом редколегії декількох наукових журналів. Очолює Комісію з питань етики при ДУ «Інститут урології НАМН України»

Директор ДУ «Інститут урології
НАМН України»
чл.-кор. НАМН України,
професор

"ІНСТИТУТ УРОЛОГІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ" Ідентифікаційний код 02011918

С.О. Возіанов