

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	8
Охрана результатов изобретательской деятельности сотрудников СГМУ	9
Список сокращений.....	11
Глава 1. Акушерство и гинекология	12
Способ лечения хронической ановуляции и профилактика синдрома гиперстимуляции яичников	12
Способ диагностики внутриутробного инфицирования плода	16
Способ оценки формирования женского фенотипа девочек Севера в пре- и пубертатный периоды	18
Способ оценки индивидуальной динамики физического развития девочек в пре- и пубертатный периоды	19
Глава 2. Анестезиология и интенсивная терапия.....	22
Способ лечения болевого синдрома и ускоренной реабилитации пациентов с артрозом голеностопного сустава	22
Способ профилактики вентилятор-ассоциированной пневмонии	25
Глава 3. Внутренние болезни	28
3.1. Гастроэнтерология	28
Способ прогнозирования хронического холецистита	28
Устройство для исследования функций желудка	30
Способ дифференциальной диагностики типа гепаторенального синдрома алкогольного генеза.....	32
Способ немедикаментозной коррекции расстройств желудочно-кишечного тракта	34
3.2. Гиповитаминозы	39
Способ определения обеспеченности организма витамином В ₁ в скринирующих исследованиях	39
Способ определения обеспеченности организма рибофлавином (витамином В ₂)	41
3.3. Кардиология и ревматология.....	44
Способ прогнозирования аритмии	44
Способ диагностики фиброзитов	45
Устройство для исследования физиологических функций	47
Способ профилактики ранних рецидивов стенокардии и последствий респираторного дистресс-синдрома взрослых у больных, перенесших операцию аортокоронарного шунтирования.....	50
Способ диагностики регуляции кровообращения на физическую нагрузку.....	53
Способ диагностики состояния кардиореспираторной системы по реакции на дополнительное экспираторное сопротивление в форме голосо-речевой нагрузки.....	56

Способ оценки индивидуальной динамики изменения функциональных возможностей организма.....	57
Способ определения амплитудного показателя реоэнцефалограммы у больных артериальной гипертонией	59
Способ прогнозирования риска возникновения артериальной гипертонии.....	61
Способ прогнозирования риска развития ишемической болезни сердца.....	64
Способ определения усиления нервно-рефлекторных реакций сосудов кожи левой руки у больных ишемической болезнью сердца	66
Способ определения сосудорасширяющей реакции нитроглицерина у больных ишемической болезнью сердца	69
Способ отбора лиц для медицинского обследования при коронарной патологии.....	72
Способ выявления лиц для углублённого обследования при ишемической болезни сердца	77
3.4. Пульмонология	82
Способ оценки функциональных резервов лёгких	82
Способ прогнозирования течения хронических неспецифических воспалительных заболеваний бронхов.....	83
Способ прогнозирования течения неспецифических заболеваний легких	87
Устройство для регистрации параметров дыхания	90
Способ оценки состояния туберкулеза лёгких	93
Устройство для оценки динамики показателей дыхания	94
Способ оценки изменений сопряженности кардиогемодинамики и внешнего дыхания	96
Способ оценки дизадаптивных изменений в легких	98
Устройство для оценки влияния дыхания на изменение пульса.....	100
Биоиндикаторная медицинская маска	102
3.5. Эндокринология	105
Способ дифференциальной диагностики тиреотоксической дистрофии миокарда и ишемической болезни сердца	105
Способ диагностики гиперфункции щитовидной железы	108
Способ диагностики гипертиреоза.....	113
Глава 4. Гистология и цитология	116
Устройство для посадки на подложку микрофрагментов биологических тканей	116
Устройство для биопсийного анализа	117
Способ получения препаратов изолированных клеток	119
Устройство для полуколичественной оценки размеров островков поджелудочной железы человека на ранних этапах онтогенеза	120
Прибор для определения объёма железистых органов плода.....	122
Способ получения препаратов изолированных клеток дермы	124

Способ определения количества коллагена в ткани	125
Способ выделения коллагеновых волокон дермы.....	127
Способ выделения изолированных клеток из челюсти.....	128
Глава 5. Иммунология.....	130
Способ определения пролиферативной способности лимфоцитов	130
Способ определения уровня иммунологической реактивности организма	131
Способ определения иммунодефицитного состояния на основании определения внутриклеточных витаминов.....	134
Глава 6. Клиническая лабораторная диагностика	139
Способ оптимизации лабораторной диагностики тромбинемии у пациентов с инфекцией COVID-19.....	139
Способ диагностики тромбинемии у пациентов с инфекцией COVID-19	148
Глава 7. Организация здравоохранения	159
Изолятор.....	159
Глава 8. Педиатрия. Гигиена детей и подростков.....	162
Способ лечения острого респираторного заболевания	162
Детский степэргометр.....	163
Парта.....	165
Способ диагностики снижения общей резистентности организма ребёнка	167
Парта.....	168
Способ профилактики часто рецидивирующих хронических заболеваний детей	171
Игровой способ обучения в «Школе диабета».....	172
Способ прогнозирования вероятности возникновения нарушений речи у детей.....	177
Школьная одноместная парта с подлокотниками.....	181
Способ фенотипической диагностики табачного синдрома плода	183
Способ прогнозирования развития гипертрофии левого желудочка у детей и подростков с артериальной гипертензией.....	187
Способ прогнозирования внутрибольничного инфицирования ребенка грудного возраста возбудителями кишечных инфекций	189
Способ пренатальной ультразвуковой диагностики табачного синдрома плода при ультразвуковом скрининге беременных в 30-34 недели гестации	190
Способ оценки восприимчивости к коклюшу ребёнка первых месяцев жизни	197
Способ превентивного лечения туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью у детей	199
Глава 9. Психическое здоровье	202
Способ оценки интеллектуальных возможностей ребенка.....	202
Способ оценки поведенческого реагирования для профотбора и в скринирующих исследованиях	202

Способ прогнозирования индекса альфа-ритма ЭЭГ у больных психосоматическими заболеваниями	203
Способ объективизации оценки качества жизни больных с психосоматическими заболеваниями	204
Способ лечения абстиненции.....	205
Способ оценки степени развития конкретно-действенного и наглядно-образного мышления детей раннего возраста	206
Способ повышения эффективности определения индекса альфа-ритма электроэнцефалограммы при психосоматической патологии	207
Способ определения степени тяжести ранней психической травмы.....	208
Способ диагностики эпилептического синдрома алкогольного генеза	208
Способ прогнозирования риска развития пивной зависимости у подростков.....	209
Способ оценки степени нарушений социально-психологической адаптации подростков вследствие пивной алкоголизации	210
Способ оценки ментальной экологии личности	211
Способ определения показателя уровня адаптации сотрудников органов внутренних дел к экстремальным условиям служебно-боевой деятельности	212
Способ диагностики психосоматических расстройств у подростков в условиях общесоматического стационара.....	213
Способ выявления лиц с алкогольной зависимостью с помощью проективного теста	213
Способ пробиотической коррекции постинтоксикационного психоза у больных синдромом зависимости от алкоголя	214
Способ коррекции психоэмоциональной сферы у детей младшего школьного возраста с помощью программированного цветового игротренинга.....	215
Способ определения риска возникновения психической дезадаптации у сотрудников органов внутренних дел	216
«Чудо-ящик» с обучающими играми.....	217
Способ оценки непроизвольного внимания у детей младшего школьного возраста с нарушениями речи с помощью дискриминационной чувствительности	218
Способ скрининга отклонений нервно-психического развития у доношенных и недоношенных детей на основе данных нейросонографии.....	219
Глава 10. Социология	221
Способ оценки социального и культурного уровня общества в регионе	221
Способ оценки индивидуальной социальной защищенности в быту и на производстве	221
Глава 11. Урология и андрология.....	223
Способ диагностики анатомических предпосылок интермиттирующего перекрута яичка.....	223

Глава 12. Фармакология и фармакотерапия	227
Способ определения иммунодепрессивных свойств фармакологических веществ	227
Профилактическое и лечебное средство при сочетанной алкогольно-холодовой травме	227
Способ оценки токсичности фторида натрия.....	232
Сбор лекарственных растений «Фитоморозко», обладающий фригопротекторным действием	234
Способ получения концентрата хлорофиллов из ламинарии сахаристой, обладающего антимикробным и ранозаживляющим действием.....	237
Способ экспериментальной модели болезни Паркинсона у лабораторных животных.....	242
Способ применения измельченных рогов северного оленя в качестве энтеросорбента	247
Хвойные витаминные экстракты с натуральными вкусовыми добавками.....	251
Глава 13. Изобретения, не вошедшие в 1-й том.....	255
13.1. Онкология.....	255
Оптическое устройство для скринингового исследования слизистой оболочки рта.....	255
Способ лечения рака языка путём гемирезекции языка внутриротовым способом.....	259
13.2. Стоматология	263
Способ лечения хронического пародонтита.....	263
Способ определения степени экспериментального гингивита у крыс линии Вистар.....	268
13.3. Хирургия	271
Калоприёмник с ограничителем	271
Способ получения ксеногенного биоматериала из аорты северного оленя	272
Способ получения ксеногенного биоматериала из коллагена шкуры северного оленя в виде плёнки	274
Алфавитный указатель авторов	277