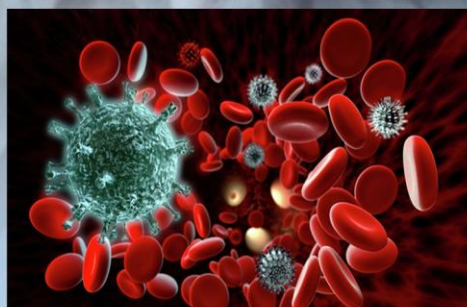


FARMATSIYA, IMMUNITET VA VAKSINA PHARMACY, IMMUNITY AND VACCINE ФАРМАЦИЯ, ИММУНИТЕТ И ВАКЦИНА



ToshVZITI

Ilmiy-amaliy
jurnal



№ 2
2021

ISSN: 2181 - 2470

Toshkent vaksina va zardoblar ilmiy - tadqiqot instituti

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РУЗ АГЕНТСТВО ПО
РАЗВИТИЮ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ
ТАШКЕНТСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ВАКЦИН И СЫВОРОТОК



***(МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ)***
«ТАШНИИВС: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ И ЗАВТРА»

Ташкент-2021

13. <i>Breusova S.V., Nikitina M.V., Halesova Ye.S.</i> RESEARCH OF THE CHARACTERISTICS OF THERMOCONTAINERS FOR MEDICINAL PREPARATIONS	28
14. <i>George V., Ijnu T.P. and Pushpangadan P.</i> ESSENTIAL OILS, SPICES AND AROMATHERAPY	30
15. <i>Выпова Н.Л., Салихов Ф.С., Еникеева З.М., Мадалиев А.А., Нишанов Д.А.</i> ХРОНИЧЕСКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НОВОГО ПРЕПАРАТА К-26-В.....	31
16. <i>Вафакулова Г.Б., Раззоков О.Н.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОЗДАНИЮ ПРЕПАРАТОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ	32
17. <i>Вафоқулова Г.Б., Раббимов А.</i> ДОРИВОР ЎСИМЛИКШУНОСЛИКНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ИСТИҚБОЛЛАРИ	34
18. <i>Дядюн Т.В., Дживерзат Адилова.</i> ТОВАРОВЕДЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОТИВОПРОЛЕЖНЕВЫХ ПЛАСТЫРЕЙ	35
19. <i>Джамалдинова Ш. О.</i> ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ XXI ВЕКА, СПОСОБСТВУЮЩАЯ ОТКРЫТИЮ НОВОЙ ЭРЫ ВАКЦИН.....	36
20. <i>Еникеева З.М., Агзамова Н.А., Зиявиденова С.С., Ибрагимов А.А.</i> АКТИВНОСТЬ И ВЛИЯНИЕ НА ИММУНИТЕТ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОГО КОМПЛЕКСА ДЭКОГЛИЦ.....	38
21. <i>Ёдгоров Ў.А.</i> COVID-19 ПАНДЕМИЯСИ ДАВРИДА ВИРУСГА ҚАРШИ ҲИМОЯ ВОСИТАЛАРИ	39
22. <i>Жумабоев Ф.Р., Шарипов А.Т., Арипова С.Ф., Назирова Я.К.</i> SATHARANTHUS ROSEUM G. ДОРИВОР ХОМ АШЁСИ АСОСИДАГИ САРАТОНГА ҚАРШИ ВОСИТА ТАРКИБИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ..	42
23. <i>Запорожская С.Н., Сефри С.</i> ТОВАРОВЕДЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СМАРТ-ЧАСОВ.....	44
24. <i>Ибрагимов А.А., Еникеева З.М.</i> ПРИМЕНЕНИЕ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ КОЛХИЦИНА НА ОСНОВЕ АПТАМЕРОВ.....	45
25. <i>Исамухамедова Д.Р., Раимова К.В., Бобожанова Ф.Т. Абдуллаева Г.Т</i> 2,3-ДИГИДРОКСИ - ГЛУТАМАТ КИСЛОТАСИНИНГ МИТОХОНДРИЯЛАРДАГИ Ca ²⁺ -БОҒЛИҚ МЕГАПОРАГА ТАЪСИРИ...	47
26. <i>Исроилова Г.С.</i> БИФИДУМ- И ЛАКТОБАКТЕРИН	48
27. <i>Иногамов У.К., Исроилова Г.С., Баходиров К.К.</i> РАЗРАБОТКА И ПОЛУЧЕНИЕ ШТАММОВ VACILLUS SUBTILIS И КОЛИБАКТЕРИН СУХОЙ (E.COLI MUY17)	49
28. <i>Кудратова З.Э., Гурсунова М.Э., Набиева Ф.С.</i> ОСОБЕННОСТИ ЭТИОТРОПНОГО ЛЕЧЕНИЯ РЕСПИРАТОРНОГО ХЛАМИДИОЗА И МИКОПЛАЗМОЗА	50
29. <i>Қодирова Ш.С., Джаббаров М.Б.</i> МИОКАРД ИНФАРКТИ ЎТКАЗГАН СУРУНКАЛИ ЮРАК ЕТИШМОВЧИЛИГИ БОР БЕМОРЛАРДА ФЛУОКСЕТИННИНГ САМАРАДОРЛИГИ	51
30. <i>Mamatmusaeva F.Sh., Mamanov P.A., Kudiyarov I.A., Orinbaeva Z.N., Yo'ldosheva N.G'.</i> COVID-19 REKONVALETSTSENTLARIDAGI DISBAKTERIOZ HOLATI	53

ҳимоя воситаларини ишлатилганидан кейин ечиш, тўғри утилизация қилиш ва қайта ишлатилиши мумкин бўлган (кўз ойнак ҳамда юз қалқони) ларини тўғри зарарсизлантиришни амалга ошириш талаб қилинади.

ХВ ларини ечиш пайтида инфекцияни юқтириш хавфини ошириши мумкинлигини инобатга олган ҳолда ХВлари фойдаланилгандан кейин фойдаланувчини ифлослантормасдан осонгина ечилиши керак. ХВлари иложи борича бир марталик бўлиши ва ечилганидан сўнг уларни тегишли равишда йўқ (утилизация) қилиш керак.

Хулоса. COVID-19 инфекциясига гумон қилинган беморлар жойлашган жойларда қўлқоп, сув ўтказмайдиган жаррохлик ниқоби, кўзни ҳимоя қилиш, узун энгли сув ўтказмайдиган костюм (комбинезон), FFP3 ёки N95 ҳимоя туридаги респираторлари каби ҳимоя воситаларидан фойдаланиш тавсия этилади. ХВни тўғри кийиш ва тўғри ечишни таъминлаш учун назорат рўйхати ёрдамидан фойдаланувчи кузатувчини жалб қилиш тавсия этилади, ҳамда ходимлар ва беморларнинг хавфсизлиги учун беморлар билан ишлашдан олдин ХВ дан фойдаланиш бўйича машғулотлар ва амалиёт жуда муҳим ҳисобланади.

САРТАНТАНТУС РОСЕУМ Г. ДОРИВОР ХОМ АШЁСИ АСОСИДАГИ САРАТОНГА ҚАРШИ ВОСИТА ТАРКИБИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ

Ф.Р.Жумабоев, А.Т.Шарипов¹, С.Ф.Арипова², Я.К.Назирова³

¹Тошкент фармацевтика институти

²ЎзР ФА Ўсимлик моддалари кимёси институти

³ЎзР ССВ Фармацевтика тармоғини ривожлантириш агентлигига қаршли
Ўзбекистон кимё-фармацевтика ИТИ

Дунёда хавфли ўсма касалликлари аҳоли орасида кенг тарқалиб бормоқда. Касалликни даволашнинг кўплаб янги усуллари ва воситалари ишлаб чиқиляётган бўлсада, цитотоксик препаратлар билан кимёвий даволаш ушбу касаллик терапиясининг асосий қисми бўлиб қолмоқда. Шунинг учун хавфли ўсма касалликларига қарши курашишда одам организмига ножўя таъсири кам бўлган, юқори самарали таъсирга эга дори воситаларини яратиш муҳим вазифалардан бири бўлиб қолмоқда. Ўсма касаллигини даволашда, одатда, жаррохлик, кимётерапия ва радиотерапия усуллари кенг қўлланилади. Аксарият ҳолларда терапевтик самарадорликни ошириш мақсадида кимётерапия препаратлари бошқа препаратлар ёки жаррохлик, радиотерапия каби усуллар билан биргаликда қўлланилади. Винкаалкалоидлар асосида олинган цитостатик воситаларнинг саратон тўқималарига комплекс даволашдаги самараси улар ассортиментини кўпайтириш ва даволаш даражасини оширишга хизмат қилмоқда. Жадвал 1

да ҳозирда дунё миқёсида амалиётда кенг қўлланилаётган винкацитостатиклари рўйхати келтирилган:

1-жадвал

Винкаалкалоидлар асосидаги цитостатикларнинг хорижий аналоглари

т/р	Препарат номи	Корхона номи	Мамлакат
1	Винкрестин-ТЕВА	Фармахеми Б.В.	Голландия
2	Веро-винкрестин	Верофарм	Россия
3	Винкрестин-РОНЦ	РФА га қарашли .Н.Н. Блохин номидаги ФГБУ РОНЦ	Россия
4	Винкрестин-ТЕВА	Тева Фармацевтик корхоналари Лтд	Израиль
5	Винбластин-ЛЭНС	ЛЭНС-Фарм	Россия
6	Винбластин-РИХТЕР	Гедеон Рихтер	Венгрия
7	Винбластин-ТЕВА	Гедеон Рихтер	Венгрия
8	Лейрозин	Гедеон Рихтер	Венгрия
9	Велбин	С.К. Синдан-Фарма С.Р.Д.	Руминия
10	Навельбин	С.К. Синдан-Фарма С.Р.Д.	Руминия

Цитостатик препаратларнинг организмда саратон тўқималари билан биргаликда соғлом тўқималарга бирдек таъсирга асосланган. Уларни қабул қилиш давомийлиги ножўя таъсирларни намоён бўлишига сабаб бўлади. Бу қўйидаги омилларга боғлиқ: дори шакли, унинг таркибидаги таъсир этувчи модда дозаси, қабул қилиш схемаси ва аввалги терапевтик тадбирлар ножўя таъсир даражаси. Шу сабабдан оғиз орқали қабул қилинадиган цитостатикларни безараралигини камайтиришга қаратилган чораларни амалга ошириш мақсадга мувофиқдир. Лактулоза дисахариди –пребиотиклик хусусиятига эга бўлиб, цитостатикларни узоқ муддат давомида қбул қилиш асорати-ичак ўтказувчанлигини бузилишида ижобий таъсири, яъни унинг ичакда кичикмолекуляр органик кислоталарга парчаланиши натижасида рН камайиши, осмотик босимни кўтарилиши ҳисобига ичак перистальтикаси кучайиши, унинг физиологик ритмини мўътадиллашишига сабаб бўлади. Ундан ташқари организмдаги *Clostridium spp. va Escherichia coli* патоген бактериялар ўсишига тўсқинлик қилувчи шифобахш бактериялар-бифидобактерия ва лактобактерияларни кўпайиши ҳисобига ичак флораси балансини тўғрилашга хизмат қилади. Маҳаллий шароитда интродукция қилинган пушти бўригул барглари асосида олинган субстанция таркибига лактулоза дисахариди қўшиб капсула массаси ишлаб чиқилди ва унинг фармако-токсикологик параметрларини ўрганиш бўйича тадқиқот ишлари

олиб борилмоқда, чунки таклиф этилаётган капсула дори шакли Ходжкин лимфогрануломатози, Капоша саркомаси, Леттерер-Сиве касаллиги, бошқа кимёвий терапевтик дориларга чидамли бўлган хорионкарцинома хасталиги, гормонал терапияга чидамли бўлган нейробластома, шунингдек, ўпка замбуруғли микозининг оғир шакллари, миелома, мойк ва тухумдонларнинг хужайрали саратонлари, буйрак, сийдик пуфаги, бурун-томоқ, аёлларда кўкрак саратонларини даволашга мўлжалланган.

ТОВАРОВЕДЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СМАРТ-ЧАСОВ

С.Н.Запорожская, Сефри Суахел

Национальный фармацевтический университет, Харьков, Украина

zsn2016@ukr.net

Введение. Спрос на носимую электронику – смарт-часы, которые отображают уведомления, считают калории и пройденные шаги, растет с каждым днем. Стремительное развитие рынка электроники способствовало доступности «умных» часов, они перестали быть элементом роскоши и купить их может каждый желающий. Необходимо отметить, что в современном мире смарт-часы скорее необходимость, чем тренд.

Важной задачей товароведческого анализа смарт-гаджетов является определение и разделение их по функционалу, ценовой политике и целью нашего товароведческого исследования было: классификация, определение функциональных возможностей смарт-часов, исследование рынка смарт-дивайсов и определение основных производителей, определение высоко-, средне- и низкостоймостной их цены.

Методы исследования: товароведческий анализ смарт-часов, анализ рынка
Основной материал исследования

Смарт-часы - это наручный гаджет, фиксирующийся с помощью ремешка, который принимает входящие сообщения, звонки, уведомления из социальных сетей и другую важную информацию благодаря синхронизации со смартфоном.

Нами проведены исследования и определена классификация (виды) смарт-часов:

1. Общецелевые - смарт-часы с базовым набором функций, выходом в интернет и возможностью принимать сообщения.
2. Спортивные - имеют мощный набор полезных функций, смарт-часы для бассейна способны заменить тренера.
3. Детские фитнес часы - узкоспециализированные смарт-часы, с GPS-датчиком и функцией SOS, при нажатии на которую смарт-часы дозваниваются на запрограммированные номера.