

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ПРИВОЛЖСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Богомолова Е.С.

« 10 »

2018 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины «Патентование»

направление подготовки 06.06.01 Биологические науки

Квалификация выпускника:
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:
очная

Н.Новгород
2018

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки» высшего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «30» июля 2014г. №871.

Составители рабочей программы:

Донченко Екатерина Валерьевна, руководитель отдела инновационного развития и трансфера технологий.

Программа рассмотрена и одобрена на совместном заседании научной части и отдела инновационного развития и трансфера технологий протокол № д, от «19» июня 2018 года.

Руководитель отдела _____ ЕВ _____ Донченко Е.В.

«19» июня 2018г.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий отделом аспирантуры _____ ОМ _____ Московцева О.М.

«3» сентября 2018г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины. Место дисциплины в структуре образовательной программы.

1.1. Цель освоения дисциплины:

Участие в формировании у аспирантов понимания резко возросшей роли интеллектуальной собственности (далее ИС) и механизма ее функционирования в условиях формирующейся конкурентоспособности рыночной экономики в современной России. Формирование компетенций об основах авторского и патентного права, которые являются составными частями понятия ИС, необходимыми в их профессиональной деятельности, уровне знаний, умений, навыков, опыта деятельности и подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Поставленная цель реализуется через участие в формировании следующих компетенций: УК- 1, ОПК – 1.

1.2. Задачи дисциплины:

Знать основы ГК РФ, касающиеся авторского и патентного права, основы охраны объектов ИС (далее ОИС) и введение в хозяйственный оборот созданных результатов научной и интеллектуальной деятельности.

Уметь использовать патентную документацию России и зарубежных стран, иметь навыки проведения патентно-информационных исследований по кандидатской диссертации.

Владеть методикой определения новизны и научно-технического уровня ОИС в конкретной области медицины для использования новейших достижений медицины и биологии как исходных для обеспечения современного уровня НИР и исключения ее дублирования.

Уметь провести научно-исследовательскую работу - патентно-информационные исследования по запланированной теме и оформить отчет о проведенных патентно-информационных исследованиях с анализом тенденций развития в конкретной области медицины.

1.2 Место дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина «Патентоведение» относится к вариативной части Блока 1 ОПОП.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и общепрофессиональных (ОПК) компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)
Универсальные компетенции		
1.	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
Общепрофессиональные компетенции		
3.	ОПК-1	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий

3. Содержание дисциплины. Распределение трудоемкости дисциплины

3.1 Содержание дисциплины:

№	Наименование раздела	код компетенции	Содержание раздела
1.	Проведение патентно-информационных исследований по теме диссертации	УК-1 ОПК-1	Выбор классов по Международной патентной классификации по теме диссертации. Проведение патентно-информационных исследований по патентной документации России. Проведение патентно-информационных исследований по патентной документации зарубежных стран. Анализ отобранной патентной и научно-технической документации. Анализ тенденций развития науки в конкретной области медицины. Составление отчета о проведенных патентно-информационных исследований по запланированной научной работе.

3.2. Распределение трудоемкости дисциплины и видов учебной работы по годам:

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по годам (АЧ)		
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2	3
Аудиторная работа, в том числе		22	-	22	-
Лекции (Л)		4	-	4	-
Практические занятия (ПЗ)		18	-	18	-
Самостоятельная работа аспиранта (СР)		14	-	14	-
Промежуточная аттестация					
зачет			-	зачет	-
ИТОГО		1	36	36	-

3.3. Разделы дисциплины, виды учебной работы и формы текущего контроля:

п/№	№ года	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (в АЧ)				Оценочные средства
			Л	ПЗ	СРС	всего	
1	2 год	Проведение патентно-информационных исследований по теме диссертации	4	-	-	4	Индивидуальный отчет
2	2 год		-	18	-	18	
3	2 год		-	-	14	14	
ИТОГО			4	18	14	36	

3.4. Распределение лекций по семестрам:

п/№	Наименование тем лекций	Объем в АЧ		
		-	3	4
1	Интеллектуальная собственность, правовые основы, авторское	-	1	-

	право, патентное право. Международная патентная классификация, патентная документация			
2	Понятие ИС. Объекты авторского права. Введение в хозяйственный оборот РНТД	-	1	-
3	Патентная охрана промышленной ИС. Виды промышленной ИС – изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки	-	1	-
4	Охрана компьютерных программ, топологий интегральных схем, баз данных. Охрана ноу-хау	-	1	-
ИТОГО (всего - АЧ)		-	4	-

3.5. Распределение тем практических занятий по семестрам:

п/№	Наименование тем практических занятий	Объем в АЧ		
		-	3	4
1.	Выбор классов по Международной патентной классификации по теме диссертации	-	4	-
2.	Проведение патентно-информационных исследований по патентной документации России	-	4	-
3	Проведение патентно-информационных исследований по патентной документации зарубежных стран	-	4	-
4	Заполнение разделов отчета по патентно-информационным исследованиям	-	6	-
ИТОГО (всего - АЧ)		-	18	-

3.6. Распределение самостоятельной работы (СР) по видам:

п/№	Наименование вида СР	Объем в АЧ		
		-	3	4
1	Анализ отобранной патентной и научно-технической документации	-	4	-
2	Анализ тенденций развития науки в конкретной области медицины	-	4	-
3	Составление отчета о проведенных патентно-информационных исследованиях по запланированной научной работе	-	6	-
ИТОГО (всего - АЧ)		-	14	-

4. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения дисциплины.

4.1. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации, виды оценочных средств:

№ п/п	№ семестра	Формы контроля	Наименование раздела дисциплины	Оценочные средства		
				Виды	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6	7
1.	4	Промежуточный контроль	Проведение патентно-информационных исследований по теме диссертации	отчет	-	Индивидуально, (по теме диссертации)

4.2. Примеры оценочных средств:

ТЕСТЫ:

ТЕМА №1. ПРОВЕДЕНИЕ ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННОГО ПОИСКА

Тест №1. *К результатам интеллектуальной деятельности относятся:*

- А. Изобретения, полезные модели, промышленные образцы;
- Б. Товарные знаки, знаки обслуживания, коммерческие обозначения;
- В. Всё перечисленное.

Тест №2. *Интеллектуальные права – это:*

- А. Исключительное право, являющееся имущественным правом;
- Б. Личные неимущественные права и иные права (право следования, право доступа и другие);
- В. Всё перечисленное.

Тест №3. *Объектами авторского права являются:*

- А. Законы и другие нормативные акты;
- Б. Законопроекты;
- В. Государственные символы и знаки.

Тест №4. *Исключительное право на служебное произведение принадлежит:*

- А. Автору;
- Б. Работодателю;
- В. Совместно автору и работодателю (соавторство).

Тест №5. *Программа для ЭВМ и база данных в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности:*

- А. Подлежит государственной регистрации в обязательном порядке для возникновения исключительного права на них;
- Б. Не подлежит государственной регистрации;
- В. Может быть зарегистрирована по желанию правообладателя в течение срока действия исключительного права.

ТЕМА 2. АВТОРСКОЕ ПРАВО И СМЕЖНЫЕ ПРАВА

Какое из произведений не относится к составным произведениям:

- сборник;
- база данных;
- газета;
- журнал;
- перевод.+

Укажите, какие из перечисленных прав не относятся к личным неимущественным правам автора отношении его произведения:

- право авторства;
- право на имя;
- право на обнародование;
- право на отзыв;
- право на неприкосновенность;
- право на вознаграждение;+
- право на публичный показ.+

Какой из перечисленных объектов охраняется авторским правом:

- официальные документы;
- государственные символы Республики Беларусь;
- официальные геральдические символы;
- музыкальное произведение;+
- государственные знаки.

ТЕМА № 3 Объекты интеллектуальной собственности

К объектам интеллектуальной собственности относятся:

селекционные достижения;
товары и услуги;
произведения прикладного искусства;+
секреты производства (ноу-хау);+
фонограммы;+
фирменные наименования;+
логотипы;+
юридические лица;
музыкальные произведения.+

Правовая охрана каких объектов интеллектуальной собственности возникает в силу факта их создания:

литературных произведений;+
изобретений;
компьютерных программ;+
фотографий;+
промышленных образцов;
музыкальных произведений.+

Правовая охрана каких объектов интеллектуальной собственности возникает вследствие предоставления правовой охраны уполномоченным государственным органом:

товарных знаков и знаков обслуживания;+
секретов производства (ноу-хау);
селекционных достижений;+
изобретений;+
полезных моделей;
литературных произведений;
промышленных образцов.+

ОТЧЕТ о ПИИ

Приложение А

(обязательное)

Форма задания на проведение патентных исследований

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе,
д.м.н., профессор _____ И.Г.Терентьев
должность, личная подпись и расшифровка
подписи ответственного руководителя работы

« » _____ 2015г.

ЗАДАНИЕ № _____

НА ПРОВЕДЕНИЕ ПАТЕНТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Наименование работы (темы) Влияние факторов, ассоциированных с андронидным ожирением, на артериальную гипертензию у мужчин трудоспособного возраста

шифр работы (темы) 208.018.13,

Этап работы планирование диссертации, сроки его выполнения 14.10.15-28.10.15

Задачи патентных исследований :

1. Обоснование уровня разработки,
2. Анализ научной деятельности ведущих научных коллективов (фирм),
3. Анализ тенденций развития аналогичных разработок,

4. Медико-социальный или экономический анализ известных способов, решающих аналогичную задачу.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Виды Патентных исследований	Подразделения – Исполнители (соисполнители)	Ответственные Исполнители	Сроки выполнения пат. Исслед. Начало.Окончание	Отчетные документы
Патентно-информационное исследование по теме диссертации «Влияние факторов, ассоциированных с андронидным ожирением, на артериальную гипертензию у мужчин трудоспособного возраста »	Кафедра эндокринологии и внутренних болезней ГБОУ ВПО НижГМА Минздрава России.	Аспирант кафедры эндокринологии внутренних болезней Ковалева А.О.	14.10.2015-28.10.2015	Отчет о патентно-информационном исследова--нии.

ФОРМА РЕГЛАМЕНТА ПОИСКА

Регламент поиска № _____

28.10.2015

дата составления регламента

Наименование работы (темы) Влияние факторов, ассоциированных с андронидным ожирением, на артериальную гипертензию у мужчин трудоспособного возраста

шифр работы 208.018.13

Номер и дата утверждения задания _____

Этап работы планирование НИР, выбор направления исследования.

Цель поиска информации (в зависимости от задач патентных исследований, указанных в задании):

1. Обоснование уровня разработки,
2. Анализ научной деятельности ведущих научных коллективов (фирм),
3. Анализ тенденций развития аналогичных разработок,
4. Медико-социальный или экономический анализ известных способов, решающих аналогичную задачу.

Обоснование регламента поиска _____

Начало поиска 14.10.2015 Окончание поиска 28.10.2015

Предмет поиска (объект исследования, состав. части. Ожирение: 1. диагностика 2. лечение 3. профилактика Ожирение артериальная гипертензия	Страна поиска	Источники информации, по которым будет проводиться поиск			Ретроспективность 20 лет	Наименование Информ. базы Электронная база ФИПС
		Патентные		Другие		
		Наименование Официальный бюллетень «Изобретения. Полезные модели»	Классификац. рубрики: МПК, МКИ и др.	Научные статьи, интернет		

Руководитель подразделения –исполнителя работы

_____ личная подпись

Панова Е.И.

_____ расшифровка подписи

_____ дата

Руководитель патентно-лицензионного отдела

Павлова Е.К.

личная подпись

расшифровка подписи

дата

Приложение В
(обязательное)

ФОРМА СПРАВКИ О ПОИСКЕ

В.1 Поиск проведен в соответствии с заданием Пановой Е.И.

№ _____ от _____ и Регламентом поиска № _____ от _____

В.2 Этап работы планирование НИР, выбор направления исследования

В.3 Начало поиска 14.10.2015 Окончание поиска 28.10.2015

В.4 Сведения о выполнении регламента поиска (указывают степень выполнения регламента, причины этих отступлений)

В.5 Предложения по дальнейшему проведению поиска и патентных исследований

В.6 Материалы, отобранные для последующего анализа

Таблица В.6.1. - Патентная документация

Предмет поиска (объект исследования, его составные части)	Страна выдачи, вид и номер охранного документа. Классификационный индекс	Заявитель (патенообладатель), страна. Номер заявки, дата приоритета, конвенционный приоритет, дата публикации)	Название изобретения (полной модели, образца)
1	2	3	4
Ожирение 1. диагностика	РФ, патент №2444298 МПК A61B10/00 A61B8/00 A61B5/02 A61B5/107	Учреждение Российской академии медицинских наук Научный центр клинической и экспериментальной медицины Сибирского отделения РАМН (НЦКЭМ СО РАМН) (RU) Заявка: 2010129633/14, 15.07.2010 Приоритет(ы): 15.07.2010 Опубликовано: 10.03.2012	СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА
	РФ, патент № 2368308 МПК A61B5/107	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный медицинский университет имени акад. И.П. Павлова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию" (RU) Заявка: 2008122191/14, 02.06.2008 Приоритет(ы): 02.06.2008 Опубликовано: 27.09.2009	СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕПЕНИ ОЖИРЕНИЯ
	РФ, патент № 2407440 МПК A61B8/00	Завадовская Вера Дмитриевна (RU), Суслева Надежда Маратовна (RU), Завьялова Наталья Геннадьевна (RU), Шульга Ольга Сергеевна (RU), Кравец Елена Борисовна (RU), Бородулина Александра Юрьевна (RU) Заявка: 2009128822/14,	СПОСОБ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ ВИСЦЕРАЛЬНОГО ОЖИРЕНИЯ

		27.07.2009 Приоритет(ы): 27.07.2009 Опубликовано: 27.12.2010	
	РФ, патент № 2177243 МПК A61B5/00	Тверская государственная медицинская академия, Гнедов Дмитрий Арнольдович Заявка: 2000112702/14, 22.05.2000 Приоритет(ы): Опубликовано: 27.12.2001	СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ АНДРОИДНОГО ОЖИРЕНИЯ У МУЖЧИН, БОЛЬНЫХ СТЕНОКАРДИЕЙ НАПРЯЖЕНИЯ
	РФ, патент №2171471 МПК G01N33/74	Поликарпов Александр Викторович Заявка: 97121292/14 30.05.1996 Приоритет(ы): Опубликовано: 27.07.2001	СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА И ЗАБОЛЕВАНИЙ, ВКЛЮЧАЮЩИХ В СЕБЯ ДАнный СИНДРОМ
	РФ, патент 2561039 МПК G01N33/53	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ГБОУ ВПО СибГМУ Минздрава России) (RU) Заявка: 2014101277/15, 16.01.2014 Приоритет(ы): Опубликовано: 20.08.15	СПОСОБ ОЦЕНКИ АКТИВНОСТИ ВОСПАЛЕНИЯ ЖИРОВОЙ ТКАНИ ПРИ АБДОМИНАЛЬНОМ ОЖИРЕНИИ
2. Лечение	РФ, патент 2561583 МПК A61K31/137 A61K47/38 A61P3/0	Компания с ограниченной ответственностью ПРОМОМЕД (RU) Заявка: 2013131840/15, 10.07.2013 Приоритет(ы) Опубликовано: 27.08.15	ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И/ИЛИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ НАРУШЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОЖИРЕНИЕМ, И СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ И/ИЛИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ НАРУШЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОЖИРЕНИЕМ
	РФ, патент 2552221 МПК A61K39/395 A61P3/04	Общество с ограниченной ответственностью "Научно- производственная фирма "Материа Медика Холдинг" (RU), Долговых Людмила Федоровна (RU) Заявка: 2010129289/15, 15.07.2010 Опубликовано: 10.06.2015	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ОЖИРЕНИЯ И СОПУТСТВУЮЩИХ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ И ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОЖИРЕНИЯ И СОПУТСТВУЮЩИХ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ
	РФ, патент 2550724 МПК A61M21/00 A61B5/107	Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей"	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ АБДОМИНАЛЬНОГО ОЖИРЕНИЯ ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ В СОЧЕТАНИИ С ДЕПРЕССИВНЫМИ

		Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU) <i>Заявка: 2013151533/14, 19.11.2013</i> <i>Опубликовано: 10.05.2015</i>	НАРУШЕНИЯМИ
	РФ, патент 2552926 МПК A61K31/00 A61P3/04 A61K31/717 A61K31/155	Общество с ограниченной ответственностью "ПРОМОМЕД" (US) <i>Заявка: 2014125306/15, 23.06.2014</i> <i>Опубликовано: 10.06.2015</i>	ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМБИНАЦИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И/ЛИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ НАРУШЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С ИЗБЫТОЧНЫМ ВЕСОМ И/ЛИ ОЖИРЕНИЕМ, И СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ НА ЕЕ ОСНОВЕ
	РФ, патент 2548709 МПК A61K31/138 A61P3/04 A23L1/29	Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей" Министерства здравоохранения Российской Федерации <i>Заявка: 2013150748/15, 14.11.2013</i> <i>Опубликовано: 20.04.2015</i>	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ АБДОМИНАЛЬНОГО ОЖИРЕНИЯ ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ
	РФ, заявка на изобретение № 2014110154 МПК A61B17/00	Юдин Владимир Александрович (RU), Мельников Андрей Александрович (RU), Мельникова Ирина Анатольевна (RU) <i>Заявка: 2014110154/14, 17.03.2014</i> <i>Опубликовано: 27.09.2015</i>	СПОСОБ ВЫПОЛНЕНИЯ ДИСТАЛЬНОГО ГАСТРОШУНТИРОВАНИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ МОРБИДНОГО ОЖИРЕНИЯ
	РФ, патент 2543274 МПК A61N1/32 A61H7/00 A61H33/06	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский научный центр медицинской реабилитации и курортологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ "РНЦ МР и К" Минздрава России) (RU) <i>Заявка: 2013153160/14, 29.11.2013</i> <i>Опубликовано: 27.02.2015</i>	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ АЛИМЕНТАРНО-КОНСТИТУЦИОНАЛЬНЫМ ОЖИРЕНИЕМ МУЖЧИН С СОПУТСТВУЮЩЕЙ ЭРЕКТИЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИЕЙ
	РФ, патент 2525007 МПК A61H15/02 A61H99/00 A61K31/175 A61K31/51 A61K47/12 A61P3/02 A61P3/04 A61P3/10 A61B5/107 A61B5/16 A61M21/00	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Научный центр клинической и экспериментальной медицины" Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (ФГБУ "НЦКЭМ" СО РАМН) (RU) <i>Заявка: 2013122131/14, 14.05.2013</i> <i>Опубликовано: 10.08.2014</i>	СПОСОБ КОРРЕКЦИИ ОЖИРЕНИЯ АБДОМИНАЛЬНОГО ТИПА

	A23L1/29		
	РФ, патент 2528652 МПК A61B17/00	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (RU) <i>Заявка:</i> 2012148959/14, 16.11.2012 <i>Опубликовано:</i> 20.09.2014	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ОЖИРЕНИЯ ПУТЕМ СОЧЕТАНИЯ ГАСТРОПЛАСТИКИ С ТОНКОКИШЕЧНЫМ ШУНТИРОВАНИЕМ
	РФ, патент 2242984 МПК A61K35/78, A61P3/00	Назина Елена Евгеньевна <i>Заявка:</i> 2001122719/15, 14.01.2000 <i>Опубликовано:</i> 27.12.2004	КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОТ ОЖИРЕНИЯ И СПОСОБ ЭСТЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ
3. Профилактика	РФ, патент 2506895 МПК A61B5/00 A61M21/00	Костин Александр Викторович (RU) <i>Заявка:</i> 2013106738/14, 15.02.2013 <i>Опубликовано:</i> 20.02.2014	СПОСОБ МЕДИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ НОРМАЛИЗАЦИИ И ПОДДЕРЖАНИЯ ВЕСА
	РФ, патент 2476227 МПК A61K31/685 A61K31/7016 A61K36/28 A61K36/738 A61P1/00	Мельникова Ольга Георгиевна (RU) <i>Заявка:</i> 2011114366/15, 14.04.2011 <i>Опубликовано:</i> 27.02.2013	СПОСОБ СНИЖЕНИЯ ИЗБЫТОЧНОГО ВЕСА
	РФ, заявка на изобретение 2013129518 МПК A61K9/20	ХАГЕМАН Роберт Йохан Йозеф (NL), ЛАНСИНК Мириан (NL) <i>Заявка:</i> 2013129518/15, 01.12.2011 <i>Приоритет(ы):</i> <i>Опубликовано:</i> 10.01.2015	ПРОФИЛАКТИКА ИЛИ ЛЕЧЕНИЕ ИЗБЫТОЧНОЙ МАССЫ И ОЖИРЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ДИАБЕТОМ 2 ТИПА
	РФ, патент 2268721 МПК A61K31/35 A61P3/04 A61P1/00 G01N33/50	ЗОЛЬВАЙ ФАРМАСЬЮТИКЛЗ ГМБХ (DE) <i>Заявка:</i> 2003104803/14, 12.07.2001 <i>Приоритет(ы):</i> <i>Опубликовано:</i> 27.01.2006	СПОСОБ ВЫЯВЛЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ, ПРИГОДНЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И/ИЛИ ПРОФИЛАКТИКИ ОЖИРЕНИЯ

	РФ, патент 2567053 МПК A61K35/60 A61K36/06 A61K38/17 A61P3/04 A61P3/10 A61P9/10 A61P43/00	ФАЙНЕЛ ФЬЮЧА ИНТЕРНЕСНЛ, ИНК. (JP) Заявка: 2012154820/15, 13.05.2011 Приоритет(ы): Опубликовано: 27.10.2015	СОСТАВ, УСКОРЯЮЩИЙ ПРОДУКЦИЮ АДИПОНЕКТИНА
	РФ, патент 2566050 МПК A23L1/308 A61K31/724 A61K31/722 A61K36/33	ОМЕГА ФАРМА ИННОВЭЙШН & ДЕВЕЛОПМЕНТ НВ (ВЕ) Заявка: 2012154014/13, 13.05.2011 Опубликовано: 20.10.2015	КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВСАСЫВАНИЯ ВХОДЯЩЕГО В РАЦИОН ЖИРА
Ожирение и артериальная гипертензия	РФ, патент 2563832 МПК A61K31/135 A61K31/4045 A61K31/41 A61K31/44 A61P3/04 A61P9/12 A61H1/00 A23L1/29	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Астраханская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ГБОУ ВПО АГМА Минздрава России) (RU) Заявка: 2013151984/15, 21.11.2013 Опубликовано: 20.09.2015	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ЭССЕНЦИАЛЬНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ НА ФОНЕ ОЖИРЕНИЯ
	РФ, заявка на изобретение 2006135302 МПК A61K31/115 A61P9/10	Яковлева Людмила Викторовна (RU), Мелитицкая Анна Владимировна (RU), Карамова Ирина Марсильевна (RU), Раянова Римма Раисовна (RU) Заявка: 2006135302/14, 05.10.2006 Опубликовано: 10.04.2008	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У ПОДРОСТКОВ С ОЖИРЕНИЕМ
	РФ, патент 2337612 МПК A61B5/021 A61B5/107 A61B5/085 G01N33/92 G01N33/66 A61K31/365 A61K31/155 A61K31/702 A61P5/50 A61P3/10 A61P9/00	Мычка Виктория Борисовна (RU), Чазова Ирина Евгеньевна (RU) Заявка: 2007120128/14, 30.05.2007 Опубликовано: 10.11.2008	СПОСОБ ВЫБОРА ТАКТИКИ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕЧЕБНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ У БОЛЬНЫХ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ НА ФОНЕ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ
	РФ, патент 2337611 МПК A61B5/02	ГОУ ВПО Смоленская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию (RU) Заявка: 2007111412/14, 28.03.2007	СПОСОБ ОЦЕНКИ ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ТЕРАПИИ ЛАБИЛЬНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У ДЕТЕЙ С ОЖИРЕНИЕМ

		Опубликовано: 10.11.2008	
	РФ, патент 2401105 МПК A61K31/4184 A61P5/50 A61P9/12 A61H1/00 A23L1/29	Медведев Илья Николаевич (RU), Беспарточный Борис Дмитриевич (RU) Заявка: 2009114234/14, 14.04.2009 Опубликовано: 10.10.2010	СПОСОБ ОПТИМИЗАЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ РЕАКТИВНОСТИ СЕРДЕЧНО- СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ С АБДОМИНАЛЬНЫМ ОЖИРЕНИЕМ И НАРУШЕНИЕМ ТОЛЕРАНТНОСТИ К ГЛЮКОЗЕ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА
	РФ, патент 2390337 МПК A61K31/41 A61K31/426 A61P5/50 A61H1/00 A23L1/29	Медведев Илья Николаевич (RU), Беспарточный Борис Дмитриевич (RU) Заявка: 2009112060/14, 01.04.2009 Опубликовано: 27.05.2010	СПОСОБ НОРМАЛИЗАЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ РЕАКТИВНОСТИ СЕРДЕЧНО- СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ, ДИСЛИПИДЕМИИ, НАРУШЕНИИ ТОЛЕРАНТНОСТИ К ГЛЮКОЗЕ И АБДОМИНАЛЬНОМ ОЖИРЕНИИ
	РФ, патент 2371082 МПК A61B5/00	Чичкова Марина Александровна (RU) Заявка: 2008124122/14, 16.06.2008 Приоритет(ы): Опубликовано: 27.10.2009	СПОСОБ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ И ОЖИРЕНИЕМ
	РФ, патент 2337612 МПК A61B5/021 A61B5/107 A61B5/085 G01N33/92 G01N33/66 A61K31/365 A61K31/155 A61K31/702 A61P5/50 A61P3/10 A61P9/00	Мычка Виктория Борисовна (RU), Чазова Ирина Евгеньевна (RU) Заявка: 2007120128/14, 30.05.2007 Приоритет(ы): Опубликовано: 10.11.2008	СПОСОБ ВЫБОРА ТАКТИКИ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕЧЕБНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ У БОЛЬНЫХ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ НА ФОНЕ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ
	РФ, патент МПК		

Таблица В.6.2 – Научно-техническая, конъюнктурная, нормативная документация и материалы государственной регистрации (отчеты о научно-исследовательских работах)

Предмет поиска	Наименование источника информации с указанием страницы источника	Автор, фирма (держатель) технической документации	Год, место и орган издания (утверждения, депонирования источника)
1	2	3	4
Ожирение: 1. диагностика 2. лечение 3. профилактика	Журнал «Ожирение и метаболизм»	Государственное учреждение «Эндокринологический научный центр РАМН»	Москва, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 гг.
	«Эндокринология», национальное руководство	И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко	М.: ГЭОТАР-Медиа. 2013 г.
	«Морбидное ожирение»	И.И. Дедов	Медицинское Информационное Агентство (МИА), 2014 г.
	«Ожирение и нарушения липидного обмена. Руководство. Эндокринология по Вильямсу »	Кроненберг Г.М., Мелмед Ш., Полонски К.С., Ларсен П.Р. Перевод с англ. / Под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010
	«Ожирение и метаболический синдром у мужчин. State of art »	Калинченко С.Ю.	Практическая медицина
	Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Эндотелильная дисфункция и структурно-функциональное состояние сердечно-сосудистой системы при абдоминальном ожирении	Боева Н.А.	Иваново, 2010 год.
Ожирение и артериальная гипертензия	Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук «Методологические основы и принципы дифференцированного применения технологий восстановительного лечения лиц с артериальной гипертензией и ожирением »	Уракова Т.Ю.	Москва, 2010 г.

	Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Ожирение и артериальная гипертония: патофизиологические особенности, диагностика и лечение»	Марковский В.Б.	Москва, 2010
	Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Артериальная гипертония и алиментарно-конституциональное ожирение: исследование гемодинамических и психологических характеристик у женщин, в связи с задачами краткосрочной терапии»	Авдеев И.В.	Екатеринбург 2013
	Медицинский научно-практический журнал «Лечащий врач» статья «Ожирение и артериальная гипертония»	Синицина Е.Н., Марковский В.Б., Галанова А.С., Авшалумов А.С., Шилов А.М.	Москва, 2008

Анализ проведенных патентно-информационных исследований:

Патентный поиск был проведен по РФ с целью обоснования уровня разработки, анализа научной деятельности ведущих научных коллективов (фирм), тенденций развития аналогичных разработок и определения медико-социальных и экономических показателей. В процессе патентного поиска была использована база данных Федерального института промышленной собственности (ФИПС), <http://fips.ru/>. Анализ патентной и научно-технической литературы позволяет выбрать варианты наиболее близких аналогов к разрабатываемому средству и выделить ряд его отличительных особенностей, что в свою очередь составляет предмет изобретения.

В результате патентных исследований выявлены следующие ближайшие к устройству аналоги, а именно:
а) патент РФ - " СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ЭССЕНЦИАЛЬНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ НА ФОНЕ ОЖИРЕНИЯ» № 2563832

б) патент РФ - " СПОСОБ ВЫБОРА ТАКТИКИ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕЧЕБНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ У БОЛЬНЫХ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ НА ФОНЕ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ» №2337612

Учитывая данные современной научной литературы четко выяснена взаимосвязь ожирения и развития артериальной гипертонии. В достаточном объеме исследованы факторы сердечно-сосудистой патологии, формирующиеся на фоне ожирения. Однако недостаточно изучено как именно эти факторы риска влияют на артериальную гипертонию и в какой степени способны изменять течение артериальной гипертонии. Особенностью настоящего изобретения будет выявление факторов риска, которые достоверно влияют на развитие артериальной гипертонии у больных с ожирением.

Патентные исследования выполнены в соответствии с заданием, регламент поиска выполнен в полном объеме. Разрабатываемый способ имеет отличительные особенности, которые могут быть защищены патентами РФ.

Заключение:

Тема диссертационной работы является охраноспособной. Проведенные патентные исследования подтверждают научную значимость и прикладную перспективность проведенных теоретических исследований

Руководитель

патентно-лицензионного

отдела _____ Павлова Е.К.
 личная подпись _____ дата

Руководитель
 подразделения исполнителя _____ Панова Е.И.
 работы (соисполнителя) личная подпись _____ дата

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

5.1. Перечень основной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		В отделе	В библиотеке
1	Гражданский Кодекс Российской Федерации 4часть	1	-
2	Административные регламенты Федеральной службы по интеллектуальной собственности	1	-

5.2. Перечень дополнительной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		В отделе	В библиотеке
1	Международная классификация изобретений (А, G)	1	-
2	Международная классификация товаров и услуг	1	-
3	Положения и приказы, касающиеся работы в сфере ИС, принятые в ГБОУ ВПО НижГМА	1	-

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

6.1. Перечень помещений*, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1.Аудитория на -25-30 обучающихся для проведения лекционных и практических занятий

6.2. Перечень оборудования*, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1.мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)

7. Образовательные технологии в интерактивной форме, используемые в процессе преподавания дисциплины*:

1.имитационные технологии: тренинг

2.неимитационные технологии: лекции, дискуссии с «мозговым штурмом

Всего 20% интерактивных занятий от объема аудиторной работы.

7.1. Примеры образовательных технологий в интерактивной форме:

1.Выбор класса по международной патентной классификации для диссертационной работы

2.решение технической задачи (например, разработка способа диагностики или лечения) на уровне рационализаторского предложения

8. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

1.Лекции по патентоведению