Дунё согликни саклаш ташкилотининг маълумотига кура, у еки бу Давлатда согликни саклаш тизимини йулга куйиш учун тахминан канча дори воситаси руйхатга олиниши лозим?

2000-3000

3500-10000

3500-4000

2500-5000

1500-4000

АКШ, Италия, Франция давлатларининг фармакопеясида тахминан канчагача дори воситалари кайд этилган?

11000-24000

10000-20000

150000-250000

15000-25000

1 мил.

Дори воситалари ва тиббиёт техника сифатини назорат килиш бош бошкармаси неча кумитадан иборат?

2 та, фармакология лаборатория

1 та лаборатория

3 та лаборатори, фармакопея, фармакологияя

4 та: 1) фармакология; 2) фармакопея; 3) тиббиёт техника, янги тиббиёт техника; 4) наркотикларни назорат килиш кумитаси

хамма жавоб тугри

Дори воситаларининг экпертизаси ва стандартизация давлат марказида нечта лаборатория мавжуд?

4 та,фарм тахлил, фармакологик, микробиологик, тиббиёт техник, текшириш лабораториялари

1 та микробиологик

3 та фарм тахлил, фармакология, микробиология

2 та микробиологик, фарм тахлил

2 та, микробиологик, тиббиёт техника лабораторияси

Фармакопея маколаларини тайёрлаш ва уларни такдим этишда кандай хужжатлар кулланилади.

ВФМ, техник хужжат

ФМ, лицензия

ВФМ, ФМ, МХ

ВФМ, ФМ, техник хужжат, корхона стандарти

ФМ

Фармакопея маколалари неча йил муддат кучга эга булади?

6 йил

7 йил

5 йил

3 йил

Кальций хлорид рангсиз алангани кайси рангга буяйди ?

бинафша

сарик

кук

гиштсимон-кизил

МТХ буйича,кальций хлоридни чинлигида хлор ионини

аниклашда ишлатиладиган реактивларни курсатинг.

калий феррацианид,азот кислота

сульфат кислота,кумуш нитрат

кумуш нитрат,азот кислота

кумуш нитрат

МТХ буйича,кальций хлоридни микдорини аниклаш усулини

курсатинг.

аргентометрик усул

трилонометрик усул

рефрактометрик усул

перманганометрик усул

Кальций хлоридни микдорини МТХ буйича аниклашда ишла-

тиладиган индикаторни курсатинг.

кислотали хром тук куки

калкон карбон кислотаси

махсус кислотали хром кораси

мурексид

Магний сульфатни микдорини аниклашда кулланиладиган

индикаторни курсатинг.

кислотали хром тук куки

калкон карбон кислотаси

махсус кислотали хром кораси

мурексид

Магний сульфат кандай дори шаклларида ишлатилади ?

ампулали эритма,кукун холида

кукун холида,шамча

шамча,таблетка

малхам дори,шамча

Йул куйиладиган ет аралашмаларни аниклаш усулини курсатинг.

эталон буйича

эталонсиз

кимё аналитик реакциялар билан

физикавий усул билан

Йул куйилмайдиган ет аралашмаларни аниклаш усулини

курсатинг.

эталон буйича

эталонсиз

тиниклиги буйича

ранги буйича

Кандай ет аралашмалар йул куйиладиган аралашма хисобланади ?

моддани фармакологик хусусиятига таъсир этмайдиган

моддани фармакологик хусусиятига таъсир этувчи

моддани тозалик даражасини белгиловчи

умумий ёт моддалар

Кандай аралашмалар йул куйилмайдиган ет аралашмалар хисобланади ?

моддани фармакологик хусусиятига таъсир этувчи

умумий ёт моддалар

моддани тозалик даражасини белгиловчи

моддани фармакологик хусусиятига таъсир этмайдиган

Меъёрий хужжатга таъриф беринг?Умумий фармакопея маколаси бу?

дори воситасига кўйилган асосий талабларни ўз ичига олган ёки назоратнинг стандарт усуллари тасвирланган давлат сифат стандарти.

УзР ССВнинг дори воситалари ва тиббий техника сифатини назорат килиш Бош бошкармасининг фармакопея кўмитаси томонидан тасдикланган, кенг микёсда ишлаб чикариладиган дори воситалари учун давлат сифат стандарти.

кенг микёсда ишлаб чикаришга мўлжалланган янги дори воситалари ва доривор ўсимлик хом ашёсининг дастлабки туркуми учун тузилган

Ўзбекистон Республикаси Согликни Саклаш Вазирлиги Дори воситалари ва

тиббий техникаси сифатини назорат килиш Бош бошкармасининг фармакопея кўмитаси томонидан тасдикланган Давлат сифат стандартидир.

айрим корхона технологияси ва дори воситасининг аник таркиби хисобга олинган холда дори воситасининг сифатини назорат килиш усуллари ва кўрсаткичлардан иборат бўлган, фармакопея кўмитаси томонидан тасдикланган сифат стандарти.

 Меъёрий хужжатга таъриф беринг. Фармакопея маколаси (ФМ) бу?

УзР ССВнинг дори воситалари ва тиббий техника сифатини назорат килиш Бош бошкармасининг фармакопея кўмитаси томонидан тасдикланган, кенг микёсда ишлаб чикариладиган дори воситалари учун давлат сифат стандарти.

дори воситасига кўйилган асосий талабларни ўз ичига олган ёки назоратнинг стандарт усуллари тасвирланган давлат сифат стандарти.

кенг микёсда ишлаб чикаришга мўжжалланган янги дори воситалари ва доривор ўсимлик хом ашёсининг дастлабки туркуми учун тузилган Ўзбекистон Республика Согликни Саклаш Вазирлиги Дори воситалари ва тиббий техникаси сифатини назорат килиш Бош бошкармасининг фармакопея кўмитаси томонидан тасдикланган Давлат сифат стандартидир.

айрим корхона технологияси ва дори воситасининг аник таркиби хисобга олинган холда дори воситасининг сифатини назорат килиш усуллари ва кўрсаткичлардан иборат бўлган, фармакопея кўмитаси томонидан тасдикланган сифат стандарти.

Меъёрий хужжатга таъриф беринг. Вактинчалик фармакопея маколаси (ВФМ ) бу?

кенг микёсда ишлаб чикаришга мўжжалланган янги дори воситалари ва доривор ўсимлик хом ашёсининг дастлабки туркуми учун тузилган Ўзбекистон Республика Согликни Саклаш Вазирлиги Дори воситалари ва тиббий техникаси сифатини назорат килиш Бош бошкармасининг фармакопея кўмитаси томонидан тасдикланган Давлат сифат стандартидир.

дори воситасига кўйилган асосий талабларни ўз ичига олган ёки назоратнинг стандарт усуллари тасвирланган давлат сифат стандарти.

УзР ССВнинг дори воситалари ва тиббий техника сифатини назорат килиш Бош бошкармасининг фармакопея кўмитаси томонидан тасдикланган, кенг микёсда ишлаб чикариладиган дори воситалари учун давлат сифат стандарти.

айрим корхона технологияси ва дори воситасининг аник таркиби хисобга олинган холда дори воситасининг сифатини назорат килиш усуллари ва кўрсаткичлардан иборат бўлган, фармакопея кўмитаси томонидан тасдикланган сифат стандарти.

Меъёрий хужжатга таъриф беринг. Корхона фармакопея маколаси (КФМ) (ФСП) бу?

айрим корхона технологияси ва дори воситасининг аник таркиби хисобга олинган холда дори воситасининг сифатини назорат килиш усуллари ва кўрсаткичлардан иборат бўлган, фармакопея кўмитаси томонидан тасдикланган сифат стандарти.

дори воситасига кўйилган асосий талабларни ўз ичига олган ёки назоратнинг стандарт усуллари тасвирланган давлат сифат стандарти.

УзР ССВнинг дори воситалари ва тиббий техника сифатини назорат килиш Бош бошкармасининг фармакопея кўмитаси томонидан тасдикланган, кенг микёсда ишлаб чикариладиган дори воситалари учун давлат сифат стандарти.

кенг микёсда ишлаб чикаришга мўжжалланган янги дори воситалари ва доривор ўсимлик хом ашёсининг дастлабки туркуми учун тузилган Ўзбекистон Республика Согликни Саклаш Вазирлиги Дори воситалари ва тиббий техникаси сифатини назорат килиш Бош бошкармасининг фармакопея кўмитаси томонидан тасдикланган Давлат сифат стандартидир.

Фармакопея маколаларини тайёрлаш ва уларни такдим этишда кандай хужжатлар кўлланилади?

ВФМ, ФМ, техник хужжат, корхона стандарти

ВФМ, техник хужжат

ФМ, лицензия

ВФМ, ФМ, МХ

Натрий тиосульфат эритмасининг микдорий тахлили кандай усулда аникланади?

хажмий

тортма

физикавий

биологик

Дори моддасининг тургунлиги нимани курсатади?

дори моддасининг сифатини

дори моддасининг физик хоссасини

дори моддасининг кимёвий хоссасини

дори моддасининг фармакологик хоссасини

Дори моддасининг тургунлигига кандай омиллар таъсир килади?

атмосфера босими, харорат, кадокловчи материал кимёвий таркиби

атмосфера босими, намлик, кадокловчи материал кимёвий таркиби

атмосфера босими, ёруглик нури, технологик жараён шартига риоя килиш

ёруглик нури,намлик,харорат, кадокловчи материал кимёвий таркиби,технологик жараён шартига риоя килиш

Дори моддасининг тургунлигини кандай аникланади?

саклаш жараёнида кетадиган кимёвий,физикавий жараёнлар механизмини урганиш оркали

саклаш жараёнида кетадиган фармакологик жараёнларни урганиш оркали

саклаш жараёнида кетадиган кимёвий ва фармакологик жараёнларни урганиш оркали

саклаш жараёнида кетадиган кимёвий, физикавий ва фармакологик жараёнларни урганиш оркали

Дори модданинг тургунлиги кандай бахоланади?

дори моддасининг чинлигини аниклаш оркали

дори моддаси таркибидаги асосий компонентнинг микдорини аниклаш оркали

дори моддасининг парчаланиш махсулотларини урганиш оркали

асосий компонент ва парчаланиш махсулотларининг микдорини аниклаш оркали

Дори модданинг тургунлигини кандай усуллар билан аникланади?

тахлилнинг кимёвий усуллари билан

тахлилнинг физикавий-кимёвий усуллари билан

тахлилнинг биологик усуллари билан

тахлилнинг кимёвий,физикавий-кимёвий ва биологик усуллари билан

Дори моддасининг тургунлигини аниклаш оркали унинг сифати кандай бахоланади?

оддий шароитда (2-5 йил) ва тезлаштирилган эскириш усули (15-115 кун 40-70 С да) билан

факат тезлаштирилган эскириш усули билан

факат оддий шароитда сакланиш шароити билан

Дори моддасининг тургунлигини аниклашда кандай омилларнинг таъсири урганилади?

харорат, стабилизаторлар, ёруглик нури

харорат,ёруглик нури,намлик

харорат, ёруглик нури, намлик, кушимча моддаларнинг таъсири

стабилизаторлар, кадокловчи материал таъсири

Дори турларининг тургунлигини урганишда кандай омилларга эътибор берилади?

харорат, стабилизаторлар, ёруглик нури

харорат, ёруглик нури, намлик

кушимча моддалар,стабилизаторлар,кадокловчи материаллар

харорат, ёруглик нури, намлик, кушимча моддалар

Харорат хар 100 С га кўтарилганда кимёвий реакция тезлиги 2-4 марта ортади. Бу кимнинг конуни?

Вант Гофф

Аррениус

Роджерс

Ампер

Дори моддаларнинг яроклилик муддатини аниклашда “ Анъанавий усул” нинг камчилиги нима ?

кўп вакт талаб килади

дори модда бузилади

дори модданинг ташки кўриниши ўзгаради

камчилиги йўк

“Тезлаштирилган эскириш” усулида харорат нечи градусгача кўйилади ?

70

40

30

90

“Тезлаштирилган эскириш” усулида харорат коэффициенти нечига тенг?

2

5

1

4

“Тезлаштирилган эскириш” усулида харорат орасидаги фарк нечига тенг?

10оС

20 оС

15 оС

4 оС

“Тезлаштирилган эскириш” усулида дори моддаларни сифати оддий шароитдаги неча ойга тенг вакт ичида текширилади?

10

6

8

9

“Тезлаштирилган эскириш” усулида дори моддасининг намунаси нечта текширишга етиши керак ?

6

10

5

12

Дори моддаларнинг яроклилик муддатини аниклашда “Анъанавий усул” нинг камчилиги нима ?

куп вакт талаб килади

дори модда бузилади

дори модданинг ташки куриниши узгаради

камчилиги йук

Натрий гидрокарбонатнинг 5 % ли инъекцион эритмасининг микдори кайси усулда аникланади ?

ацидометрия

аргентометрия

нитритометрия

меркуриметрия

Натрий гидрокарбонат инъекцион эритмасидаги стабилизатор трилон Б кандай аникланади.

натрий гидрокарбонатни йукотиб

натрий гидрокарбонат иштирокида

карбонатни чуктириб

натрий гидрокарбонат кушиб

Натрий гидрокарбонат инъекцион эритмасида уни чинлигини аниклашда?

графит таёкчасини хуллаб ёкиб

кальций хлорид кушиб, чукмага тушириб

натрий сульфит кушиб

рух сульфати кушиб

Натрий гидрокарбонат инъекцион эритмасида трилон Б ни чинлигини аниклашда нима олинади?

эрихром кора,аммакли буфер, рух сульфати

рух сульфати, эриохром кораси

эриохром кораси, аммиакли буфер

рух сульфати, аммиакли буфер

Метрология тугрисидаги конун качон кабул килинган ?

1996 йил 29 август

1997 йил 25 апрел

1998 йил 28 декабр

2009 йил 19 август

Тахлил натижаларини интерипретациялаш неча булимдан иборат?

3 булимдан: 1)кетма-кет олинган кийматларнинг мослигини бахолаш 2) бажарилиши лозим булган тахлил сонини хисоблаш 3)махсулот сифатини кафолатлаш

2 булимдан: 1)махсулот сифатини бахолаш

2)бажарилиш лозим булган тахлил сонини хисоблаш

3 булимдан: 1)нисбий хатолик; 2)абсолют; 3)систематик

хамма жавоб тугри

Фишер мезони кандай харф билан белгиланади?

U

R

R

Q

F

Стандарт чекланиш кандай харф билан белгиланади?

U

R

R

S

F

Фармацевтик тахлилда руй берадиган хатоликларни санаб утинг?

тасодифий,систематик, купол хатоликлар

тасодифий, систематик, абсалют

Систематик, нисбий, абсолют

абсолют, нисбий, купол

тасодифий, нисбий, абсолют

Тахлил аниклиги деб нимага айтилади?

1 вактда олинган натижаларнинг бир бирига мослиги

купол хатоликка йул куйилмаганлиги

олинган кийматларнинг улчанган кийматга канчалик якинлиги

нисбий хатоликлар киймати

тахлил натижаларининг ишонарлиги

Стьюдент мезони кайси харф билан белгиланади?

A

U

R

f

t

Систематик хатоликлар кандай хатоликлар дейилади?

маълум хатоликлар

аникланмаган

аникланган

тўгри жавоб берилмаган

Тасодифий хатоликлар кандай хатоликлар дейилади?

номаълум хатоликлар

систематик

четланиш

аникланган

Тахлил натижаларини математик ишлаб чикиш оркали куйидагиларни аниклаш мумкин.

барча жавоблар тўгри

натижанинг кай даражада ишонарли эканлигини

кўпол хатоликларга йўл кўйилмаганлигини

нисбий хатоликлар кийматини

Тахлил натижасида олинган кийматлардан бири кескин фарк килса ушбу киймат инобатга олинадими?

йўк

ха

ахамиятга эга эмас

кандай тахлил эканлигига кўра

Тахлил натижаларини математик ишлаб чикиш оркали куйидагиларни аниклаш мумкин.

барча жавоблар тўгри

бир неча тахлил натижаларининг аниклигини

кўпол хатоликларга йўл кўйилмаганлигини

натижаларнинг кай даражада кайтарилувчанлигини

Гравиметрик усулда бажарилган тахлил усули натижаларини математик статистика усулида ишлаб чикиш мумкинми?

хар кандай тахлил натижасини математик ишлаб чикиш мумкин

кийинчиликлар келтириб чикаради

мумкин эмас

натижа тўгри олинмайди

Стандарт четланиш кандай имконият яратади?

тасодифий хатоликни аниклашни

ўртача кийматни

эркинлик даражасини

имконият яратмайди

Стандарт четланиш кийматининг квадрати нима дейилади?

дисперсия

Фишер мезони

ўртача киймат

хатолик кийматини

Тахлил натижаларини математик статистика килишдан кўзланган максад нима?

барча жавоблар тўгри

икки ёки ундан ортик тахлил усулларидан кай бирида аниклик юкорилигини аниклаш

нисбий хатоликлар кийматини

бир неча тахлил натижаларининг бир-бирига мослигини

Спектрофотометрик усулда бажарилган тахлил усули натижаларини математик статистика усулида ишлаб чикиш мумкинми?

хар кандай тахлил натижасини математик ишлаб чикиш мумкин

кийинчиликлар келтириб чикаради

мумкин эмас

натижа тўгри олинмайди

Икки тахлил усулини кайтарувчанлигини бахолаш учун кандай мезон хисобланади?

Фишер

Марк

Хендер

Ленс

Тахлилнинг тўгрилиги деганда нима тушинилади?

ўртача кийматнинг хакикий кийматга кай даражада якинлиги

дастлабки ва охирги кийматлар орасидаги фарк

тахлил хатолигининг канчалиги

тўгри жавоб берилмаган

Тахлилнинг кайтарувчанлиги деганда нима тушинилади?

олинган кийматларнинг бир-бирига мослиги

кийматлар орасидаги фарк

дастлабки киймат натижаси

тўгри жавоб берилмаган

Доривор усимликлардан олинган дори воситаларининг таъсири синтетик дори воситалари таъсиридан нима билан фарккилади?

юмшокрок таъсир этиб, аллергик реакция бермай, кондаги холестериннинг микдорини ва моддалар алмашинувини нормаллаштириб, организмдан захарли моддаларнинг чикиб кетишини тезлаштиради

кучлирок таъсир этиб, кушимча таъсир курсатмайди

кучлирок таъсир этиб, дори моддасининг сурилишини тезлаштириб, организмдан захарли моддаларнинг чикиб кетишини секинлаштиради

юмшокрок таъсир этиб, дори моддасининг сурилишини сусайтириб, моддалар алмашинувини кучайтиради ва кондаги холестерин микдорини ва моддалар алмашинувини кучайтиради

Наъматак меваси таркибидаги асосий таъсир этувчи модданинг номи?

аскорбин кислота

флавоноидлар

ошловчи моддалар

витаминлар

Наъматак меваси таркибидаги аскорбин кислотасининг микдори кандай усулда аникланади

йодатаметрия

нейтраллаш

йодометрия

перманганатометрия

Усимлик хомашёси таркибидаги намлик кандай аникланади?

куритиб, доимий огирликка келтириб

хомашёни ёкиб, колдикни тортиб

колориметрик усулда

Фишер усулида

Рутиннинг микдори ДФ Х нашри буйича микдорини кайси усул ёрдамида аникланади

УФ спектрофотометрия

ИКспектроскопия

фотоколориметрия

хамма жавоб тугри

Доривор усимлик хомашёси таркибидаги огир металларни кандай аниклайди?

хомашёни сульфат кислотаси билан куйдириш,

хомашёни тугридан тугри ёкиб, сунгра колдик эритилиб

хомашёни азот кислота билан куйдириб

хомашёни эшке аралашмаси билан куйдириб

Доривор усимлик хомашёси таркибидаги сульфат кулини кандай аникланади?

тугридан тугри куйдириб, тортиб

азот кислота билан куйдириб, сульфатга реакция килиб

азот кислота ва сульфат кислота билан куйдириб, реакция килиб

азот кислота ва нитрат кислота билан куйдириб, реакция килиб

Доривор усимликлардан олинган дори воситаларининг таъсири синтетик дори воситалари таъсиридан нима билан фарк килади?

кучлирок таъсир этиб, кушимча таъсир курсатмайди

кучлирок таъсир этиб, дори моддасининг сурилишини тезлаштириб, организмдан захарли моддаларнинг чикиб кетишини секинлаштиради

юмшокрок таъсир этиб,аллергик реакция бермай,кондаги холестериннинг микдорини ва моддалар алмашинувини нормаллаштириб, организмдан захарли моддаларнинг чикиб кетишини тезлаштиради

юмшокрок таъсир этиб, дори моддасининг сурилишини сусайтириб, моддалар алмашинувини кучайтиради ва кондаги холестерин микдорини ва моддалар алмашинувини кучайтиради

Фитопрепаратларнинг сифати кайси асосий хужжатга кура аникланади?

Давлат фармакопеяси (ДФ)

вактинчалик фармакопея маколаси (ВФМ)

фармакопея маколаси (ФМ)

ДФ, ВФМ,ФМ ва ТШ

Усимлик хомашёсининг сифатини характерлаш кандай усул билан амалга оширилади?

пробиркадаги реакция буйича

юпка кават хроматографияси буйича

когоз хроматографияси буйича

пробиркадаги реакция,юпка кават хроматографияси ва когоз хроматографияси буйича

Доривор усимлик хомашёсидан иборат булган махсулот кандай тахлил килинади?

ташки куриниши,чинлиги,кушимча аралашмалар,намлиги,кул колдиги ва таъсир этувчи моддалар микдорига караб

ташки куриниши, микроскопияси, чинлиги ва таъсир этувчи моддаларнинг микдорига караб

ташки куриниши, микроскопияси, кушимча аралашмалар ва чинлигига караб

Доривор усимлик хомашёсини дастлабки текширувдан утказилганда кандай курсатгичлар аникланади?

хомашёнинг бирхиллиги, ранги, хиди, ифлосланганлиги

хомашёнинг бирхиллиги,ранги, могорланганлиги,чириганлиги,бегона хидлар,кушимча аралашмалар ва захарли усимликлар билан ифлосланганлиги

хомашёнинг бириллиги, ранги, могорланганлиги, чириганлиги,бегона хидлар

хомашёнингхар хиллиги, могорланганлиги,чириганлиги,бегона хидлар,кушимча аралашмалар хомашёнинг бириллиги

Доривор усимлик хомашёсида бегона хид,захарли усимликлар ва кушимчалар билан ифлосланганлик,зараркунандалар билан зарарланганлик кузатилганда нима килинади ?

хомашё партияси кабул килинмайди

хомашё партияси кабул килинади

хомашё партияси саралангандан сунг кабул килинади

хомашё партияси сараланмай кабул килинади

Доривор усимлик хомашёсининг чинлиги кандай аникланади?

ташки анатомодиагностик белгиларга кура

ташки белгилар ва сифат реакцияларига кура

ташки белгилар,микроскопик текширув ва сифат реакцияларига кура

 микроскопик текширув ва сифат реакцияларига кура

Доривор усимлик хомашесини микроскопик текширув кандай бажарилади?

хомашёни ташки белгилари ва сифат реакциялари билан аниклаш кийин булганда

хомашёни ташки белгиларига караб аниклаш мумкин булмаганда

хомашёнинг турли хиллари учун микроскопик текширув утказиш шарт

хомашёни белгилари ва сифат реакциялари оркали аниклаб

Доривор усимлик хомашёсида кандай кушимчалар булиши мумкин?

хомашёнинг ранги узгариб колган булаклари,усимликнинг бошка кисмлари

усимликнинг бошка кисмлари,хомашёнинг ранги узгариб колган булаклари,органик ва минерал аралашмалар

органик ва минерал аралашмалар

усимликнинг кисмлари,органик ва минерал аралашмалар

Доривор усимлик хомашёсидаги кушимчалар кандай аникланади?

хомашё текис жойга ёйилиб,кушимчалар пинцет ёки кошикча билан ажратиб олинади

хомашё ок когозга ёйилиб текширилади

Доривор усимлик хомашёсидаги кушимчаларнинг микдори кандай аникланади?

кушимчаларнинг умумий микдорини тортиш оркали

кушимчаларнинг хар бир турини айрим тортиб куриш оркали

Хомашё таркибида улик ва тирик зараркунандаларнинг бор ёки йуклиги кандай аникланади?

оддий куз билан

лупа ёрдамида

оддий куз билан ёки лупа ёрдамида

куролланмаган куз билан

Доривор усимлик хомашёсининг аналитик пробаси эланганда,элакдан утган кисмида кандай зараркунандаларнинг бор ёки йуклиги текширилади ?

куя ва унинг личинкалари

киркувчи хашорат ва унинг личинкалари

кана

бошка зараркунандалар

Пирогенлик кандай дори шаклида текширилади?

инъекцион дори воситасида

таблеткада

суртмаларда

настойкада

Хажми 100 мл ва ундан ортик булган парентерал эритмалар кандай номланади?

инфузион эритмалар

экстрактив эритмалар

настойкалар

инъекцион эритмалар

Босим кандай дори шаклида текширилади?

аэрозолларда

таблеткада

экстрактларда

дражеларда

Кайси дори тури учун катламлар ажралиши текширилади?

суспензия

экстракт

гранула

инъекцион эритмалар

Натрий тиосульфатнинг 30% ли инъекцион эритмасининг микдори кайси усулда аникланади?

йодометрия

перманганометрия

сувсиз михитда кислота асос титрлаш усули

аргентометрия

Гормонлар, антибиотиклар ва зардобларнинг стериллиги кандай аникланади?

микроблар тестининг усиш интенсивлигига караб

дори моддаси юборилгандан сунг, куён хароратининг узгаришига караб

микроблар тестини устирмаслигига караб

Кандай дори воситалари пирогенликка текшириб турилади?

порошоклар ва микстуралар

суртма дорилар ва куз томчилари

тозаланган сув ва инъекцион эритмалар

инъекция учун ишлатиладиган сув ва инъекцион эритмалар

тозаланган сув ва микстуралар

Пирогенликка текшириш кандай бажарилади?

микроблар тестининг усишига караб

дори воситаси таъсирида куён танасининг харорати узгаришига караб

микроблар тестининг усмаслигига караб

Кандай дори воситаларининг микробиологик тозалиги аникланади ?

тозаланган сув, куз томчилари, таблеткалар, гранулалар, эритмалар, куз томчилари

куз томчилари, капсулалар, экстрактлар, инъекцион эритмалар, сироплар

таблеткалар,капсулалар,гранулалар,эритмалар,сироплар,суртма дорилар ва бошка дори турлари

стерил дори турлари, инъекцион эритмалар, куз томчилари, чакалоклар учун тайёрланган микстуралар

Микробиологик тозалик кандай аникланади?

бактериялар ва замбуругларнинг микдори,айрим турдаги микробларнинг йуклиги аникланади

дори воситаси таъсирида микроблар тестининг усиш интенсивлиги аникланади

дори воситаси таъсирида микроблар тестининг усиши камайиши аникланади

дори воситаси таъсирида куён танасининг харорати узгариши аникланади

Аэрозоллар кандай дори тури?

клапан билан герметик беркитилган балонларга босим остида жойлаштирилган дори тури

кузга томизиш учун мулжалланган дори тури

думалок, цилиндр шаклидаги дори тури

парентрал йул билан кабул килинадиган дори тури

махсус кобик уралган, дозаланган дори тури

Аэрозоллар кандай максадларда ишлатилади?

кузга томизиладиган дори восита сифатида

параллел йул билан кабул килинадиган дори восита сифатида

суркаш учун ишлатиладиган дори воситаси сифатида

бадан сиртига ва тери юзасига ингаляция килиш оркали кабул килинадиган дори воситаси сифатида

Аэрозолларнинг сифати кандай аникланади?

таркибидаги намликни, таъсир этувчи дори моддасининг микдорини, герметиклигини, бир меъёрда таксимланганлигини,босимни аниклаш оркали

босимни,герметиклигини,бир дозадаги дори моддасининг уртача массасини, бир кадокдаги дори модасининг фоиз микдорини ва фармакопея маколаси талабига мослигини

аниклаш оркали

герметиклигини бир кадокдаги дори моддасининг фоиз микдорини, стериллигини,захарлилигини ва бир меъерда дозаланганлигини аниклаш оркали

Куз томчилари кандай дори тури?

парентал йул билан кабул килишга мулжалланган дори тури

кузга томизиш учун мулжалланган дори тури

кобик билан уралган,дозаланган дори тури

суртма йул билан кабул килинадиган дори тури

Куз томчиларининг сифати кандай текширилади?

захарлилигини, стериллигини, бир меъёрда таксимланганлигини,фармакопея маколаси талабига жавоб бера олиши буйича

бир фазадаги дори моддасининг уртача огирлигини,босимини, герметиклигини, фармакопея маколасига жавоб бера олишини аниклаш оркали

фармакопея маколасига жавоб бера олишини,стериллигини,механик аралашмаларни аниклаш оркали

Куз томчилари кандай шароитда тайёрланади?

оддий шароитда

стерилликни таъминловчи шароитда

Инъекцион эритмалар кандай дори турлари хисобланади?

кузга томизиш учун мулжалланган дори тури

парентал йул билан кабул килинадиган дори тури

ташкаридан кабул килинадиган дори тури

ичиш оркали кабул килинадиган дори тури

Инъекцион эритмаларнинг сифати кандай текширилади

эритманинг тиниклиги,ранги,идишдаги хажми,стериллиги, захарлилиги, апирогенлиги, механик аралашмаларнинг бор-йуклиги ва фармакопея маколасининг талабига жавоб бера олишига караб

бир фазадаги дори моддасининг уртача огирлигини, боисмини, фармакопея маколасининг талабига жавоб бера олишини аниклаш оркали

герметиклини, механик аралашмаларни, стериллигини ва фармакопея маколасининг талабига жавоб бера олишини аниклаш оркали

Инъекцион эритмалар солинган идишлар кандай тулдирилади?

пипеткалар ва цилиндрлар ёрдамида

шприц ва пипеткалар ёрдамида

цилиндрлар ва улчов колбалари ёрдамида

калибрланган шприцлар ва цилиндрлар ёрдамида

Капсулалар кандай дори тури ?

парентрал йул билан кабул килишга мулжалланган дори тури

кобик билан уралган,дозаланган дори тури

дори моддаси ва кушимча моддаларни пресслаш йули билан тайёрланган дозаланган дори тури

хона хароратида каттик, бадан хароратида эса юмшок консистенцияга эга булган дозаланган дори тури

Капсулаларнинг сифати кандай аникланади ?

фармакопея маколаси талаби асосида

фармакопея маколаси талаби асосида,капсуланинг уртача огирлигини,бир меъерда дозаланганлигини (0,05 г ва ундан кам микдордаги дори моддаси саклаган капсулалар учун),эрувчанлигини ва парчаланувчанлигини аниклаш оркали

фармакопея маколаси талаби асосида, стериллигини, механик аралашмаларни, уртача огирлигини ва бир меъёрда дозаланганлигини аниклаш оркали

фармакопея маколаси талаби асосида, герметиклигини ва бир меъерда дозаланганлигини аниклаш оркали

Таблеткалар кандай дори тури?

парентал йул билан кабул килишга мулжалланган дозаланган дори тури

кобикка уралган,дозаланган дори тури

дори моддаси ва кушимча моддаларни пресслаш йули билан олинган дозаланган дори тури

хона хароратида каттик,бадан хароратида эса юмшок консистенцияга эга булган дори тури

Таблеткаларнинг сифати кандай аникланади?

эрувчанлигини,парчаланувчанлигини,уртача огирлигини,дори моддасининг микдорини, тальк ёки аэросил микдорини, мустахкамлигини ва фармакопея маколаси талабига жавоб беришини аникланади

фармакопея маколаси талабига мос келиши, стериллиги, механик аралашмалар, таблетканинг уртача массасини бир меъёрда дозаланганлигини аникланади

фармакопея маколаси талабига мос келишлиги аникланади

Таблетканинг уртача массаси кандай аникланади?

30 та таблеткани 0,001 г аникликда тортиш оркали

20 та таблеткани 0,0001 г аникликда тортиш оркали

20 та таблеткани 0,001 аникликда тортиш оркали

Потенциометрия кандай усул?

электрокимёвий реакция натижасида эритмадан утган электр токи микдорини улчашга асосланган усул

текширилувчи эритманинг электр утказувчанлигини улчашга асосланган усул

эритмага туширилган электродлар орасида юзага келадиган потенциаллар айирмасини улчашга асосланган усул

текширилувчи модданинг микроэлектродда кайтарилиши ва оксидланиши натижасида юзага келадиган электр токини улчашга асосланган усул

Потенциометрик титрлаш нимага асосланган?

электродлар оркали утадиган электр токи кучини улчаш оркали эквивалент нуктани топишга

титрланувчи эритмага туширилган электродлар орасидаги потенциаллар айирмасининг кескин узгариши асосида эквивалент нуктани аниклашга

эритманинг электр утказувчанлигининг узгаришига сабаб буладиган кимёвий реакциядан фойдаланишга

Инъекцион эритма таркибидаги стабилизатор кандай тахлил килинади ?

стериллашдан аввал сифат тахлил утказилади

стериллашдаш сунг микдорий тахлил утказилади

стериллашдан аввал сифат ва микдорий тахлил утказилади

стериллашдан аввал сифат ва микдорий тахлил утказилади,стерилланган сунг дори турларининг сифатига шубха тугилган такдирда сифат ва микдорий тахлилдан утказилади

Инъекцион эритмаларнинг рН и качон аникланади?

стериллашдан аввал

стериллагандан сунг

стериллашдан аввал ва стериллангандан сунг

Йилига 2 марта инъекцион сув кандай ёт моддаларга текширилади?

Cl-, SO42-, Ca2+ ёт моддаларининг йуклигига

кайтарувчи моддалар, NH4+, CO22-

пираген моддаларга

тугри жавоблар йук

Дорихона шароитида тайёрланган дори воситаларининг неча фоиз ёзма назоратга учратилади?

1%

5%

10%

хаммаси

Ёзма назорат бланки дорихонада канча муддат сакланади?

3 кун

5 кун

7 кун

1 ой

Дорихонада шароитида тайёрланган дори воситаларининг кайсиларини ташки куриниши текширилади?

хамма дорилар

захарли ва кучли таъсир килувчи дори воситаларидан ташкари хамма дорилар.

гериатрия амалиётида ишлатиладиган дори воситалари

болалар учун тайёрланган дори воситалари ва катталар учун тайёрланган дори воситалари танланган холда

Куп компанентли мураккаб дори воситасини огзаки назоратга учратиш кай тартибда олиб борилади?

фармацевт дорини тайёрлашга буюрган шахсни айтиш керак

фармацевт 1 кунда тайёрлаган дори воситалари сони

дори воситалари таркибига кирган биринчи ингредиент номлари вамикдори

1 кунда ишлатилган ингредиентлар сони

Физик назорат мохияти.

дори воситасини умумий хажми ва айрим дозаларнинг массаси текширилади.

асбобларнинг тугри ва аник ишлаши текширилади

дори воситаси таркибидаги таъсир килувчи модданинг микдорини физик тахлил усуллари билан аникланилади

бир кунда ишлатилган ингредиентларнинг микдори хисобланади

Огзаки назорат мохияти.

тайёрланган дори воситаси таркиби ва дозалари суралади

тайёрланган дори воситаси таркиби суралади

тайёрланган дори воситаси таркибидаги ингредиентлар дозаси суралади

тайёрланган дори воситасини кандай материалга кадокланиш суралади

Ёзма назорат мохияти.

дорихонада тайёрланган дори воситаси таркибидаги ингредиентларнинг

дорихонада тайёрланган дори воситаси таркибидаги ингредиентларнинг номлари ва олинган микдори кайд этилади

дорихонада тайёрланган дори воситаси таркибидаги ингредиентларнинг дозалари кайд этилади

дорихонада тайёрланган дори воситасининг таркибидаги биринчи ингредиентнинг номи ёзилади

Дорихона шароитида кимёвий назоратга кандай дори воситалари учратилади?

экстемпорал рецептура буйича тайёрланган дори воситалари, концентратлар,полуфарикатлар, тозаланган сув,инъекцион эритмалар, куз томчилари

тозаланган сув

кукунлар

болалар учун тайёрланган хамма дори воситалари

Экспресс тахлили жараёнида дори воситалари рангли реакцияларни утказишнинг узига хос томонлари.

фильтр когозлар ва чинни идишлар ишлатилиши

чинни идишлар ва буюм ойначаларининг ишлатилиши

буюм ойначалари ва фильтр когозларнинг ишлатилиши

хамма жавоблар тугри

Рефрактометрия дори воситасининг кандай курсатгич буйича чинлиги хакида хулоса килишга имкон беради?

нур текислигини буриш бурчаги буйича

кристалларнинг флюоресценцияси буйича

нур синдириш курсаткичи буйича

тугри жавоблар йук

Экспресс тахлилда кандай физик курсаткичлар аникланади?

суюкланиш харорати

зичлик

кайнаш харорати

нур синдириш курсаткичи

Титриметрик экспресс тахлил усулининг узига хослиги.

соддалиги

узига хос асбобларнинг ишлатилиши

дори воситасининг ва реактивларнинг кам сарфи

фарки йук

Кай холатларда инъекцион эритмалар тайёрлаш мумкин эмас.

хамма жавоблар тугри

дори воситаларининг узаро таъсирини билмай туриб

дори воситалари хакида бирламчи маълумотларни билмай туриб

провизор - аналитик йуклигида

Дорихона шароитида тайёрланган дори воситаларининг сифатини ошириш тугрисидаги буйрукнинг сонини курсатинг.

195

96

412

382

Экспресс тахлил усулининг афзалликлари нимадан иборат ?

тахлил тез бажарилади

реактив ва текширилувчи дори турларидан кам сарфланади

тахлил натижасида аник кийматлар олинади

тахлил тез бажарилади,текширилувчи дори тури ва реактивлар кам сафланади,мураккаб асбоблар ишлатилмайди

Экспресс тахлилда аммоний иони кандай аникланади ?

магний аммоний фосфатнинг ок рангдаги чукмаси хосил булиши оркали

ишкор таъсир этилганда ажралиб чикадиган аммиакни лакмус когози ёки Несслер реактиви ёрдамида аниклаш оркали

ишкор таъсирида ажралиб чикадиган аммиакнинг хидига караб

Гидрокарбонатлар экспресс тахлилда кандай аникланади ?

магний хлорид эритмаси ёрдамида

кальций хлорид эритмаси ёрдамида

кислота таъсир эттирилганда рангсиз газ пуфакчаларининг ажралиб чикиши буйича

Дорихонада тайёрланган кайси дори турлари сифат ва микдорий тахлилдан утказилади?

инъекцион эритмалар

наркотик моддалар саклаган чакалоклар учун тайёрланган дори турлари ва куз томчилари

тургунлиги кам булган ва тез бузилиб коладиган дори турлари

инъекцион эритмалар,чакалоклар ва болалар учун тайёрланган наркотик моддалар саклаган дори турлари,куз томчилари,тургунлиги кам булган ва тез бузилиб коладиган дори турлари

Рутиннинг агликон кисмини курсатинг

генестеин

кверцетин

кверцетрин

Инфракизил нурланишга электромагнит нурланиншнинг кайси кисми мос келади?

800!30 000нм

200!400 нм,

400!800 нм,

100!500 нм

Модданинг УБ спектри нима?

Оптик зичлик билан тулкин узунлиги орасидаги богликлигини курсатувчи график

калибрланган эгри чизик

оптик зичлик билан концентрация орасидаги богликлигини курсатувчи график

нур утиш катталигининг тулкин узунлигига богликлигини курсатувчи график

Ультрабинафша нурланишга элекромагнит нурланишнинг кайси кисми мос келади?

200-400 нм,

400-800 нм,

400-30 000 нм

Модданинг УБ-спектрини олиш учун у кандай агрегат холатда булиши лозим

каттик холатда

суюк холатда

эриган холатда

каттик ва суюк холатда

Модданинг УБ-спектри нимани характерлайди?

модданинг ютилиш максимумини

модданинг ютилиш йулларини

ташки магнит майдонига ва спин-спин таъсирга боглик булган кимёвий резонанс сигналини

нурланиш йулини

Модданинг ИК-спектри нима?

оптик зичликнинг тулкин узунлигига богликлигини ифодалайдиган график

калибрланган эгри чизик

оптик зичликнинг концентрацияга богликлигини ифодалайдиган график

нур юитиш катталигининг тулкин узунлигига ёки тулкин сонига богликлигини ифодаловчи график

Модданинг ИК-спектри унинг кандай агрегат холатида олинади?

факат каттик холатида

факат суюк холатида

суюк ва каттик холатида

суюк,каттик ва эритма холатида

ИК-спектрофотометрик усул фармацевтик тахлилда кандай максадда ишлатилади?

модда молекуласининг тузилишини урганиш учун

модданинг чинлигини аниклаш учун

модданинг микдорини аниклаш учун

модда молекуласининг тузилишини,чинлигини ва микдорини аниклаш учун

Модданинг ИК-спектри нимани курсатади?

ютилиш максимумини

ютилиш йулларини

спин-спин таъсирга ва магнит майдонига боглик булган сигнални

нурланиш йулларини

Спектрофотометрик тахлил усулида модда таркибидаги ёт аралашмалар кандай аникланади?

солиштирма ютилиш курсатгичи буйича

моляр ютилиш курсатгичи буйича

ютилиш максимумларининг нисбати буйича

турли ютилиш максимумларига мос келган оптик зичликларнинг нисбати буйича

Фотоэлектроколориметрияда микдорий тахлилда кайси усулларидан фойдаланилади?

текширувчи ва стандарт эритмаларнинг оптик зичлигини солиштириш,калбрланган график тузиш,дифференциал усул,экстракцион фотометрия усули,солиштирма ютилиш курсатгичи буйича

калибрланган график буйича, солиштирма ютилиш курсатгичи буйича, экстракцион фотометрик усул

текширувчи ва стандарт эритмалар оптик зичликларини солиштириш, албрланган график тузиш, солштирма ютилиш курсатгичи буйича ва дифференциал усул

текширувчи ва стандарт эритмалар оптик зичликларини солиштириш, солиштирма ютилиш курсатгичи буйича

Дори моддаларнинг микдорини аниклашда спектрофотометриянинг кайси усулларидан фойдаланилади

текширилувчи ва стандарт эритмаларнинг оптик зичликларини солиштириш, калибрланган график чизиш, дифференциал усул, экстракцион фотометрик усул

калибрланган график чизиш, солиштирма ютилиш курсатгичи, экстракцион фотометрик усул

текширувчи ва стандарт эритмалар оптик зичликларини солиштириш,калибрланган график чизиш,дифференциал усул,солиштирма ютилиш курсатгичидан фойдаланиш

калибрланган график чизиш,экстракцион фотометрик усул

Фотоколориметрик усулда кандай эритмаларнинг оптик зичлиги аникланади?

факат рангсиз эритмаларни

факат рангли эритмаларни

рангли ва рангсиз эритмаларни

Спектрофотометрик усулда кандай эритмаларнинг оптик зичлиги аникланади

факат рангсиз эритмаларни

факат рангли эритмаларни

рангли ва рангсиз эритмаларни

Рефрактометрик усул билан кандай дори турларини тахлил килиш мумкин?

концентрланган сувли эритмалар, спиртли эритмалар, суртма дорилар, куз томчилари, таблеткалар

концнтратлар тез бузилувчи сувли ва спиртли ритмалар, инъекцион эритмалар, эмульциялар

конентратлар,спиртли,сувли эритмалар, настойкалар

концентратлар, препаратлари, спиртлар, спиртли ва сувли эритмалар, порошок ва таблеткалар

Дори воситаси сифат стандартини ишлаб чиккан корхона рахбари томонидан имзоланган лойихасига кандай хужжатлар кушиб топширилади?

дори воситалари ва тиббиёт техникаси сифатини назорат килиш Бош бошкармасининг бошлиги номига ариза; аниклаштириш хати; сифат стандарти лоихасида келтирилган сон курсаткичларни тасдикловчи аналитик жадваллар (дори воситасининг камида 5 та сериясида, иммунобиологик препаратлар учун эса намунанинг 3та сериясида);

дори воситасининг ишлатилиши хакида йурикнома (янги дори воситаси учун); препаратнинг патент тозалигини тасдикловчи патент формулярлари ёки ушбу сифат стандартининг патент тозалигини текшириш шарт эмаслигини тасдикловчи маълумотнома (янги дори воситаси учун);

сифат стандарти лоихасида келтирилган курсаткичларни, Давлат фармакопеяси ва чет эл фармакопеяларида келтирилган курсаткичлар билан солиштириш жадвали; кадокланган ва ёрликланган дори препаратининг намуналари.

хамма жавоб тугри

Дори воситасининг сифат стандарти лоихасига бериладиган аниклаштириш хатида кандай маълумотлар баён этилади?

сифат стандартини ишлаб чиккан корхонанинг номи; препарат синтези ёки технологияси хакида кискача маълумот; дори воситаси ёки субстанцияси сифат стандарти лоихасида келтирилган кўрсатгичлар ва меъёрларни аниклаш усулларининг кенгайтирилган баёни;

сифат стандартининг лоихаси кандай технологик хужжатлар асосида намунанинг нечта сериясида ишлаб чикилганлиги хакида маълумот;Давлат фармакопеясининг умумий талабларидан четланиш кўзатилган такдирда, бу холат тўла асосланади;

Дори воситасининг чет элда кўлланиладиган ўхшашлари (аналоглари) бўлса, уларнинг сифатини солиштириб аникланганлиги тўгрисида маълумот

хамма жавоб тугри

Аниклаштириш хати ва тахлил натижаларининг жадвали ким томонидан имзоланади?

сифат стандартини лоихасини ишлаб чиккан корхона рахбари.

химик-аналитик

аптека рахбари

провизор

Дори воситасининг сифат стандарти ким томонидан текширилади?

дори воситалари экспертизасининг Давлат маркази

ихтисослик муассасалари

Согликни саклаш вазирлиги

хамма жавоб тугри

Сифат стандартининг экспертизасида лойиханинг илмий – техник савияси, унинг дори воситалари меъёрий хужжатларига кўйилган замонавий талабларга мослиги текширилиб нималарга эътибор каратилади?

дори воситасининг сифат меъёрлари ва истеъмолчи учун кадокланиши ДФ ва бошка стандартларнинг талабига мослиги;

сифат меъёрлари кийматлари, келтирилган кўрсаткичлар ва яроклилик муддатининг асосланганлиги;

кимёвий номенклатура, физикавий бирликларнинг кийматлари,

келтирилган атамаларнинг аниклиги ва бир хилдалиги.

хамма жавоб тугри

Дори моддаларнинг олиниш усулларини курсатинг?

маълум дори воситаларининг кимёвий тузилишини модификациялаш, маълум физиологик фаол моддалар нусхасини олиш, антиметаболитларни олиш (табиий метаболитлар антогонистлари), маълум дори воситаларининг янги фармакологик фаоллигидан фойдаланиш, комбинирлаган препаратларни яратиш, маълум дори препаратлар нусхасини олиш.

маълум дори воситаларининг кимёвий тузилишини модификациялаш, антиметаболитларни олиш, маълум дори воситаларининг янги фармакологик фаоллигидан фойдаланиш, комбинирлаган препаратларни яратиш, маълум дори препаратлар нусхасини олиш.

табиий метаболитлар антогонистларини олиш, оригинал дори субстанцияларини олиш, маълум дори воситаларининг янги фармакологик фаоллигидан фойдаланиш, комбинирлаган препаратларни яратиш, маълум дори препаратлар нусхасини олиш.

маълум дори воситаларининг янги фармакологик фаоллигидан фойдаланиш, комбинирлаган препаратларни яратиш, маълум дори препаратлар нусхасини олиш.

УФМ, ФМ ва КФМ ким томонидан тасдикланади?

фармакопея кўмитаси томонидан

Узбекистон Республикасининг Согликни Саклаш Вазири томонидан

корхона рахбари томонидан

хамма жавоб тугри

Давлат фармакопеяси ким томонидан тасдикланади?

Узбекистон Республикасининг Согликни Саклаш Вазири томонидан

фармакопея кўмитаси томонидан

корхона рахбари томонидан

хамма жавоб тугри

Дори моддаларнинг кимёвий тузилиши билан фармакологик таъсири орасидаги богликликни нима максадда урганилади?

дори моддаларни маълум максад йуналишида синтез килиш учун

фармакологик фаоллигини аниклаш учун

организмда дори моддаларнинг метаболизмини урганиш учун

дори моддаларни клиник текшириш учун

ФМ, ВФМ ва КФМ тасдиклангач, ким томонидан тегишли белги берилиб, рўйхатга олинади?

Ўзбекистон Республикаси Согликни Саклаш вазирлигининг Фармакопея?кўмитаси томонидан

Ўзбекистон Республикаси Согликни Саклаш вазирлиги томонидан

корхона рахбари томонидан

хамма жавоб тугри

Модда молекуласига азот сакловчи функционал гурух киритилганда:?

моддани нерв тизимининг турли булакларига таъсири кучаяди

модданинг нерв тизимининг турли булакларига таъсири камаяди

модданинг юрак мушакларига таъсири кучаяди

буйрак фаолиятига модданинг таъсири ортади

Бензол молекуласига карбоксил гурухини киритиш:

бензолнинг фармакологик фаоллигини орттириб, захарлилигини камайтиради

бензолнинг фармакологик фаоллигини орттириб, захарлилигини кучайтиради

бензолнинг фармакологик фаоллигини камайтириб, захарлилигини кучайтиради

бензолнинг фармакологик фаоллиги ва захарлилигини камайтиради

Бензол молекуласига аминогурухни киритиш натижасида:?

иситма туширувчи ва анальгетик хоссаси кучайиб, марказий нерв ва томир системасига захарлилиги камаяди

иситма туширувчи ва анальгетик таъсири кучайиб,марказий нерв ва томир системасига захарлилиги хам кучаяди

антисептик таъсири ва захарлилиги кучаяди

антисептик таъсири ва захарлилиги камаяди

Анилин молекуласига турли функционал гурухлар киритилганда (галоген, гидроксил, карбоксил гурухлар)

фармакологик фаоллиги узгариб, захарлилиги камаяди

фармакологик фаоллиги узгариб, захарлилиги ортади

физиологик эффекти узгариб,захарлилиги камаяди

физиологик эффекти узгариб, захарлилиги ортади

Функционал гурухнинг бир холатдан иккинчи холатга утишида:?

модданинг фаракологик эффекти кучаяди

модданинг фармакологик эффекти кучайиб,буткул йуколишигача боради ва бошка хил таъсир юзага чикади

модданинг захарлилиги ортади

модданинг захарлилиги камаяди

Модда молекуласига этоксил гурухини киритиш:?

модданинг физиологик эффектини кучайтиради

модданинг физиологик эффектини сусайтиради

модданинг захарлилигини оширади

модданинг эрувчанлигини оширади

Дори моддаларини олиш манбаларини кўрсатинг?

дори моддаларни олишда табиий манбалар, жумладан ўсимлик ва хайвон махсулотлари, нефт, тошкўмир, ёкилги, сланс, турли минераллар, казилма маъданлар ва табиий минераллар, рудалар, денгиз, кўл ва кудук сувлари, табиий газлар (О2, Н2 ва бошкалар), казилмалар.

нефт, тошкўмир, ёкилги, сланс, турли минераллар, казилма маъданлар ва бошка казилмалардан

турли минераллар, казилма маъданлар ва бошка казилмалардан

табиий минераллар, рудалар, денгиз, кўл ва кудук сувлари, табиий газлар (О2, Н2 ва бошкалар), казилмалар.

ЎзРда илмий изланишлар олиб борилаётган илмий марказлар?

Тошкент фармацевтика институти, ЎзР ФА кошидаги биоорганик кимё институти, ЎзР кимё фармацевтика илмий – текшириш институти (ЎзКФИТИ), ЎзР ФА кошидаги Ўсимлик моддалари кимёси институти (ЎМКИ);

Экспериментал биология ва генетика институти, Зардоб ва вакцина институти, Юкумли касалликлар эпидемиологияси ИТИ

Гемотология ИТИ, Криминалистика маркази ИТИ

Иммунология ИТИ, Фтизиотерапия ИТИ, Рентгенология ИТИ ва бошкалар

МТХ буйича, кальций иони кайси реактив ердамида аникланади ?

оксалат аммоний

сульфат кислота

натрий сульфат

пикролон кислота

Дори моддаларнинг кимёвий тузилиши билан фармакологик таъсири орасидаги богликликни нима максадда урганилади?

дори моддаларни маълум максад йуналишида синтез килиш учун

фармакологик фаоллигини аниклаш учун

организмда дори моддаларнинг метаболизмини урганиш учун

дори моддаларни клиник текшириш учун

Глюкоза инъекцион эритмасида чинлигини аникловчи реактивни курсатинг?

Фелинг суюклиги

кумуш нитрати

барий хлорид

йод эритмаси

МТХ талабига кура, кристалл холдаги йодни микдорини аниклашда кайси титрант ишлатилади?

кумуш нитратни 0,1н эритмаси

натрий тиосульфатни 0,1н эритмаси

натрий нитратни 0,1н эритмаси

хлорид кислотани 0,1н эритмаси

Кумуш нитрат билан йодидлар кандай рангли чукма хосил килади?

ок

сарик

оч саргиш

кизил

Дўлана гулини стандартлаганда микдорий тахлил кайси флавоноид бўйича бажарилади?

гиперозид

рутин

кверцетин

вогонин

Калампир ялпизи баргларини стандартлаганда микдорий тахлил кайси модда бўйича аникланади?

эфир мойи

флавоноидлар

ошловчи моддалар

витаминлар

Наъматак меваси таркибидаги асосий таъсир этувчи модданинг номи?

аскорбин кислота

флавоноидлар

ошловчи моддалар

витаминлар

Ровоч илдизлари кайси модда бўйича стандартланади?

антрацен унумлари

аскорбин кислота

эфир мойи

флавоноидлар

Кучли таъсир этувчи моддалар сакловчи доривор ўсимликларнинг дамлама ва кайнатмалари кандай нисбатда тайёрланади?

1/400

1/100

1/25

1/2

Адонис ўтидан дамлама ва кайнатмалар кандай нисбатда тайёрланади?

1/30

1/10

1/2

1/5

Настойка таркибидаги огир металлар неча % гача рухсат берилади?

0,001

0,05

0,0001

0,1

Стандарт операцион жараёнлар хакида умумий тушунчалар (СОП)?

Хар-хил даражадаги стандартлар критерийлар ва индикаторларни белгилайди, нимани тугри бажариш керак–деган саволга жавоб беради, кандай тугри бажариш керак, качон, каерда ва ким–деган саволга жавоб беради

хар-хил даражадаги стандартлар критерийлар ва индикаторларни белгилайди, качон, каерда ва ким–деган саволга жавоб беради

стандарт операцион жараёнлар(СОПлар) талаблари кандай вакт оралигида бажарилиши лозим, кандай кетма-кетликда ва кандай шароитда

Стандарт операцион жараёнлар (СОПлар) талабларига риоя килишни бахолаш мезони.

Дори воситаларини истеъмолчиларга яроклилигини кафолатини таъминлашнинг асосий критик параметрлари?

Яхши сифат, яхши микдор, яхши нарх-наво

Яхши реклама, яхши микдор, яхши нарх-наво

Турли фармацевтик махсулотларни кафолатланган хавфсизлиги ва самарадорлиги

Хужжатлар доимий равишда текшириб турилиши ва янгиланиши

Хужжатларни тайёрлашнинг асосий талаблари кандай?

Юкори рахбарият тамонидан бунинг учун зарур ваколат олинмагунга кадар хужжатларга ўзгартиришлар, тугрилашлар ёки кўшимчалар киритилиши мумкин эмас; хужжатларда куйидагилар акс эттирилиши лозим: хужжат номи, код №, кайд этиш №, чикарилган сана ва тадбик этилган сана, ушбу хужжат нима максадда яратилгани хакида аник тушунтиришлар; хужжатлар ўрнатилган тартибда расмийлаштирилиши ва осон назоратда туриши лозим.

хужжат номи, код №, кайд этиш , ушбу хужжат нима максадда яратилгани хакида аник тушунтиришлар; хужжатлар ўрнатилган тартибда расмийлаштирилиши ва осон назоратда туриши лозим

хужжатлар ўрнатилган тартибда расмийлаштирилиши ва осон назоратда туриши лозим.

бунинг учун зарур ваколат олингунга кадар хужжатларга ўзгартиришлар, тугрилашлар ёки кўшимчалар киритилиши мумкин; хужжатларда куйидагилар акс эттирилиши лозим

Стандарт операцион жараёнлар(СОПлар)нинг ишлатилишига кандай асослар мавжуд?

Турли фармацевтик махсулотларни кафолатланган хавфсизлиги ва самарадорлиги

фармацевтик махсулотларни ишлаб чикариш ва самарадорлиги

завод рахбарияти томонидан тайинланган, GMPни тадбик этиш

хужжатлар ўрнатилган тартибда расмийлаштирилиши ва осон назоратда туриши

Нур синдириш курсатгичи кандай омилларга боглик?

модда молекуласининг тузилишига, хароратга, нурнинг тулкин узунлигига, концентрацияга, модданинг табиатига

хароратга, концентрацияга, босимга, рефрактометр турига, катлам калинганлигига

эритмани тайёрлаш усулига, рефрактометрни турига, босимга ва катлам калинлигига

модда концентрациясига, хароратга, босимга, рефрактометр турига, катлам калинлигига ва модданинг табиатига

СОП-стандарт операция процедураси нима?

аник усул

олдиндан тайёрланган усул

аник тахлил усулига олдиндан тайёрланган усул

хамма жавоблар тугри

Яхши ишлаб чикариш амалиёти?

GMP

GLP

GPP

GCP

Кайси дори тури учун катламлар ажралиши текширилади?

суспензия

Экстракт

гранула

инъекцион эритмалар

Натрий тиосульфатнинг 30% ли инъекцион эритмасининг микдори кайси усулда аникланади?

йодометрия

перманганометрия

сувсиз михитда кислота асос титрлаш усули

аргентометрия

Магний сулфат 20% ли инъкцион эритмасининг микдори кайси усулда аникланади?

комплексонометрия

Нитритометрия

сувсиз михитда кислота асос титрлаш усули

аргентометрия

Икки тахлил усули кайтарувчанлигини бахолаш учун керак булади?

Фишер мезони

Нипер

Генес

Марк

Корреляция коеффициенти белгиланади.

r

n

f

s

Стандарт четланиш кандай ифодаланади?

S

T

R

F

Стандарт четланиш кийматининг квадрати нима дейилади?

дисперсия

Фишер мезони

уртача киймат

хатолик кийматини

Эркинлик даражасини хисоблаш формуласини курсатинг?

f тенг n-1

r тенг m!5

r тенг m/2

f тенг m/5

Калбакилаштирилган дори воситалари бу?

била туриб ёки алдов йўли билан хакикий ишлаб чикарувчиси ёки таркиби атайлаб сохталаштириб ёрликланган дори воситалари.

алдов йўли билан таркиби сохталаштириб ёрликланган дори воситалари.

генерик дори воситаларида учрайдиган, тегишли дори препарат ингредиентлари тўлик бўлмаган, таркиби асосий таъсир этувчи моддаларисиз дори воситалари

оригинал дори воситаларида учрайдиган, шунингдек тегишли дори препарат ингредиентлари тўлик ёки тўлик бўлмаслиги, таркиби асосий таъсир этувчи моддаларисиз дори воситалари

Калбакилаштирилган махсулот бу?

оригинал ёки генерик дори воситаларида учрайдиган, шунингдек тегишли дори препарат ингредиентлари тўлик ёки тўлик бўлмаслиги, таркиби асосий таъсир этувчи моддаларисиз ёки таъсир этувчи моддалар меъёрдан кам микдорда, ўрамлари калбаки бўлиши мумкин бўлган дори воситалари.

генерик дори воситаларида учрайдиган, тегишли дори препарат ингредиентлари тўлик бўлмаган, таркиби асосий таъсир этувчи моддаларисиз дори воситалари

алдов йўли билан таркиби сохталаштириб ёрликланган дори воситалари

оригинал дори воситаларида учрайдиган, шунингдек тегишли дори препарат ингредиентлари тўлик ёки тўлик бўлмаслиги, таркиби асосий таъсир этувчи моддаларисиз дори воситалари

Куз томчиларининг сифати кандай текширилади?

фармакопея маколасига жавоб бера олишини, стериллигини, механик аралашмаларни аниклаш оркали

захарлилигини, стериллигини, бир меъёрда таксимланганлигини,фармакопея маколаси талабига жавоб бера олиши бўйича

бир фазадаги дори моддасининг ўртача о?ирлигини, босимини, герметиклигини, фармакопея маколасига жавоб бера олишини аниклаш оркали

чинлиги ва микдорини аниклаш оркали

Калбакилаштирилган дори воситалари неча гурухга бўлинади

6 гурухга

2 гурухга

5 гурухга

4 гурухга

Инъекцион эритмаларнинг сифати кандай текширилади?

эритманинг тиниклиги, ранги, идишдаги хажми, стериллиги, захарлилиги, апирогенлиги, механик аралашмаларнинг бор-йўклиги ва фармакопея маколасининг талабига жавоб бера олишига караб

бир фазадаги дори моддасининг ўртача охирлигини, босимини, фармакопея маколасининг талабига жавоб бера олишини аниклаш оркали

герметиклини, механик аралашмаларни, стериллигини ва фармакопея маколасининг талабига жавоб бера олишини аниклаш оркали

хамма жавоб тугри

Яхши ишлаб чикариш амалиёти?

GMP

GLP

GPP

GCP

Ички аудит нима?

лаборатория иш буйича ички аудит

лаборатория иш сифати буйича ташки аудит

асбоблар, дастурий таъминот, улчов услублари ва тахлил натижалари валидацияси

узлуксиз тадбир

Ташки аудит нима?

лаборатория иш сифати буйича ташки аудит

лаборатория иш буйича ички аудит

асбоблар, дастурий таъминот, улчов услублари ва тахлил натижалари валидацияси

узлуксиз тадбир

Валидациянинг оптимал киймати нима?

олинган натижалар кийматини харажатга булган нисбати (оптимум)

кушимча кийматни камайиши

харажатлар усиши

ускуналарнинг имконият даражаси

IQ тадбирлари качон амалга оширилади?

ускуна тўгри ўрнатилганда

ускунанинг жойи алмаштирилганда

ускунанинг тўгри максадда ишлатилиш

ускуна кайта таъминланганда