

ТОШКЕНТ ФАРМАЦЕВТИКА ИНСТИТУТИ

Фармацевтический факультети
кафедраси Бакшта тағжемеаш Дори түрсаритечнология
йўналиши 1/2 гурухи
Тасдиклайман Олимбек
Кафедра муддри 2003 йил «22» ўчири №20

БИТИРУВ МАЛАКАВИЙ ИШИ БЎЙЧА ТОПШИРИК

Талаба Чирзакова Нариза Вожировна
(фамилияси, исми, шарифи)

1. Битирув ишининг мавзуси Таркибига сурʼиатсанни
таркибига тажишади.

2003 й. «22» июни кафедра мажлисида маъқулланган.

2. Битирув иши топшириш муддати 2013 й. 25 июн.

3. Битирув ишни бажаришга донр бошлангич маълумотлар Лиселсанниш-
га караш таъсирларини юнишоз дери
воситалари ва учарини ахамисети,
тимшакни дори поддашенинг ҳуҷанниш.

4. Хисоблаш-тушунтириш ёзувларининг таркиби (ишлаб чиқиладиган масалалар
рўйхати) 1-ерданнега поддашар тажисаш; 2-адас
тири во хиселсанни анижисаш; 3-сурт-
ишини тескодошни хосседаарини
урганниш; 4-суртшади сидратини
бажисаш.

5. Чизма ишлар рўйхати (чизмалар номинаник кўрсатилади)

+ 2-надвашар: Шиз асосида сурʼиат
таркиблари во сидрат курсаткими
3-4-надвашар: На-хисел асосида сурʼиат
таркиби во сидрат курсаткими. 5-бидвашар: Баде-
ши-ланжаки асоси сурʼиат таркиби, сидрат курсаткими.
+ 7-надвашар: 1/. шизешини сурʼиатини сидрат курсаткими.

6. Бити्रув иши бүйича маслахатчи(лар):

№	Бўлим мавзуси	Маслахатчи ўқитувчи ф.и.ш.	Имзо, сана	
			топширик берилди	топширик бажарилиди
1.	Асое танасаси	проф. Назаров З.Н.		
2.	Леонид Васильевич Арипов. Н.Х. поддмаршни танасаси ба таркибие амнозаси			
3.	Суръиш сифатини Туреева Г.М. бахосан			

7. Битириув ишини бажариш режаси

№	Битириув иши босқичларининг номи	Бажариш муддати (сана)	Текширувдан ўтганлик белгиси
1/боб	Пери касашини машина давомасига кунсанаси деган дарим боссиганир 10.07.2012 и		бажарилиди бажарилиди
2/боб	Субстанцияни ва теже- тирамарини физик кенеёвсига тансаси 10.07.2012 и		
3/боб	Гипересен суръиси таркибини тансаси ва технологиясини ератиси. май 2013 и		бажарилиди

Битириув иши раҳбари

Ризаева Н.И.

(фамилияси, исми, шарифи)

_____ (имзо)

Топширикни бажаришга олдим

Чеснержакова Ч.В.

(фамилияси, исми, шарифи)

_____ (имзо)

Топширик берилган сана 200 _____ йил

шүндарында

Чөрмөн күннөө 5
Абдисүйтшар шархи 32
I БОБ. Терін қасашындарын дағо- лаңда күштесіндердің дәре востаншар 8
11. Терілдә ұтрайнан қасашык- шар ба үшарни дағолаңда дәре востаншарны ўрна 8
12. Гимназиянан күннөма салынды күннөсінен жүзенеңнен ба үшенең дернаматынанда, меббиёйтке неге аттынан 11
13. Ұйыншылдар таңынде, күштесінен 22
14. Ұйыншыл дернешар таңнұралы- ға неге аттынанда ёрданын негдешар, үшарға күштесіндер- дің таңадар 27

III. Шағында сүрткіншілдегі
Багриба күннөө.

II БОБ. Судстансын ба текелу- шарнанған - физик-химієвий хоссаншар.
2.1. Гимназиянан - физик-химіє- вий хоссаншар 31

2.2. Текстурамарнилт ғылзек күштөвөсөс хоссаары	32.
2.2.1. Важенек-жакшыл аесеңдердеги ғылзек-күштөвөсөс хоссаары	32
2.2.2. Немесесинең жаданын ғылзек күштөвөсөс хоссаары	33.
2.2.3. На-Күлесинең ғылзек-күштөвөсөс хоссаары	36
2.3. Ердамын шордалар	39
2.3.1. Ғозаламан сұб	39
2.3.2. Іаполин	40
2.3.3. Гипермен	41
2.3.4. Важенек шөгөн	42
III БОБ. Гипнесиян сұртқың таркиебиңін тандаш ба тектелгенесін ератыны	
3.1. Гипнесиян сұртқың таркиебиңін тандаш	43.
3.1.1. Мін аесеңде сұртқың мән-жекең	45.
3.1.2. Важенек-іаполин аесеңде сұртқың таңбәрелеш	46.
3.1.3. На-Күлес аесеңде сұртқың таңбәрелеш	47.

IV БОБ Түркесек - сүрткөнсөл	
Сөздәр түркесек базасы.	
4.1. Ганасса көркеммөз ...	49
4.2. Голоғалесек ...	49
4.3. Келешек түркесек ...	49
4.4. Герис түркесек ...	50
Чындыктың жиес салар ...	55
Ресуданынан агадайтар ...	56

Кирим

шавчынан даңдарбышын. Бодарын
даңда төрөк касалышкарышын
даңдашында чыгарып айланып
анын чүни экин, екин таңсыр
түбүн болоттарынан ератынын
шынын касалашардан бүлэд
турманды. Ортанынан французлар
и серкендериз чыгарышынан кү-
нөнча ишкең айланында пай-
лошил (пүхсан) шавчынанын
жамында дарак дарудын төрө-
дами чыгарышынан биссан көн-
дүйн. Касалашын, пайт көсөнбайын
жетпештін буланда ёки жемшар
касалышкарина жемайтесін көн-
дан көк тошесерларын пайго
бүлгады; сүрүнкінен кабзасын
касалышында төрөк тошесерларын
пайго бүлгады; тишиң бүлгады
тозуры жемайтесін айланып анын
чүни шилдепеңдиң санара-
дын дары болоттарынан ератынын
ба айланыста таңбын экин жо-
зыргы күнинен шүлгөн көздел-
шесарынан берсеңдер.

шакеғ ба ғазиерлар. Демек
тәңкөш аныннан таңыраш
шакеғ ба шакеғшын күр-
ши күндан бүгін күншесеңе
үйшесеңе иштешең көзинең
хеминиңда. Нам Рарид конст-
рада тоқылашын ӘВСИЕ жо-
дап шапташары тоқылаудан шы
үйшесеңдеңдең аттарашы әсек-
шын шапташын шакеғшын
енде рұзған биржесеңеңе
терине парвариенстанда шы-
тыш шапташары шебейдің оқы-
мын анынанда. Визшын шак-
еғшынан енде биораде шор-
гадан дернаполонек сүртіңе
таркеедиңе таңыраш ба тәң-
көзшесеңе ерайтешеңдің
ибарати бүледи.

- Чындық шакеғда әркесеңе үрге
куйнудаңы ғазиерларын етесең күнде
- судбасынан ба тектегурашар-
кесиң әризек-күннөвөсін хосеңдерес-
кес ірганесе;
- ёрданын поддағасарын үрганесе

I боб. Төрс көзөмүлүк аныкчы

- шешинчи - ружин сүрткөн маркабиниң таңшасы ва төч-көлгөшсөннөр ератилесе;
- шешинчи - ружин сүрткөн сиранынан дахшанды.

Шакавесің беттердүйн шешинчи шешинчи еттегесе: Биринчие кеңінде енсе бедордан сөзде шешинчи рұздан орненсан сүрткөн дөри шакавесін ератып, шакавесің беттердүйн шешинчи анындағы дахшанды.

Дернәтапқолынан аныкчында құндаш тури анын жарууда бүсеки шешинчи ружин сүрткөн дөри түркі ератында ва у орненсан шакавесін дөри өзектенген бүсеки дөн-тешди.

Шешинчи пәнжикең шешинчи бүсеки аныкчын шамшындар. Бидү шабуу бүсеки 70-шешинчи аныкчыншаңда көшкөн марта разбатлаштырылған.

Аныкчын шамшын марта разбатлаштырылған

I боб. Терік касандаресеңе
заболашта күнделіксіз да
терік болстандаре.

11. Переход управляющим наименованием в аренду имущество, находящееся в собственности.

Терің касаңшылардың давы-
дауда касаңшылардың тиес-
сімдерін патогендердегі, дөрні-
вір болашаған анықта-
самалықка подушкада жақсы-
нша алохига әттебор беріш
керак. Күн жаңдарда 1000 г бұз,
терің касаңшылардың каважа-
тында бир балыңда риволеан-
дан патологиялардың мараїндарының
болжекшілік күзгілешеді. Бұлда
давылаш пайеттеде жиынтық омы-
керак ға мавзие тиелейтінде
демографиялық өрнекшелер-
мен концептраншеселі, айнала,
касаңшыл автеста синтез пайеттеде
шаршыл жарораттың әттебор
берішін көрек. Күнни орын ға ти-
елесе бүтүншілік бүлшесе
білдіріледі. Анықта-
самалықтардың мараїнде давыда

Кабде күшескінен таңғыштың
көмегін трашшыл касалылар ді-
тастың нағында кабде ми-
некаётан көмегін трашшыл
келебайтап кашрет бүлесеесе
херак. Зрытша жарораты 37-38°C
бүлесеесиң жоғын, жұның мессен
зрытша тери қаватын жары-
сткағындауды, ессең сүршінде
бо у бішан тоғанында кашрет
арын булады. Аныншыда, бұл ера-
ш-некротик күрделенештән
шыншамандың шұжындыр.
Бұлай халамасарда қүйеданын
дори болшамар қүйеданындар.

1) Антисептик препараттар (хип-
ашек, кашсек персиканат,
водород пероксид, фурасилен,
поздник во бишшамар)

деректемде оның ашыншытуда
дезинфекциялық, шыншаманды-
га қарасы, ба шыншамандың дәрі-
негатива ғана шыншытуда, теріндең
хар худ ералы касалылар
га тоғалады ба дезинфекциялық
шыншамада ба дезинфекциялық
шыншамада.

2) мазаңшылардың көмкүүчилердүүлүк
бөлөктөшөр - бу бөлөктөшөр сөзгө
перв чыгарыла таңсир этиб, ортак
жүйесине көндергүдү. Демидовоң
акыншылтында ортак көндергүдүн си-
ратында шамалышады. Чыгарылған
баздан акынчылышады үзүлүп көрүш
чын тоңсөр төрөлдүрүлүк бөлө-
ктөшөр динди бирдә күштешенди.
Бүндиң дикаш, кокаш, акынчылышады,
трешекшесек, сөвкаш чөлөөштөшады.
Бүндан ташкырын төрөл калас-
шыларында түрдө күрүштөрдөрдөн
бөлөктөшөр каласшылук жүзүннөн көр-
гүл күрдү күштешенди. Жозерш
пайтада демидовоң көрдөрдөр
ортак көндергүдүн ханауда аи-
лересендөр күрүштөрдөрдөр
таңсирде, кон түркмәншады,
шамалышады күрүштөрдөрдөр
түркмәншады ван шамал-
ышады төхтөлүштөрдөрдөр
шамалышады. Чыншылар төрөлдөрдөр
шамалышадын дөрөз бөлөктөшөрдөр
акынчылышады, ортакшар веста-
шылышады, сөзатыев, пешердеплекшады,
сүйфранышадындардан көп жиғаданынди.

1.2. Гүлшаррызған күнделікті салынған
және көзделгенде үсемшесінен болып
деректелгенше ба тибдасында иш-
шатылған.

Гүлшаррызған - рух түрлесінен аныкталып
жатыр. Аныктауда күнделікті
шебізди керак дұлады. Күнделікті
доревер бүрек күнделікті үсемшесін
мене жаңада тірхтапшыл жіласын.
Үсемшектің наимені: Гүлшар (один) күнделікті
шебізди (кулжыныш, шершак) - *Glycyrrhiza*
glabra L.

Онасы: Дүккәндандар - ғабасада
анасына келеди.

Доревер шахсендікі: Күнделікті шебізди
Radices Glycyrrhiza (*Radices digerritiae*)
жүзшесінен күп шашылған, бүрек - 50-100,
баздан 150 см-деган етадынан, ертеңке
шешіл күнделіктің тараккисінан, жіп
шешіл шебізди. Шебіздинен күп дәмнелесе-
дейтін, ішінен бүрек, жашынан тәннен
дан ертеңкінде горизонталық тоғынан
шешіл, күнделіктің десанттан шамузын
обдалады ба паста карат та ассоци-
лертескандың шебіздиң үсемшесін.
Күнделіктің шебіздинен шашылған 4-5-н
шебізди. Толеңе бир көрінін, төрек жұбырақ,

шөхөншөлгөлийн, эки хамгийн шөхөншөлгөлийн бүсийн, шаңда нутгийн шөлжээнд бүрдэг ёки шаңда төхөншээр бичин болсондай. Барыг ток пайшии шуралжад, зүйл нутгийн барилгаандай таажмын тохиол. Барыг ток пайшии шуралжад бүрдэг бичин бирла, барилгын эмчилгээний, чигийн шуралжад бүрдэг ёки таажмын тохиол, төхөншээний киргалийн, төхөншээний бүрдэг бичин болсондай. Күнчийн барилгаар шаңда, таажмын бүрдэг тэргээ түргийн бүтээгдэг. Түүнчлийн хэсэгийн барилгаандай шийлан шийнчилж үзүүлжсан. Түүхэдээгээс таажмын шийнчилж үзүүлж, шийнчилж ажлын бичигдээгээ рагчийн бүрдэг, ханасан шуралжадаар шийлан шуралжад. Отаачине 10 та, 9 тааси бир-бүрэг бичин бирелсэлдэг. Отаачин түргийн югорын тохиолдай. Шөвлийн шөлжээнд оршиж иржсан ёки төлөөлж иржсандаа сүйтжийн шийнчилж, шөвлийн авижийн сийнчилж, шөвлийн авижийн-сийнчилж, төхөншээний дүржилж. Географик тархалдаж: Түүхийн шийр түүрээний шийнчилж, чигийн барилгаандай арийн, ханаси ба зарё бүрэлдэгийн олон

жіл аспартауда жиңгиздауда үеди.
Асасан ұрпақтардың күшінен үзілік болып
түркістандағы, қоғамдастырылған
Шығысқын Кавказ, Закавказда халы-
ға Украина, Монголия, Грузия,
Российскай Европа көлесі, жаңуыштық
жайында худудың күнделігінде.
Жаңуарлық ұрпақтардың бодалығында,
Донбасстон, Түркістандағы да ғы-
бекестенінде (Аксударе ба Сүрдәрә бүйі-
напарда) жаңа жаңударынан ғозоне-
менде жаңе жаңады. [28]
Жаңуардың жаңе жаңады: жаңуардың
жайындағы жаңы шартынан төркі-
нештің жаңы кораб бекінешінде.
Жаңа, ұраңда, жай оғанда
жайында оғанда, Донбасстенде жарты-
дан жомтана, Түркістандағы жаңа
жай оғанда оғанда жаңуардың жаңе жаңады.
Жаңы жайда жаңуардың 50-75% үе
жайынде, қалғандағы ерга, жаңа
жайынде үзілік жаңуардың бірнеше
жай оғанда жаңа жаңуардың таң-
басынан жаңады. Жаңы жайда жаңуар
бакытта, жайында, кіріп бінесе тұратын
жай кавылдың жайынде. [20,30]

ХФР да күрга, тиббиеттә жүзөммөнгө
мен тозаңашынан шедүз-Радик
Glycyrrhizae тундата жиелешеши
Тозаңашынан шедүз күрседәлеше
пашершапади: хөвәб асекан
шедүзине тараңыз кесеңб үйнәб,
устенең калесеңең биңан еңеңдүй-
шешади шедүзір тег күрсекиң үзүн
кайта-кайта тараңыз кесеңпәди,
аңың ғалттә үзарның бир-бірнің
үрб, тұрғындардан тозаңашади.
Күрсекиң шедүзіларның пресеңб,
пашершапади, сұнра аңың биңан
бәлаб асеборға жиелешеши. Бу
жеккің навың шағындың жебеланды.
Тозаңашынан шедүз ғранда күрседеше
пашершапади: ушешеңкінен ер үстін
кесеңкінен белекүрәк биңан хөвәб
асекади, наварна агератешеши
ғалтта, ишінке, күйесең, хөвәб
ғалттега аңыңан, күнің дәлес шедүзір
за үйнөшкене ғо үзүншінде қараб
ажератешеши. Агератиб асекан ше-
дүзіларның сұншылай, күнің рахнесе
әрбекаларның тиңб әңыңан еки шағ
де жиелешеши күрсек, пашерш, оңың
әбода күртешеши. Бу жеккің навың

малеудиң жиобланады. Могода аяра-
тый алғандаң шын бол бермекше
шедеудар бир кеге күп салын ерде
сүйеншесеады. Сунта шидиз пробкасыны
ниңжың биелди ёки малеуде малеуди
көриб, олек хавода күрттесеады. Бу-
ридан шидиз аспеккабақ кайта күздан
кеңерлешиді. Пробка көндешари білсе,
малеудиң кайта тоғасанады.
Бұлай шидеудар кайта тоғасан-
дан шидиз - Radix Glycyrrhizae вістүр-
data деб көрттешады. Ту малеудиң
ниңжың үстікі тоғасын ол сарық білсе,
бірнеше наға кирады. [21,34]

Малеудиңниң тоғасы күрттесеесі:
Тәсір малеудиң пробка күсепседі
тоғасаныңдан шидеудан иборат.
Шидиз булакшары шиендересінен,
жар хисе үзүүшінде, күнделесеши
5-10 шең болудан олек бүреады. Ши-
деуденде тұмашан шидиз шілтесеши
даудан 15 см бұларды. Тодасаныңдан
шидеударның үстікі тоғасын бирдей
бүреесін, күндер тоғасаның шидиз-
дарның үстікі тоғасын ол сарық
рамдан (І нағ), күндер сарық (ІІ нағ)
рамдана бұларды. Малеудиңниң шең

ор сарык ракине ба сертошасынан дах-
сулдот жиңеш бөлгөб, неге да ишерен
нарада да. Хәрға күрге, бүтүнде ба
киржиган мажеудостинин наимине
14% дән ашырашынан көрек. Бүтүнде 70%
тозалашсан мажеудостин чүри пікір
сингереб күрнешінде ши сарык түй-
пер ракине ба пай хандықтардың бүл-
дан шедесінде 4%, оранек аранаш-
санар 1% ба шекерде арасынан шардар
1% дән ашырашынан көрек. Чүшкесін күнде
8%, 10% ши хандық күнделіктерде зерттей-
шиан күнде 2.5% дән ашырашынан көрек.
Бүтүнде тозалашсан мажеудот 1% дән,
пробке күнешінде есептес тозалашсан
дан шедесінде 15%, усткы тоғонде
кораңсан да күндер ракина ашырашан,
лекин сингереб күрнешінде ши ор
сарык ракине шедесінде 20%, оранек
аранашсанар 0.5%, шекерде ара-
шансанар 0.5% дән ашыраш бүлеше-
ши көрек. Киржиган, тозалашсан
мажеудостин чүри: сингереб күрнеші-
нанда ши тұж ракине күнешінде 4%,
10 шеедан ашыраш бүлешан бүлекке
5%, төмөнгегеенде диаметрде 0.5 ши ш-
найдан ішаданан бүлекшанар 0.5%

органик арамасишишар 1% дан, шене-
рай арамасишишар 0,5% дан ошеш
бүшасишиш керак. Киржисан, тоға-
ланап шашорот чын: чёткес то-
номыз түнкөр расмели булаккашар
15%, пробка шиншидан есептөн тозалы-
нап булаккашар 3%, 6 шендел
котта булап булаккашар 10%, төшү-
шениндиң алдында 1 шендел жоғадан
утадын шиншишар 2% дан ошеш-
лиш керак. Күреди жөнедаме шаш-
орот чын: наинең 10% дан, чүн-
нөйт күнөш 1.5%, төшүшүндиң династ-
ри 0,125 шенде жоғадан утишайылак
булаккашар 3% дан ошешлиш күнөш.
Мажеристе 0,25% иш ашып-
шыл жироксун зеримелесуда атрап-
шып шеккап жетрактүн ноддалар
шөкөншө 05% дан кале буласа-
шып керак.

Химийвей таркыбы: Мажерист таркыбы-
да 2.4% тара шинширизин бүр асасын
шиширизин шинбатасын калеси
ба хамиси түзүп булади. Тинширизин
шөкөншөларда чашаш ноддо биреед,
түрткөрмө сапасишишарда көрдөн
бүнде шебдатын 40 шенде шөрек,

шартынанда кандың жүрсөдө
күки ишкеңдеги шокурал күнөндө
жана бир асасын чөлөөлгөттөн
күнөндө (ашык) хосид күнөндө.
Күнөндөн шидидиң ени 28 таң
екин (4% атродрида) флавонолар
(шукверетин), изоизофлавонитин,
шокурозид, изокурозид, шаброзид,
шуктурозид шокурозидары ға
шаршыл ашык болар, 4-оксиген-
хакон ға босекендар), шеңберин,
(аресекуринарен) ға шекозарин
(2-чөтүү, 7-оксиген-8а-этин, -изодра-
бин) бирликтемдер, 2-4% аррет нордо,
тригерпеноид-ашык, эфир ишиңе,
бетанин С, аспаратин, 6-34% крахмал
20% ғана ишкөн ға дисахаридар,
көптөн ға босекендар бор.
Күнөндөн шидидеги ер үчүнкүй күнөндө фло-
вон шокурозидарда бий. Чудак свар-
чытын, шокварытин, кенинферин,
аспарагинин, изогранитин, флаво-
зид, шифрозид, сапонаретин, витек-
син, шабранин ға босекендар
иңдең атраптеб ашык. Флавонол-
дардан таңшары ер үчүнкүй күнөндө
енде сапонинтар, эфир ишиңе,

оштобее со басеке жерганиар бол [10,21] Геморройдикесел субдам орын-
шаси гаскапашес, саломиншар
сембари тұрттың күнек осесе
көмбәді, ессең көмбәді жемделу
желсаиди, фанат жердең
намысласыра хоссан бүсінан
ашиқолы - шештеррижетен күнб-
та жемделу реакциялары бераде.
Хорға күра маңынан тарханды-
да шештеррижел күнбата шеш-
доры 6 % даң қана бүсінелескес
герак. [10, 21, 28]

Шештапшеселес: Қызылжаралы үсін-
шеселесінің препараттары нағде
шештерле көзделессандағы бол-
шам күндерүүн, сүрүпкассы қад-
застыға жаңа еннес өйткөн дәрі
сүрәттегі шештапшеседі. Шын-
дан таңыланып дөрнөвөр пре-
параттар - шештерлең - астын,
желса, ашиқтеск үрштапшесін,
ба баскына касалысқанда
шештапшесады. [10,28]

Үсіншесек препараттары хана
шештеселін қана шештеррижел
күнбаташар организмада

аф-түрлүү ачылышында тарбия
та салынада даңыкескөйтөрөн
неге үйлэсүү таасирде жо. [8,10]
Чиңиздан ошолан жаңынан
тар сүйүшсөн-жеквергөн та-
шынанында, спазмда күрүш һә
антисептик болота сүздөлдө шөрө
шерасыда ишиташк асекб
хөтөлж җандарда жана шөрө
ла ји ики барын шак ере
хасанышсыз давасын дүйн
шөрөттөсөдү. [8,10,21]

Күнүшүшүнүү күкүүсү, киркшынан
шиғыр ба күргөз жетірлакты
тарнашыптында ачылыштында хаб-
дори тайёрланауда абоо сүздөлдө
жана шекетуралар, тои-көлөннө-
тар таъмини еткесенди дүйн
шөрөттөсөди. Күнүшүшүнүү шиғи-
здын ажы-овкын сапсатында
ниво, ишонада ба қасындар таъ-
мини шырын көлөннөн чуң) ға
техникада (үтүү чиградынан күнү-
шүнүү сүйүшк тайёрланауда
ан төрдөлдөнүнди. [8,28]

Дөрөвөр препараттарды. Бүрүкт же-
тірлакт, күнүк жетірлакт, шарбат,

шешергиле (шешергизен көн-
жатасынан шоюашысынан
түзү), шуквериток (шедүр фи-
бонд гарасынан сүрөттөлөн) ба
реакарбик препараттардың
шедүр порошок шұракқаб ы-
зинше порошок, күпрак қасы-
лышкапуда шешатындыдан
шілкесір, киркемшам (шадағандаң)
шедүр бүлеккапары және күпрак
ба бавосын қаласынанда шеш-
атыншам қанаға сөсөрек
хандовын ба негінде аттығы
шіл шешатын паркеттің курады.^[7,8]
Шешатындең, күзинешең үзинешең
нен шедүрдің аспеноңдиган
шешергизен күненді ба ше-
шенин, үшінші үржесе биріншіде-
ри, алғанкесе, дөрнеліккөң ал-
шөйтіндең жаңердә ағашшында калы-
паки бу төрнін шешелдіншина
шахшамені оғреп аздаптершіле,
забо бүлдейвше худуспештіларға бер.
Қанаға сөсөрек шағыншыларға ба-
раңда затоке СПЧО (ДИТС) гарасы
шілкесір күрәтүвше худуспешті қаш-
шылыштар жетіндеңдің топасынанда.

1.3 Ұлттық дарындар таасири. Күшілеңгендер.

Ұлттық дары восистандарға ассоциация, ераларға бағынан пардаударға сұртисең үзүн шынсаудаған бүлдегі. Үзар маңында бир харераттада үзина хос ресмиөк хоссаударға нақыл қылышкең бишен таасиедағанда: Структуралық қорыншылықта шұтапсендіб әйелдің негізгілерінде түрнегінде оның тұрғында, неевропастаншылдың ёкес шағыншылдық хоссаударға.

Дағындықтардың бүлесінде үзар ор халық арасындаған шағын бүлесшін көрек.

Ұлттық дары түрнегінде из марқындаға таасиер көмілдік негізде ба ёрғаншыл мәдданиеттің салынайтын.

Ұлттық дарындарға күшінде анықталған шынсаудар:

- сұртисең дары түрнегі
- кремшар.
- ғашар
- пастаудар, мемлекетшілдер.

Сүртшешар - сиртта кірмесады
дүни шүртшешаның жалғыз
дөри төрмө бүлесіб, үшінші дүйнө-
перенесін шұжыпшы маңынан бер
жарораттаға пәннелік түрледегі
аудықтанышка хамда ғылыми
күрсектекшілік реологияк нара-
шетриярга да біледі.

Тиңгызбек сүртшешар үшеводо-
родның ассоциарда таңбәреласыры
(вазенин, вазенин шөпін, паратик).
Шеар із таркытуда башта міндо-
ғындың ердайшын поддалардың
жас салынаның ишкеекін (ісесен-
шік шошшары, хайваның ёлеары,
шүшшар, есептегішкін шілдерлідар)

Тиңгызбек адсорбциян сүртшешарның
теришиарда сүртшешанды жеңудегі
хосын көзінен шүреккен. Чембұл
сүртшешарның ассоциары ишкі
шұрхта бүлесіндері:

- үшеводород ға сұблысін түрледегі
шүрхтаптардан таңкыншы топтак
тиңгызбек ассо (вазенин, шонек)
ға түри шүреккенде сирттесін
таңкыншы топтак ассоға маңынан
шілдерлік сұб ёкес сұблыс әртінде-

ни сөз-шоі тұрғыданың жиеселешінде
күрініштіңда көрініштің шаралық
бұлалық);

- шығород аеое, янын сөз-шоі ёки
шоі-сөз тұрғыданың жиеселешінде
жекан аеое (важаған та сүйнен
жакомады).

Демек, хі Дәрі тағриғиң бүгіншің еурігендегі
дернешар дең, дір інің дір нега дернешар
недданарның шоі-ёки шоі-сессиялық
недданар бинан арашалысында тай-
ерланып жеткілдірілгенде шакенің
айтмашады.

Сүрткіна дөрнешар - төре, кіт, оторенено-
лонше (тамек-бурун), шекасонше, прок-
лонше ва башка шабашшылардың
шашатмашады. Чарниң шелоты
шешелі караб бүгіншесінде күнделі-
за: 1. Дернешатасынек 2. Назар 3. Орта-
шонше, 4. Урестраш, ректран, валишан,
сүрткіна дөрнешары.

Сүрткіна дөрнешары начансесінде ғана
шынайраттың күрсатмады. Көмегінеке
сүрткіна дөрнешары ассоциациялармен
тапшылған XDF. Сүрткіна дөрнешарының
шаралық күрсатмасынан бинаның сүрткінен

доре паркесида күрткес дөрөн сөздөңдер, чынчылт - физик-химиялык ту-
сулуштарда үзүүлүштөрдөрдөр. Нар-
котек бир-биреге арасында көмкөйлөрдөр, сүрөттөлгөн-
жылдамчыларда үзүүлүштөрдөр, сүрөттөлгөн-
жылдамчыларда шактадан
сүрткىя дөрөнчар таңбайланады.

Нар дөрөн иодда асасда эркес, у
жана чин асасда эркеттешады, сүрөт-
төрдөрдөн сүрөттөлгөн жылдамчылар
билинг билин жылдамчылар, сүр-
төрдөрдөн сүрөттөлгөн жылдамчылар
билинг билин жылдамчылар. Резоргинин вәкүлек
жылдамчылардан чынчылт болуп иштесек (чынчылт
жылдамчылардан чынчылт болуп иштесек) сүрткىя
дөрөнчар онынчык дүйнен
таңбайланады. Нар дөрөнчарда дөрөн-
чарни компоненттаришесине күрсат-
надын бүлөсө, у жана 10% иштесек
таңбайланады. (А ба бүрүнчалык
препараттардан таңбайланады).
Сүрткىя дөрөнчарда шактешады-
нан асасчар күнчидан чурукчарға
бүлөнады:

- широроф; - широроф, - широроф
1 широроф ёки широроф асасчар,

сүбдә өрнеккөйде, үшарта күңелдә-
дилар көради:

- а) үшөв бодорлар (баданын, нарағын);
- б) ишар (нағын ба үзүүлүштөк ёштары);
- в) ежелгин шөргөндар (саномын сарытуу);
- г) сүмекондар (зөмөнөкөн-5);

2) Түрөдтүүлүк асасындар, үшар сүбдә эркеб
ба бешенең пайыр сүйүккөндар асасын
аралашырылганда. Түрөдтүүлүк шөргөндар бешен
та аралашышилди. Бүнчүлөк күңелдүү
шөңдар көради:

- табициси ба сүйүккөн шөлкүнчүүлүк берекмелир;
- зеңбөрдүүлүк шөргөнчүүлүк асасындар;
- көри динепре шөргөнчүүлүк диктонисттар туу;
- түштөстөрөн асасындар;

Сүрткесиң дарасындаң таңбайрак күңел-
дүү бешенчардан иборат: көс таныш,
партид анын, эркеттесиң, пропагандистарнын
хөрмөд анын, иштегендесиң, асас бешен
ралаштасында, сиздүйтесиң даудо берши,
арашың таңбайрак, көркөн ёргөсөн
иништөрөн, бешерга бершиң түрли
тапшырмачы. Сүрткесиң дарасындаң бешөргө
бешенди „Сүрткесиң “ишиштөрөк күңелдүү
миңтүй ёзувчары бүлүшсөн шөңдөн.
Таккиң таңба сакланып!”, „Корокку
сүбдөң сакланып!“ ба бешенчар.

14. Жиенек жоры таисөрекеңде шешкиттесеңдеги ёрдашесең подданар, үнәргә күйесеңдеги тарабанар.

Ердашеси подданарга бир көтөр тарабанар күйесеңдеги бүлесада, үнәрмешек хашеңдеги заме бүг тарабанармешек барласына тавод беря омегейди. 1-кабаттаңда дөри шакиесеңдеги тарабана тавод берениш керак. Эриттувшесар үнәрги эрүзгашесек үбдесеңдеги на бүлүшүнүүнүзүнүн ба жиңүлүсүнүн стадиеси-заториесары пайт көнкүнгүрлөшүнүүдөң из хоссамарасын кашеңдик күнөд ассыз, үнөрвайтасар жаңа үнөрмөлүккөнүккөн ажырмалыкка на бүлүшүнүүнүзүнүн ба жиңүлүсүнүн таишкага болуша ёрдашеси подда-тар дөри шакиесиңдеги шешкиттесиңдеги бүлесеңдеги ба из хоссамарасын шаки-ишиңдеги күнөд ассыз керак. Ердашеси подданарга болуша тараб-аның бирес үнәрмешек шұтапсандыңдер, буңда 1-кабаттаңда дөри подда-шиңдеги болаша ба тараб дөри шакиеси

бүлсә, 2- ёрдамыннан биесди зам
шұтапосидір. Мұраккаб дәре шеки-
ниңда кіп жаңарда ишидірсекі-
лер орасынан түрли тағархашын
шакшары - ханшылдың хөснен бүлес-
ни, ағасорбының ба биңде дәре сөз-
дағының санырағоресенешін тағыр
түвдең жаңатылар үзгашындар. Барын
жасын үзгәрдіс мәдениндар, айнала,
шындық мәдениндар зерттесінде рты
шарасында, жарораттын анықтасында
(тересек емдеушіншін ба биңдең тағыр-
шыра) ута сезінші шүлгендек, ёрдамыннан
мәдениндар сакланыссын давында
ба зерттесінде, шастан, дәре шеки-
ниңда зерттесінде кераша барынор-
шылдың на бүлеснен өзін. Ёрдамыннан
мәдениндар биологияк даражалық
хосасында на бүлеснен, яның күнега
такті құмсаңданда зам, үзіл ғалып
құмсаңданда зам төхесек тағыр
еурестасынан күтініловын, аймер-
шын ба биңдең құмсаңнан тағыр хүр-
стасынан кераша. Ры жоссанарынан
зараншаёткан дәре мәдениндең шын-
дық шекескіндең биологияк тағыншыл үзіл-
шиң нағылеседінде анықтасады.

Ердайчыл мөддәлар микроорганическ
тәсисириң түзүлүштөрдөн көлөмнөң ба ёк-
тың таңдаурын.

Нешандың гендеринең арзан ба күнделік
бүрчесін көрәк. [2, 3, 26, 31, 39, 42]

Ердайчыл восстапашарта күнделік
тәсисириң түзүлүштөрдөн көлөмнөң ба ёк-

Дори восстапашек тәсеббүй тәсиси-
за иш келүшесін, доктор даңғылар восст-
ап, үшінші фармакоинженерикалық
жебога адан жаңа ішіншілік фар-
макологияк хоссанарынан пайдалан-
тыншынан шынан. Ердайчыл мөд-
дәлар дөри восстапашарта тәсиси-
реттің түзүлүштөрдөн көлөмнөң ба ёк-

Райондананадын мөддөлар био-
логик заразынан жаңа органичес-
кілттің түзүлүштөрдөн көлөмнөң көрәк,
үшіншідек, американ ба заңарын-
ан мөддәлар түзүлүштөрдөн көрәк.

Ердайчыл мөддәлардың тәсеббүй-
ан дөри шакетта шаке хоссан-
арынан жаңа ішіншілік тәсиси-
реттің түзүлүштөрдөн көлөмнөң ба ёк-

- иң бересең көрәк ёрдамчи нәзда-
лар дөри восстанимның фан-
томның хоссашарын өңөп таңыр
хедиселешсе көрәк: таңы, жүз, рат.
4. Дори нәздашар биңен физик-кии-
ниң таңыртсының иштөнүү аныччын,
зарокчовын ва ёршикчовын воссто-
лар бишсөн, ичүүсүнүзек, дөри прега-
ратиеарын тайёрлайын да үйләрни
сакылашып сарапайындар бишсөн
таңыртсын шүттүшү.
5. Тайёрламалык прегаратиинеги микро-
биология таңашын дарагасалын бөл-
үүк хана да контаминациян таңабын
тавоб берүүшүн көрәк, сунки ёрдамчи
нәздашар даңын дөри восстаним
микроби зарарланышынин аюссын
шабдан бүләдү.
6. Иктишеодук күнайтасын да маҳасенүү
шабын чакарышын таңашын. Олук
түнин саноатнада да хана хүттөнүүн-
нин башка тарбияларында ши-
шакшадын восстанилар сөзүнүн
шабайтырысы. [18, 19, 20, 21, 42, 43, 44]

Тагеридада күнелеги.
ІІ БОБ Субстанциясында текетүр-
расар исесеги физик-химе-
бий хоссакары.

2.1. Тиншесинкесиң физик-химе-
бий хоссакары.

Тиншесинкесиң комплекске бирек-
шиси

Туу шодда есептөр салынаады.

Аникти күришесиңи: Анирор күкүн-
га чесаптанып, ол сарык рәмдә.
Эргүзгешесиңи: Негизгөрсөн эргү-
згешесиңиң түндүк өнүктөрүнде эршилдү,
кубда түнгүз калып эршилди жана
эргүрдө эргүшсайтын.

Шодданиң сулюмациянын гарора-
тии 168°C да төмк. Шодданиң сулю-
мациянын паркаланышынан бишкін борады.

[34] Шоддада ружисе кашчак соломе-
рик чечүр бишкін, шиниргизген
шешемтә бишкін шешмөзүн елек-
то форматошторук чечүр бишкін аны-
шынады.

2.2.1 Вазенен-лано ен асасынан
фризек көлөөлөвсөй хөссөнчары.
Вазенен сүбдэг эрүүсдэгдигэн,
стартда кале, эхир ба хөөрө-
ферида эрүүсдигэн, ийн ён бол
ицсэвчдэг хар үзүүлж ашиглаж
хөгжүүлж.

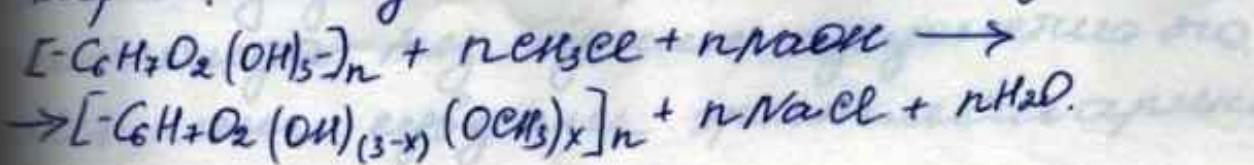
Байнаш температураси $37\text{--}50^{\circ}\text{C}$
сүрьеяландаа ранееz сүрьеялаа
ба нэрт эки парагенезийн
кулсиг энэжелсэй бураги.

Вазенен сүрьеяландаа пасерлаш-
га дөрнөдөмийнээс ислэхийнгүйд
але сүрьеялд хүчсөнгөтөнчдэг.
Ланоен - сарсанччыр, үүдли, сүр-
иасирагч чигла хөс күлсиг хүр-
жүүлж консистенции.

Байнаш температураси $36\text{--}42^{\circ}\text{C}$.
Сүбдэг эрүүсдигэн, стартда кале,
хөөрөферида эхирдэг эрүүдэг.
Ланоен төрлийн тусдаа эхийн
имаги. Одамда төрлийн бө
ицсэвчийн хаважчарын яар-
хамжлашадаа.

2.2.2. Немножко о молекулах физико-химической химии.

Немножко о молозе - однослоистый, не-корий чешуекожа виа чистое химориг таңсирлаштырылган молекулар. Молекулам субъекттің молекуларының тоғырақ - ёки аеселардан көзек-тан суртшашарта мін көрілгенде га үшарта шедорғыштың худусшыла-ва дәре поддашын же байтап мег атрамшының таңмешмайды виа терінен жарохатланан көзек-бисал дәре поддашын же байтап мег атрамшының таңмешмайды виа терінен жарохатланан көзек-бисал жаңаңда. Атрамшының худусшыла-са бірсең, мін жарохатланан терінен түркес хондагы атрамшашаресе көтады. Ретте жаңаңда жасалған көзек-хасын көзекнайды. Мін дәре болеста-ре бисал көрінап шидір. Сұрғы арғы-тан чистечесем молоза (ММ) - молекулардың виа чешуекожа ордесін зорлық бірсең, ү 125-140°C жароратыра-ва 1,0-1,2 мтә бөлшеге шидоргі чешуекожа виа чистечесемдік реакция киришкеседе таңкын молады.



шыдаме шетокесиңүрүнчөары 45,6% да
етағы, $n=300$ да төмү булады.

Шыккучесинен, досадар ёки тоңа-
сесинен оттюн оттюн оттюн рашын мөз-
да бүлөсөб, түйсөз ба шаңасыз. Заниси
1,29-1,31 г/мм³. Собут сүбдә, юңгри спирт-
арын сүбдә биңал арашашылса да
хайын шөөндеринде гримесди, лекин
шөөн сүбдә гримесди.

Шыккучесине шөйтесеңесине
тасшересиңда 80-90% дега хайынан-
дан сүбнеки чүчүнчөөнүн шекторесдан
20-50% и шөнсөб тасшересиңди.

Түйсөз шыккучесиңде ба бүлөсөб,
түйсөзине 40 баробар калташын-
шырады. Барорат хонда жароратында
шүпшандын сүйт калып собут сүбнек
кин жайтто шүпшүн хоне күйсөнсөди
ба арашашын шөөнчөөнүн арашашы-
нын бүлөсүнүн күйсөншаб арашашын-
шиңди. Эретишесиңдөр 0°дан 10°-деге
шакешшөн пешеккеңка да бүлөсөрдү.
Шыккучесине шыдаме шетокесиңүрүнчөары 20
жылдан түрүндүр. Чарнесиң сүрт
шыдаме шетокесиңүрүнчөары сабадын сүй-
шанды төз күйсөншаб хүчүсүштүнгө деге.
Шыккучесине шыдаме шетокесиңүрүнчөары

50°Сдан ортөөк кайтаданда үзүркеми
коатересиңиң ишүвеге асеб көлдөр,
акын соудында жаңа эркінша
жомса кайтады. Эркінша күргінде
рангелүү шейкә жасын бүләди, у жиесү
ба мазасын біләди. Униа бактериес-
дар жасы, ишор жасы тағсир көлемдерін-
ди, ортанек эркіншесінде, ёсқар жасы
тағсир эркіншесінде. Еркіншесін тағсирде
шайкә ұзарылады, ишке саралышиңи
ба ёшыңын жасы бүләб көлиңдейди.
Шайкә сұбда эркіншесіндең ыл-
малыға әфрикарии бишан, шүйнідең,
сұбда әртүрлін пәндердең ба пәндердегі
шертьесар бишан бирде реакцияны
кирпесінде. Ү түрлі химівейде реаген-
тарда кисбеттап барылар, биологиялық
туркузушы, физиологиялық инертеше-
ба зақарсизшік бишан бишкандардан
харынанда. Цинкшоға үрсед Шайкәндең
турлар иседданар бишан реакцияны
кирпесін, водородты, Вандир-Вансон
баштамасындар: ишке баштамасындар
(идрохимиялық тұртқа молекулалары
бишан реакцияны киришшесін аныба-
тида), шидрорад тағсирде (доревор

шоджанын үмеродие ишкембейлары
бинан ши көнгө түзүлүштөрдөн көлөмдөн-
лары уртаанды)

Күп консерваториялар таңсериуда МК
киңиң үбүүсүзүйлөштөрдөн анын (бензин-
камеиң брэнд, фекерлөштөрдөн бораты-
ва д.) Базын сүрдөн зұрвалын вә вә
сертификаттардан дарре болы-
тадары бинан (резорин, танын,
охакын сүр, ашынан жетиштесе,
подиумын 5% вә 10% ши эритиолары)
МК көнгө сүрдөн жетиштедеги бир-
та күштешкендайды. Масанан МК
жетиштеги 10% тага резорин
жөн танын күштесе, бүл шағындык
сүрткөн жөн танын күштесе жана
бүл күштесе анын көлөмдөн
бинан ши көнгө түзүлүштөрдөн көлөмдөн-
лары уртаанды) МК жетиштесе
бинан сүрдөн зұрвалын күштедеги
шоджанар бирта болынады: бор-
жөн көнгө түзүлүштөрдөн көлөмдөн-

шетшелектерлесек, новокаин, эпакридин лактам, эфедрин и дрогиборид, формалин, перс идерде шынын субдам эритроцитары сорбцион, эмульгаторлык, диспергирувчи, паниклини рубин ба стабилизатор сифатында сүрткесалар ба шиншиллар үри, эмульгатор ба стабилизатор сифатында эмульсиянда таңылыштарда, күз таңылыш ба таблеткалардын көлемдүү үри стабилизатор ба проглангатор сифатында күйүнчелди. [26]

2.2.3 НА-КЕЛЕК НЕМ ФИЗИК-ХИМИЧЕСКИЕ ХОССАЛАРИ.

Натриев карбоксилетиленгликол (на-келев) - бу оддий оғир, гликолоза ба шикел ишемтакеек натриев түзүндөн хоссанын бүглил:

[$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_2(\text{OH})_{13-x}(\text{OCH}_2\text{COOCH}_2]_n$. Чүйненде заманын ишемхисорукта ишемтака ёки ушин натриевиң түзү күйүндөн ашилады.

На-келіс күкүмшесінен ёки толадаңын, оттінек ишін сарыктаратында и жиғсіз нодда бүлед, залежінен 1.59 г/лит³. 170°С тагда қайнашынанда қолданады, көптере зарораттарда пакетанды. На-келіс сөбүт, кесілік сұбда және зреңді. Шеберін ғовуда, көмілек даражасына па. Сүбенің эритроциттерде у пашхектердегі жиебланады ба жиңіл-жовың қамсоударның хоссаңында па. Шұрындық, тәниеңнен 50% эритроциттерде зриң хусусшылығы па. На-келіс теләтін, крахианың шынозажының сұбда зұрвалық әрірлары, шиберін, бадың ши-кемдер жанауда ударният мазу-шілдерінің болғанда болады. Сүбенің эритроциттерде шиберде киңеге-дар күйнешсе, үлкен жоссан біледі, оттер ве пашеваныннан шетелде тасыр тәміршесінде гүл-шынақ шейен зұрвас түзудер күй-нешады. На-келіс биңан жақындаға киргизсең, ион боласа сөзде хоссан біледі. На-келіс күйнеді

доривор восстаниар болан түкшес
хоси кишиди: пропаганд, редер-
нин, хиким шерхиссөрд, аши-
наци, көмүлсөн сүрөттөр, ше-
шимиш шерхиссөрд ба башка-
тар. НА-КИСЕЦИИНДОЖА ДОРИВОР
восстаниар болан бир наңында
башка башкаар таң күзәттеше-
шүйсек. Түшнүнди, пашасын
жетишсөндарниң көбүнчөттөш
чыгарасыннан иштәнгендер тууланыш-
нын ошшени ба башкаар күзәт-
тиди. НА-КИСЕЦИИНДОЖА ЮКОРИ МОЛЕКУ-
ЛР ЧИЕВОДОРОДДАН ФАРЖЫСЫ ЖА-
РЫК МИКРОСТРУКТУРАР ПАССИЖА
БАРКАРДИСИИ БИЛАН АТРАСЫБ ТУРА-
ДЫ. ФАРИНАСЫВТЫКСАДА НА-КИСЕЦИИ
ПРО-
ДАКТАР СИФАТИДА КИЗ ТОШСЕИ
БА ИШЕКСИШАР ЧУДИ ЖИТШИСАРДА
ЭШКИГАТАР, СТАДИССАТАР ВА ШАКИ
ХОСИ КИШЕВИИ СИФАТИДА СҮРТША
ТАР ВА ЭШКИСИШАР ТАЙСЫРЛАШЫР,
ТАБЛІТКАЛАР ТАЙСЫРЛАШЫР БОЛГОВ-
ДЫ ВА ГОВАЖЕСВЕС СИФАТИДА КЕСЕЦ-
ТИШИДИ. [27]

2.3. Ердайын мөддәләр.

2.3.1. Тозаланган сүб.

Тозаланган сүб - Aqua purificata

H₂O

Н.Л. = 18.02.

Тозаланган сүб рангында, жиесеңз
ба мазасында сүйюшкүн бүшеб, ушын
PH күштештес 5,0-6,8 га, зигеңелес жаң
4°C жароратында 1.000 г/см³ га жетсе.

Фармаконед тарабы бүшегендеги тоза-
ланган сүбненес таркыбидеги қалы-
партывшы хоссалын мөддәләр: неит-
рил ба нейтраң түзүлдөрү, карбо-
ннын анигриди бүшегендеги керак.
Давыттар фармаконед тарабында
кура, тозаланган сүб таркыбидеги
ёт күчсөншамдардан айыссак,
жана жаңар, сүйөрдөт, оңар салын,
кальций ионнарынан шекдерес,
ударынан сар ылесине маңызу
таңғынанан этилек стандарт
эритроциттердеги шекдердеги айыб
хемоглобин керак, ишке бү ёт күчши-
надар тозаланган сүб таркыбидеги
ильтүшүш шекдердеги бүшегендеги ишке кин
бүлән мөддәләрдөр. [11]

23.2. Ланжине.

Ланжине таркеебида сакланадиган подданиарниң үлгүлөсөөшөн сонь то даңы аныады. Рұашананан қалған үзілде жаңынан, сүрткесала үлгүлөсөн көмегетекшеселеш нұхтандырылған 15% тара сүйнен жоғын ү бишил арашада. Сүбенік ланжине таркеебида сүйнектің шикдоры 1% даңы анылады. Көлемнән тоңнан 1 даңы жоғорғы бұл мәслинде жердік. Ланжине спектрде күйеңнің зерттеуди. Негізгі 40 киселігана 70% спектртің қабыл қабылданған күйеңнің тиерлігіне бағытталған. Ланжине таркееби бұлшылғанда терілескесінен 100 шаб туруғыштың ётта үшіндең подданиарда ежел бірекан-шындың тирина ежел еуропалы. Тири ба шиселек пәрдамы көпіншілдіктерді. Күйеңнің пассирлердің тұндағандағы. Үзіндең көмегетекшеселеш дүни у хар жаңынан болатын ассоциар бишил көмегетекшеселеш. [11]

2.3.3 Глициерин.

Глициерин ($C_{3}H_{8}O_3$) - Glycerinum.

- раннее изображение суженых.

Субфа 95% эпидемии спирти билан барла шебаптарда арашылды, ёки иштегендеги эритроциттерде 30% таңа билан конъюгатранше жеткисишиди. Кейде конъюгатранша хүнсайранчадан олардан бир химиялык булалашыш олабатында көптөмөвчи талсыр тарабы. Глициерин журак шекоздарында субфа эритроциттерде есепталды. Закономеритети системалык маркедде суб-этапын - глициерик ишенин ба пактозид эритроциттерде олардан шебаптынди. Эритробла сиддатында глициерик ишатын, фетоплан, дифазын ба баскын инъекцион эритроциттер тағайындалып шебаптынди. [31]

2.3.4. Вазелин и маси.

Oleum Vaselinum.

Чөртим кайма шешемнанда
хөрсөн таңбад ашсандаан
сүм хондиган трактис. Бүгийн
шисэй, рангийн сүюжийн бүйсэв,
хүснүү ба суртшиалын, сувдаа эри-
наады. Эхир, ховорогорхи, юаш-
их шийдвэрлийн билжил хар кал-
гий шебдэлчилгээдэд агуулсанда.
Суртшия тайвэрчилдэдэд эршилт-
жилж дори шоджаларын
үүснэгчдэргээндэдэд шешэмнэлж.

ІІІ боб. Гүйгесин сүртшас
таркибиден таңшасы ба тех-
нологиялардын ераттасу.

3.3. Гүйгесин сүртшас таркибиден
таңшасы ба технологиялар-
дын ераттасу.

Тери қаваттасын пәрварышасы
ба хар жыл тери қасандыктор-
да үзага келдиган ножуулук
хар ба шешмекшени даво-
дан чүнүн күредіс бүткап түрш
көмектірділедін шешмек
сүртшасын таңғылауда күй
дам ассоциардан фойдаланылғы-
лык, на-күй, қадам-лангалик
ассоц. Бұз хамшия ассоциарда
таркибінде шешерін бүлесіб,
ү сүртшасы күріб қолданыл
сақшасы ба биодразе мордады
әртінен чүн күйненди.

Мағдан таркибие шешмекин сүрт-
шасы 10%, 5% ба 1% таңғылаусы, чын
ассо таркибінде хам сүспензия,
хам әртінен күріссесеңдер көрі-
зілди. Хар бир ассоца таңғыла-
удың сүртшасар дағылабын фар-
накологиялық тағжыко дегары

Пәннегемің беделділесе шартта туған
да сиыб боршында. Бұнда 1%-ының
сүрткисаласын даваловға мәселе
жөндейдің дүйнәсінде үздік көмекшесін
мәсереда анықтап даңындастырылған
кошектірашесінен және худож
шевидай көсебі таңғыштандар.

Железные магниты дарят давящую
и тягучую влагу памяти.
и неизвестный бредышан ассе тан-
цанды. Быческіи чуди пурасе ассе
ларда пасырланып сүттесе-
ларине пасеки күнгөсөөлөлесе,
рамескесе, каваттарда пакеси-
лакескесе, тересстегүлүшесе-
лесе, табескіи шаралында салыб,
кадордай кесеңбөл орнеседе. Варна
күрсакткескесе анында пасында
неизвестный бредышан ассе тан-
цанды чудеси парасебиданын моз-
жер күнгөсөөлөлескесе подданын худуес-
тешарескесе, экин чуди сувда эки-
наданын вак шекаресе ишкенди
хөлөнгөлөлескесе жана ишодын
ассынде.

3.1.1. Мін ассоциа сұрттесе
тағайрелас.

Мін ассоциа сұрттесе тағайр-
лаш үрге 2 хисе маркед
пәннада шешеди. Күншідаме
таддауда мін ассоции сұрт-
тапарған маркедардың көлемі-
рең болады.
1-таддау.

Мін ассоциа тағайрелашын ше-
шемен сұрттапарған маркеди.

Импресивтілік пәннелер	I-маркед	II-маркед
Телепроект	1,0	1,0
МСБ	6,0	6,0
Телевидение	20,0	15,0
Тодаланын тұ	73,0	78,0

Рекомендация: Байқын сұйық ерімек
шыны үстесінде солаңыз. Бұнда мін
бұкады ба сөвегандан кейін сұйық
жекелеше солаңыз ба жағоджельник-
да сөвегадаңыз. Кесең күндерінде
1/4 есек дөрнеле олеб қосад, 500-ан
3/4 күндерінде шалдан олеб арасын-
тараңыз.

1/4 күннен шешергөнен шешесең
бисап арашынан береди эртеги салып,
ба ассеңдай салып арашынан береди
тәжірелман сұртшының сөзлары
хүрсаткөмөн 2-надаңда көліргендік
2-надаң.

Сөзларын хүрсаткөмөн	I-таркыл	II-таркыл
Раны	Он сарыл	Он сарыл
Бир хил араңасынан	Бир хил араңасынан	Бир хил араңасынан
Сұртшының хароратта түрткүлшілік	Сұртшының тәсілдерін	Сұртшының тәсілдерін
Көмекшіл түрткүлшілік	Каваларда амрашады	Америкада
	Каваларда амрашады	Америкада.

Таркылда шешерген күннендан шакар
сұртшының күрсеб нәсілдесінің үчүндер.
Тамеріба нағылдашарыңа нұра шыл ассең-
да тәжірелман сұртшының I-таркыл
сұртшының бүйесек тақабда павод
береди, II-таркыл сұртшының, харорат-
та ба көмекшіл түрткүлшілік бүйесек
тақабда павод береди.

Шүшенің үчи, көмекшіл жағдайын
арынану Ma-Kellef ассеңдай қарашы-
зу.

3.1.2. На-Келс жөндөгдөүүнүүдөр сүртмекиң таңбайрыш.

Алар таркыбымын таңбасын чығып күнүндең айында таңбада жиб болуп дуру.

На-Келс жөндөгдөүүнүүдөр сүртмекиң таңбайрышынын з-нафын.

Жибдиң орталык жынысы	I-таркыб	II-таркыб
Түшнүүлүк	1.0	1.0
На-Келс	6.0	6.0
Түшнүүлүк	10.0	15.0
Тозаланганчыл	83.0	78.0

Технологиясы: На-Келс таңбадын тортуб алып, чынчы 60-70 °С сүвүннен көзүнөн салынады. Судаң тозаланып сүвүннен көзүнөн көзүнөн салынады.

Түшнүүлүкке бир түшнүүлүк салып, жибдиң орталык жынысынан таңбада араалаштырылады. Түшнүүлүк 2-нүүчүнүүдөр сүртмекиң таңбада жибдиң орталык жынысынан таңбада көрүнгөнчө.

Расырман сүртмекиң сүрөттөрүн көрүп саткыншары 4-нафында көлгүртшөлөн.

На-Келс жөндөгдөүүнүүдөр сүртмекиң сүртмекиң сүрөттөрүн көрүп саткыншары,

Сүрәт күрсәткесі	I-таркыб	II-таркыб
Азис	Оң сарыл	Оң сарыл
Бир жиын аралаштырылған	Бир жиын аралаштырылған	Бир жиын аралаштырылған
Сұртшесшелес	Киесенірек	Одан
Хароратта турғызылған	Агерасынады	Агерасынады
Көмешес жыныс турғызылған	Каваттарға аңрауды	Сұрапек

Пәнериба нағылдағарылаң тұра, на-келіт аесеңдап I-таркыбдағы сұртшес шыншылеселес бирлеудің көмешес жыныс турғызылғандағы пәннеге панағын павод берсеңде. I-таркыб шыншылеселес күп булдырылған сабадең сұрапек ганаңда, ба төртші турғызылғандағы дүйнеге панағын павод берсеңде.

Пәнериба нағылдағарыдан көмешеселеб шыншылеселеб аесеңдап дүйнеге берсең-жоғасын аесеңдап утнеге.

Бер шыншылеселеб шыншылеселеб аесеңдап дүйнеге берсең-жоғасын аесеңдап утнеге.

3.1.3. Важелеси тақомшасы асөде
сүрткىя пашерлес.

Алар таркебини пашасын чиргى
куйсузлышта пашерлеб дисең борчылар.

5-недвай.

Имриешелдер намес	I-таркеб	II-таркеб
Тиелесеси	1	1
Важелеси	66	60
Важелеси пойес	0,5	0,5
Такелеси сүбсөз	33	39

Технологиясы: Тиелесесини вә важелеси
пойес жөвөнчада эзилди, кийин же жөвөн
чада сүб таңылышада важелеси зөрөл-
агы $137-52^{\circ}\text{C}$), кийин же жөвөнчада сүб
такелесиңдеги дисең, шаодалесини
зөртөштөз (36-42 $^{\circ}\text{C}$).

Аранчаласын түрлөөттөр-
андан сүб кийин же жөвөнчада 3-4
бүлакка дүйсөб шиелесини
шасса биелди аранчалытурылады
поки түр хил шасса жоссан булуриц.
Пашерлекини сүрткяжеки сөздөт
иңсат келиндер 6-недвайды келин-
респелди.

Бағыттар - қаполесін асоддалған шеңбердің суртшасалының сөздарын
күрсакке көредіре.

6-надырда.

Сөздарын күрсаккыншаңыз	I-таркылб	II-таркылб
Раны	Омиселер сарнен	сарнен
Бир жыл араласынан кейніп	Бир жыл араласынан	Бир жыл араласынан
Сүртшесінен	Осон	мінші
Хароратта турғылымын жүйесінен	Американды	Америкада
турғылымын жүйесінен	Американды	Сүндөрек.

Інгеріба патшалардың кіргіз, бағыттар - қаполесін асоддалған II-таркылбдың суртшасы, сүртшесінен, жа-
рарата ға қамсайды түртшесінен
бүшеге тарабынан шабын береді.
I-таркылбесін шеңбердің суртшасы
Раны, бир жыл араласынан кейніп, сүр-
тшесінен, хароратта түртшесінен
ға қамсайды түртшесінен бүшеге ға
жакалышынан дағысады күрсаккын-
шырында тарабынан шабын берді,
кейіннен үзілештерін I-таркылбесін
сүртшесін тарапынан шабын берді.

IV боб. Төмөннөйн сүртмээсээсээ
сэргэжжээсээ бахчадаа
Үйлдүү бодва 1%-ын чөлөөгүүдийн сүрт-
мээсээс сэргэжжээс хүчиндэгдэг
хүрсэлткэшчилж буйсандаа бахчадаар
ранж, хеди, гэмчлийн, голлогчилж,
хөшөөнд төргүүлжжээ, төрсөн түрүүлийн

4.1. Танжны хүрчжүүлэх.

Важижжих-ланжийн аюулдга тохи-
орчлонд 1% чөлөөгүүдийн сүртмээсээс
ранж очиж-саржинчир ранж-
и, хедсүз.

4.2. Голлогчилж.

Сүртмээд төрийн оди сүртмээсээ-
жүй, концептжүй, шийн ба
жүйчийн. Төрхийн араасан даан
юулоген шаас.

4.3. Хөшөөнд төргүүлжжээ

Сүртмээжин төргүүлжжээсээс ажлын-
танд хүчиндэгдэг чуудан хийг-
жүүлж.

1. Чүрө шөкшөттө.

Чүрө шөктирифчаламанда сүртшөкшөттөненең түбөсө ба сүбөс шөкшөттөндең төмөнкүлөгөндең айылдан.

2. Аппаратура.

- Чүрө-2 маркалы айланыш сәттөттөсары айылдан, сүртшөттөн түртүштөн айылданады.

Нар фажат биттөн пробиркада сүртшөкшөттөн каватшасын күзүлесе, таңшыл болсеки налуна-
дар бишкін оңең барылады. Сүртшөттөн түртүштөн айылданады айылданады күттөн күзүлесе, пробиркадан сүртшөттөн жылжыларынан күндердик сөкөн күнделектеледи. ба сүртшөкшөттөн каватшасын боршукши айылданады. Нар чөктөрифчаламандаң сүртшөттөн күп бүшнеган сүбөс шөкшөттөн ёки түбөсө шөкшөттөн күп бүшнеган 0,5 сағдан күп бүшнеган шекдерде аперанса, сүртшөттөн түртүрли бүлөди.

Чүрө чүрө бишкін дүйнен сүртшөкшөттөн түртүштөн айылданады сүбөс

шуктік каваты 0,4 см не таңқасын
тәнде.

4.4. Термометрлардың.

Сұртшашаның термометрлардың жиес-
дам үдерілген аспектикасы.

1. Үзүрлескен жиеселік.

Көрініп зарордай оныңда сұртшеш-
кеңдегі өткесе ба айвең ғазада таң-
шашаныңдағы аспектика.

2. Аппаратура.

- Пробирка Т-1 (2) - 14-120 (100) кс

ГОСТ - 25336 бүйірек

- Чиммерсдорф 1 (3)-25 ГОСТ 1775 бүйірек
100 с⁻¹ бүйірек ба пробиркашар тұ-
шаше бүйірек қабараториялық шек-
тирифугалас.

- Сұбак жаңашынан.

- 2 сантиметр аспектикалық жаңашынан 200-
шага төртінса үчкаподынан ГОСТ
24104-бүйірек қабараториялық пародес.

- ГОСТ - 28498 бүйірек ба 0° - 100° шага
харордай үчкаподынан шевересіл
техник химикаларда шуборих
кемадынан сұртшашаның жиеселік
термометр.

- иккитеңрүсінің шарқасынан 20-50°C жар-
ратыншы термостаттін

3. Гаперебаның асеб боргелесеңесін.

2 та пробирка асеб 2/3 халесеңесін
төкимшилдервие еурітінде білесін
түрдірішілады. ба термостатада.
Наменса иккесе үшесек анынчы-
кана ёзіб аспекады. Тробиркашар-
даны еурітінелар көзінің озындык-
дамы фаржы 0.2-дан оңшасаңесін
херак. Тробиркашар сұб үшесек-
сіндеңде иккеси термостаттаға төсінеш-
тиришілады. ба агар еурітінде күнб
бүнеса 42-45°C жароратда 20 шен
давомында сакланады, агар сүнб
бүнеса 22-25°C жароратда 20 шен
сакланады. Тробиркашар тасекті
помондан артын күртепелады
ба шектедірүнде үшесек төсінеш-
тиришілады. Шектедірүндең тоғын
асынаның гаектегасында білесін давын
тиришілады. Тробирка -40-42°C жа-
ратыншы иккитеңрүсінің шарқасынан
термостаттады.

3. Гаперебаның асеб боргелесеңесін:

Диаметри 14 ми, баландынан
жыл. Малыншар үйнеден жаңа

120 (140) мес ке зіңде пробирка ёки
25 см³ ханшынын жишелдердеар
2/3 ханшынын төхөөрмөттөдүн
сүрткеси биелди түзүлгөнде.
Күннен давомеда маркебизде
жабын түрлакланарын үйлесүсүн
кеңек. Одан пробка биелди бер-
кестешіб, 40-42°С жароратын төр-
ностайтын төслин аспайтында.
Суб/исінен сүрткесаласын төр-
нотурунчынан аспайтында,
пробирка ёки жишелдердин мар-
кеб 100тп төрнөстөндө үйлеси-
мешек екенин шеңбер таңында ір-
даниша арашып күннен, жабосы
жарыб үйлешады. Сүрткес 2400тп
давомеда үйлеришіб, енди түр-
лүшкөк аспайтында. Төрнөстөт-
ланганда енди түрлүшкөк аспай-
тында, янын пробиркалда суб/исін
негізде апрашылған 0.5 см³ дақ күнде бүлес-
кан идейде 100тп апрашылған күн-
ненде, сүрткес түрнүн жиебланады.
Мың чуре биелди сүрткесаласын
түрлүшкөк аспайтында 100тп
негізде 100тп апрашылған 0.4 см³ дақ таңкыл
жиги. Жолинеңар жиедиң жағында
көйткөншегендай.

7-neglect

1% van de reeds gegeven symptomen
veroorzaakt hypocompetitieve.

<i>Cypripedium macranthos</i>	<i>Taeniome rippenwurzel</i>	<i>Tacca</i> - rennku- mperie	<i>Kennealy- tress</i> <i>myrtin- elline</i>
<i>Teesuweewer</i> 1	<i>Oreoc-</i> <i>cypripedium</i> <i>pammee</i>	<i>Tephritis</i> <i>decid.</i> <i>cypripedium</i> <i>staceum</i> <i>ba. smeer.</i> <i>sur. Trop.</i> <i>xere app-</i> <i>coecum</i> <i>no more</i> <i>seacea</i>	<i>Tacca</i> <i>rennku-</i> <i>mperie</i> <i>myrtin-</i> <i>elline</i>
<i>Bogeweewer</i> 0.5	<i>Tigridia</i>	<i>Tacca</i> <i>rennku-</i> <i>mperie</i>	<i>Tacca</i> <i>rennku-</i> <i>mperie</i>
<i>taenio-</i> <i>cypripedium</i> 33			

Фундаментален агадиетшар.

1. Абдиганиса „Канди врагов нашей науки“
Ташкент: ФАН, 1956.
2. Ахметов М.Т., Артышев А.И. Трактат
Ю.Г., „Симптоматическое пособие в
отечественной фармацевтичес-
кой практике“ - и: Медицина, 1974.
3. Ашиев Х.Ч. Ташкент: А.Д., Изуче-
ние влияния биохимических изменений
на пенисодержащие и пенисобразо-
вания в пенисе“, материалы 6-го
международного съезда - Ва-
тийского научного форума.
„Санкт-Петербург-Гастро-2004“
4. Башарова В.А, Денисова Н.Б, Чумакова
Н.А: „Магнито-современное влияние
на лекарственную форму“ //Рар-
иатив, 2002, №2; С 21-26.
5. Государственное Фармакопед ССР
10-е изд и. 1968.
6. Государственное Фармакопед ССР
- Т. 1. - Москва, 1989.
7. Государственное Фармакопед РРФ.
- берлин, 1994 - с. 222-235.
8. Дрибкоход Чолисе „Советская косме-
тология настоящая книга“ Типер,

- 2000, - 186 с
9. Дрибнходж Юсуп., „1000 рецептов краевого и здоровье" Тимур, 2003, - 416 с.
10. Дрибнходж Юсуп., „Косметическая косметология" Весы, Сакт-Ремер-бург, 2003 - 414 с.
11. Ибадов А.Ю., „Фармацевтика каше" Фармацевтика институттарин тарабанарын чын дарсисек, „Абу Али Ибн Сино" 1996 г. - 511 б.
12. Чистякова С., „Нормаи судасын" Ростов - на Дону. Реликс. 2004 - 128 с
13. Кондратова Г.С. Технология лекарственных форм. Москва, Меридиан 1991-4%
14. Колесникова А.Е. „Косметика" Реликс. 2002 - 315 с
15. Красова Т.Г. башкүре Н.С.
Муравьев И.А. „Фармацевт" 1978
Т. 27. С 32-35.
16. Коливенко Ю.И., „Справочник по дермато-косметологии", Москва 2005 - 294 с
17. Алиевская П.В., „Косметология: препараты процедуры, пластические операции", Москва, Зенит 2005 - 638 с

18. Мажханов С.И., Чуббадаев И.У., Нурназисова Г.И., "Гайдер дарындар технологиялары". Анык биелеси-
гозлары таңабаптары үчүн дарсийк. - Т: Ибы Синко. 1994-385б.
19. Егоровичев М.Н., "Изследование при-
paration технологий "Фарма-
цевтика таңабаптары үчүн дарсийк.
- Т: Ибы Синко. 2001-368б.
20. Мурзикова Р.Т., Тасеев Ж.У., Юнусберген-
ев А.Н., Токтогулова А.Д., Изучение
влияния синтетического анти-
коагулянта соединения никотин-
тиенильфталимид на тканевое обра-
зование у крыс "Фармация и технологии"
журнал, №3. 2004.
21. Марченко А.Г., Русак А.В. Синесова
И.Е., "Рекомендации по выбору лекарствен-
ных форм". Сакктүп-Петрбург.
Спецлит 2004-173с.
22. Машковский И.Д., "Лекарственные
средства" И. Маркина. 1993. Т. 1. с. 224.
23. Шуравьев И.А. Савченко Л.И. А.Хин-
-фармация. журн. 1985 №9. С.1127.
24. Шуравьев И.А. Башира Н.С. краевое

- ГГ. II Фармация. 1974 № 4 с. 14-18.
25. Пулатова Т.П., Ханееватов Р.Р.: „Фармацевтическое производство“ Фарм. инж. Галабадаров Чубын Усупбековна - Т. Абу Алии. 260 и Сенсено чедаме насырдайт. 2001-300 б.
26. Пекшова А.И. Агичевик И.С., „Современное аспектическое использование и производство шажей“ - Шахса - 1980.
27. Рихонов А.И. Ермаков Т.Т., „Технология лекарств“ Харков: изд УГРАУ Золотые страницы, - 2002 - 702 с.
28. Пекшова А.И. Агичевик И.С., „Лекарственные формы и терапевтическая эффективность лекарств“ - Н. 1974 с. 9-28.
29. Големиков Г.А. Валентина Г.А., Муринов Ю.И., Даудова В.А., Големикова Т.Г., Бондарев А.И. // Русско-фармацевтический журн. 1991. Т-25 с 29-32.
30. Големиков Г.А., Муринов Ю.И., Валентина Г.А., Даудова В.А. Големикова Т.Г., Бондарев А.И. // Русско-фармацевтический журнал. 1990. Т-24 с 26-27.
31. Големиков Г.А. Горелев М.И., „Гиперритмическая миокома“ Азиса - Ата: Наука 1996. С.216.

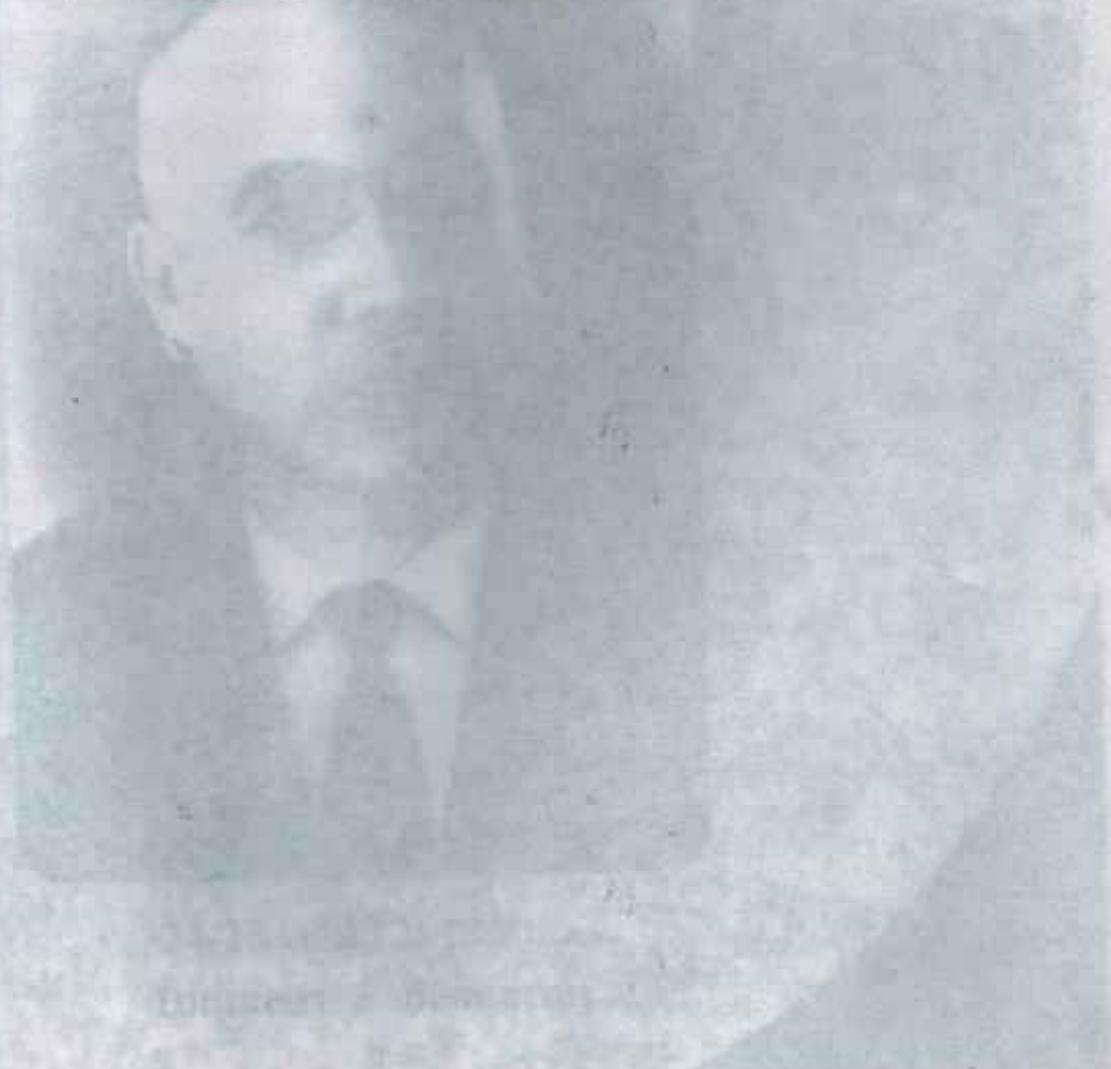
32. Ташкулматова А.Д., Юнусходжаев А.Н. „Комплексное соединение йн(II) с инцидиратом". Сборник тезисов докладов научно-практической конференции, посвященной 95-летию Ташкентского фармацевтического института. „Интеграция образования, науки и производства в фармацевтии." 23-24 октября. 2002 г. Ташкент, Узбекистан с.47-48.
33. Ташкулматова А.Д. Тахмамов Т.Х. Юнусходжаев А.Н., „Синтез и исследование комплексных соединений кобалата с инцидиратом". Журнал „Кисеё и фармацевтика" №4. 2002.
34. Ташкулматова А.Д. Юнусходжаев А.Н. „Координационное соединение никеля с инцидиратом". Сборник тезисов докладов научной конференции посвященной 90-летию со дня рождения профессора Н.А. Физирова. „Биоактивные вещества, синтез, изучение и применение" 12 марта 2003 г, Ташкент. Узбекистан с.40-41.
35. Ташмаматов Т.Х. Ахмедов У.А., „Фармакогномия "Теббис асси ўзув юрттари ташаббаси" чори дараси; Т. Иди Синди номидани Н.М.Б 1995-623 б.

36. Юнусходжаев А.Н. Токиев Р.Х.
Рашитбекова А.Д. „О содержании ко-
бальто с цинкокарбидом кислоты
показаний “тестов доказательств химии
съезда по общему и практическому
химии, 21-26 сентября 2003г. Караганда.
Таймасейлан. с 451
37. Юнусходжаев А.Н. Рашитбекова А.Д
„Комплексное содержание цинкокарби-
дового кислоты в некоторых биоме-
тических показаниях “тестов доказательств химии
национального конгресса „Чело-
век и государство“ 19-23 апреля. 2004г.
Москва. Россия. с 841
38. Юнусходжаев А.Н. Рашитбекова А.Д.
„Комплексное содержание марганца
с цинкокарбидом кислотой“
Сборник тестов доказательств химии-
кардиодиагностика научно-практический
конгресс. „Наука и социальное
проблемное общество; Чернигов.
апрель 2003г., Биотехнологии. 21-23
марта 2003г. Харьков. Украина 280.
39. <http://www.sogokon.com.ru/overview.htm>
40. <http://www.labinfo.ru>.
41. <http://www.medtrust.ru/pls/about/index.html>.

42. http://www.medtreest.ru/pls/farm_spravochnic/index.html.
43. <http://med-libru/index.shtml>.
44. http://www.medtreest.ru/pls/farm_spravochnic/show:html?ontos_object_id=6173.

ИЛЮБА

ИЛОВА



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
СОЕДИКНИ САКЛАШ ВАЗИРЛИГИ
ТОШКЕНТ ФАРМАЦЕВТИКА ИНСТИТУТИ



ПРОФЕССОР МАННОН АЗИЗОВИЧ АЗИЗОВ ТАВАЛЛУДИНИНГ
100 ЙИЛЛИГИГА БАГИШЛАНГАН ТАЛАБАЛАР ИЛМИЙ
ЖАМИЯТИНИНГ АНЪАНАВИЙ 70-ИЛМИЙ АНЖУМАН

МАТЕРИАЛЛАРИ



24-25 май, 2013 йил
Тошкент, Ўзбекистон

Илмий ишнинг долзарбиги: Юз териси таранг, соглом, ёш ва ажинсиз бўлиш учун юз учун мўлжалланган турли хил кремларни ишлатишни ўзи етарли емас. Малумки, табиихом ашёлардан тайёрланган косметик никоблар юз терисига изжобий таъсир кўрсатиб, теридаги моддалар алмашивуни яхшилайди, язлигланишга карши, тетиклаштирувчи, буриштиувчи, дезинфекциаловчи хоссага хамда юз терисини каришини олдини олишда иштирок этади. Улар синтетик моддалардан олинган косметик никобларга караганда терига юмшок таъсир этиб, тери хужайралар орқали яхши кабул килинади. Айнан ушбу кўрсатгич табиих косметиканинг афзаллиги хамда ютуғи хисобланади.

Ишнинг маъсади: Табиихом ашё бўлмиш - ундирилган арпа хамда бодринг шарбати иштирокида юз териси учун мўлжалланган озиклантирувчи, тетиклаштирувчи ва юмшатувчи никоб таркибини танлаш ва технологиясини ишлаб чикиш.

Тадқиқот услуби ва материаллари: Мъълумки, арпа қадим замонларданоқ халқ табобатида кўпгина хасталикларни даволашда ишлатилиб келинган. Жумладан, косметологияда ҳам арпадан жуда самарали ишлатиб келинмоқда. Арпанинг озиклантирувчи, тетиклаштирувчи, хамда тери химоя функциясини кучайтирувчи восита сифатида кўлланилади. Никоб таркибига ундирилган арпа ва бодринг шарбати, оқ гил, аччиқтош, лимон кислотаси, рух оксиди, ва 3% водород пероксид эритмаси ишлатилди. Ушбу никобларни ишлатишдан олдин бодринг шарбати ёки 3% водород пероксид эритмаси билан суюлтириб, тоза юз ва бўйинга массаж чизиклари бўйлаб суртилади ва 10-15 дақика колдирилади.

Натижалар: Тайёр никобни сифатига баҳо берилди. Бунда: ташки кўриниши бўйича - майда таркалган кукун, ўзига хос рангта, хиди - ўсимликни хидига хос кучсиз хидга эга ва pH кўрсаткичи 5,0-9,0 гача бўлди

Хуносалар: Табиихом ашё бўлмиш ундирилган арпа ва бодринг асосида озиклантирувчи ва тетиклаштирувчи никоб таркиби танланди ва сифат кўрсаткичлари ўрганилганда, барча сифат кўрсаткичларига тўлиқ жавоб берди.

РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИИ СМЯГЧАЮЩЕГО КРЕМА

К. Каримова – студ. 4 курса

Ташкентский фармацевтический институт, г. Ташкент

Кафедра технологии лекарственных форм

Руководитель: старший преподаватель Н.М. Ризаева

Актуальность научной работы: то, что руки могут выдать не только возраст но и образ жизни, известно всем. Увы, многие по прежнему тратят массу времени и денег на уход за лицом, но при этом даже не думают о руках.

Природная особенность строения рук такова, что она сама по себе защитить не может. На тыльной поверхности рук она содержит очень мало сальных желез, а на ладонях их вообще нет. Кроме того, очень большой вред коже рук причиняют различные химические средства, которые мы используем в хозяйстве. Если вовремя не вспоминать о креме для рук, то на них появляются мелкие морщинки, пигментные пятна и даже трещинки, через которые могут проникать грязь и микробы, способные привести к заражениям. Длительное воздействие синтетических моющих средств вызывает нарушение местного иммунитета и развитие заболеваний кожи вплоть до аллергических дерматитов и экземы.

Цель работы: Разработать состав и технологию смягчающего крема с защитным действием.

Материалы и методы исследования: для достижения цели мы разработали технологии смягчающего крема по двум составам.

Состав I : воск, масло какао, миндальное масло, вода очищенная

Состав II: воск, оливковое масло, вода очищенная

Технология приготовления состава I на водяной бане в выпарительной чашке растворяем воск далее растворяем масло какао, массу перекладываем в фарфоровую ступку и добавляем

миндалное масло и перемешивая добавляем воду очищенную до образования однородной массы.

Технология приготовления состава II на водяной бане в выпарительной чашке растворяем воск далее массу перекладываем в фарфоровую ступку и добавляем оливковое масло и перемешивая добавляем воду очищенную до образования однородной массы.

Далее были проведены работы по изучению внешних и качественных показателей вышеуказанных составов. Таких как: внешний вид, цвет, запах крема, определения коллоидной стабильности, определения термостабильности, определение pH и намазываемость.

Полученные результаты: как было видно из проведенных исследований состав II не отвечал требованиям по показателям коллоидной стабильности, термостабильности по намазываемости. Состав I отвечал по всем параметрам определения качества кремов.

Выводы: были разработаны две прописи смягчающего крема по различных основах. Проведено изучения соответствия качественных характеристик предлагаемых прописей, по полученным данным был выбран состав I.

ТУКСИЗ САМИНЧҮП ЎСИМЛИГИ СУЮҚ ЭКСТРАКТИ ТАРКИБИДАГИ ФЛАВОНОИДЛАРНИ АЖРАТИШ БҮЙИЧА ИЗЛАНИШЛАР

И.У. Усмонов – 2-курс магистранти

Тошкент фармацевтика институти, Тошкент ш.

Дори турлари технологияси кафедраси

Илмий раҳбар: доц. Я.К. Назирова

Илмий ишиниг долзарбиги: маҳаллий флорада учрайдиган туксиз саминчүп ўсимлиги таркибидаги сапонинлар, flavonoidлар йигиндиси ва махсус flavonoidлар, антрацен унумлари, ўсимлик шиллик моддалари, улар бирималари, эфир мойи ва бошкалар диуретик таъсирига эга; Flavonoidлар, ўсимлик шиллик моддаси, сесквитерпен лактонлар, ошловчи моддалар ва бошкалар эса яллигланишга карши таъсирига эгадир.

Ишиниг мақсади: туксиз саминчүп ер устки кисми суюқ экстрактинг таркибидаги тегишли диуретик таъсири таъминловчи flavonoidларни экстракт таркибидан ажратишга багишиланди. Фармакологик тадқиқотлар натижасида саминчүп ер устки кисмидаги биофаол моддалар тажрибада сичқонларнинг пешоб ажралишини 731:16,5:76 ва 27,1-60% га оширгани, бу эса таркибидаги сапонинлар ва flavonoidлар ўсимликнинг диуретик таъсирини таъминланиши кузатилгач, доривор восита сифатида самарадорлик кўрсаткичини белгилайдиган моддалар, хусусан, flavonoidларни ўрганиш вазифа си белгиланди.

Тадқиқот услуби ва материаллари: Суюқ экстракт олиш технологияси ҳакида аввал хабар берилган. Таклиф этилаёттн дори шакли таркибидаги flavonoidларни аниклаш учун кўйидаги эритувчилар ишлатилди:

1) Н-бутанол-сирка кислота -сув (4:1:5);

2) хлороформ- метанол- ацетон(3.5:1.5:0.5);

3) хлороформ- метанол- этилацетат(3.5:1.5:0.5);

4) Н-бутанол-сирка кислота -сув (10:3:7);

5) Н-бутанол-пиридин -сув (6:4:3);

Очувчи реактивлар сифатида 1-3% ли FeCl_3 , сувли эритма: 2-1%ли AlCl_3 , 4-анилин фталат ишлатилди.

Калонкали хроматографияда адсорбент сифатида КСК 100/160μ маркали силикагель кўлланган. УФ-спектрлари "Specol" спектрометрларда аникланди. "Silufol" пластинкаларининг УВ-254 маркасига ЮКХ учун кўлланилиди.

Натижалар: 50 мл суюқ экстрактга 30 мл бутанол кўшиб. 1 соат давомида совуттичда колдирилди. Чўкма тушгач, бутанолли фракция олб ташланди, колдик ацетон ва сув аралашмаси билан бир неча бор ювлиб, экстракция килинди. Экстракция яна 5 марта такрорланди, хосил бўлган фильтратни вакуумда ацетон учуб кетгунча концентрланди, колдик – сувли экстрактда келтирилган хроматография усуллари билан тахлил килинди. 9 та

ГЛИГИСЦИН СУРТМА ТАРКИБИНИ ТАНЛАШ БҮЙИЧА ИЗЛАНИШЛАР

А.Мамасолиев З курс талабаси

Тошкент фармацевтика институти, Тошкент

Илмий рахбар: ф.ф.и., катта ўқитувчи Н.М. Ризаева

Илмий ишнинг долзарбиги: Ўрта Осиё худудида экология мувозанитининг бузилиши натижасида катор хасталикларнинг, шу жумладан тери хасталикларни купайиши кузатилмоқда. Ушбу беморларни даволашда турли-туман дори воситалари қўлланилиб, улар орасидан табиий ҳом ашёлар ва микроэлементлар асосида олинган бирикмаларни тутган ўрни алоҳида ахамиятта эгалир. Чунки бундай моддалардан фойдаланилганда кўшимча ноxуш тасири сезиларни даражада кам бўлади. Ана шундай табиий бирикма бўлган тиббиётда антибактериал ва яллигланишга қарши ишлатилаётган модда бу глицерризин кислотадир. ТошФарми кошидаги ДВСИМ ходимлари томонидан глицерризин кислотанинг рухли ва гистидин билан бирикмаси глигисцин синтез қилиб олинган бўлиб уни тери хасталиклирида қўллаш фармакологлар томонидан тавсия этилган.

Айнан бундай ноxуш холатларни олдини олиш учун ишлатиладиган самарадор дори воситаларни яратиш ва амалиётга тадбиқ этиш ҳозирги куннинг муҳим муаммолардан биридир.

Ишнинг мақсади: Бизнинг мақсадимиз янги биофаол моддадан дерматологик суртма технологиясини ишлаб чиқишдан иборат бўлди.

- субстанция ва текстураларнинг физик-кимёвий хоссаларини ўрганиш;
- ёрдамчи моддаларни ўрганиш;

-глигисцин суртмани таркибини танлаш ва технологиясини яратишишлаб чиқиш;

Тадқиқот услуби ва материаллари: глигисцин антисептик, яллигланишга қарши ва кури тувшучи хусуиятга эга бўлиб, дастлабки фармакологик тадқиқотлар дерматология амалиётида қўллашни тавсия қиласди.

Суртмалар 1% ли қилиб тайёрланиб, натрий карбоксиметилцеллюлоза ва вазелин асосларида тайёрланди.

Тайёрланган суртмаларнинг сифат кўрсаткичларидан: ташки кўриниши, ранги, хиди, суртилиши, консистенцияси, pH, коллоид ва термотургунлиги аникланди.

Натижалар: Гидрофил натрий карбоксиметилцеллюлоза асосда тайёрлангани табиий шароитида сакланганда 30 кунда қаватларга ажралиши ҳамда мөгор замбурутлари пайде бўлиши кузатилди. Гидрофоб асосда тайёрланган суртма 3 ой давомида табиий шароитда сакланганида, юкорида келтирилган сифат кўрсаткичлари қоникарли эканлиги аникланди. Хуносас: юкорида келтирилган тажриба натижаларга кўра Гидрофоб асосда тайёрланган суртма ташки кўриниши, ранги, хиди, суртилиши, консистенцияси, pH, коллоид ва термотургунлиги бўйича талабларга жавоб беради.

**Тошкент фармацевтика институти Дори турлари технологияси кафедраси
Фармация факультети қайта тайёрлаш гурухи тингловчиси Умрзокова
Наргизанинг "Глигисчин суртмасини таркибини ташлаш" мавзусидаги
Битурув малакавий ишига**

ТАКРИЗ

Мустакилликнинг ўтган йиллари давлатимиз учун унча кўп бўлмаган вакт бўлсада, республикамизни барча соҳаларида, шунингдек халқимизни юкори самарали ва сифатли дори воситалари билан таъминлашда катта ўзгаришлар бўлиб ўтди, ишонч билан айтиш мумкинки, бугуни кунга келиб Ўзбекистонда халқ хўжалигининг ҳётий зарур сохаси – фармацевтика саноати шаклланди ва ривожланиш боқичига ўтди. Кейинги йилларда кимё саноатини жадал суратларда ривожланишига қарамасдан (синтетик дори воситаларининг яратилиш) табиий дори воситалари ва уларнинг асосида яратиладиган турли дори воситаларига бўлган талаб кун сайн ошиб бормокда. Ўзбекистон Республикаси ички бозорини сифатли, арzon ва керакли дори воситалари билан қисман бўлсада таъминлаш фармацевт технологларнинг олдида турган муҳим ва долзарб вазифалардан биридир.

Маҳаллий хом ашёлар ёрдамида дори воситаларини тиббиётта тадбик этиш, юкори терапевтик самарадор дорилар воситаларини кўпайтиришига қаратилган илмий изланишлар муҳим аҳамиятга эга.

Диссертация иши 65 сахифада ёзилган бўлиб, кириш, адабиётлар шархи, тажриба қисми, хуносалар, адабиётлар рўйхати ва иловадан иборат.

Диссертация иши бўйича олинган натижалар 7 та жадвал келтирилган.

Ишнинг илова қисмida чоп этилган кичик мақоланинг нусхаси ўз аксини топган.

Кириш қисмida илмий ишнинг долзарблиги, амалий ва илмий янгилиги, максад ва вазифалари акс этирилган бўлиб, адабиётлар шархда суртма дори турларини ТДВ ичиладиган тутган ўрни, суртмалар технологиясида ишлатиладиган ёрдамчи моддалар, уларнинг сифатига таъсир этадиган омиллар ҳакида батафсил маълумотлар келтирилган.

Тажриба қисмидә маҳаллий ҳом ашёдан фойдаланган холда янги биофаол модда ёрдамида глигисчин суртма таркибини ишлаб чикиб, мўътадил технология таклиф этилган. Олинган суртмаларни сифати тегишли МҲ асосида баҳолангандан ва тажриба натижалари жадвалларда тўлик акс эттирилган. Ишининг хуносаса қисмидә олинган натижалар тўлик ёритилган.

Адабиётлар рўйхатида мавзуга тегишли адабиётлар ва интернет мавзумотлар тегишли МҲ асосида ёзилган.

Тингловчи Умрзокова Наргиза томонидан маҳаллий ҳом ашё асосида олинган глигисчин суртмасини технологияси таклиф этилган. Олиб борилган изланишлар дори воситаларни ишлаб чикариш тури ва улишини ошириш билан бирга ахолини иш билан таъминлаш имкониятини беради.

Тингловчи Умрзокова Наргиза ўз олдига кўйган вазифаларни тўлик бажарган. Олинган натижалар ишонарли, бажарилган ишларни савияси юкори.

Шу билан бирга ишда баъзи камчиликлар кузатилади:

1. Республика маҳаллий фармацевтика корхоналари томонидан ишлаб чикарилаётган суртмалар тўғрисида тўлик мавзумотлар келтирилса мақсадга мувофик бўлар эди.

2. Матнда орфографик ва стилистик хатоликлар учрайди. Аммо уларни осон бартараф этиш мумкин.

3. Суртмалар таркибидаги биофаол модда микдорий таҳлили келтирилса мақсадга мувофик бўлар эди.

Юкорида келтирилган камчиликлар илмий ишининг ахамиятига сезиларли даражада таъсир кўрсатмайди, Н.Умрзокованинг “Глигисчин суртмасини таркибини танлаш” мавзусидаги Битурув малакавий ишини юкори баҳога лойик деб хисоблайман.

**Дори воситаларини саноат технологияси
кафедраси доценти, ф.ф.и.**

А.Д.Таджиева

Ўзбекистон Республикаси

Соғлиқни Сақлаш Вазирлиги.

Тошкент Фармацевтика Институти.

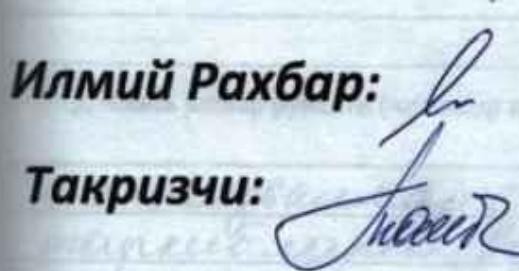
Дори Турлари Технологияси Кафедраси.

Битирув Малакавий Иши.

Қўлёзма хуқуқида

Умирзакова Наргиза Вохидовна

Мавзу: Гилигисцин суртмасини таркибини
танлаш.

Илмий Рахбар:  к.уқт.ф.ф.н Ризаева Н.М

Такризчи:  доц. Таджиева О.Д



ТОШКЕНТ – 2013