

YANG CONFERENCE.UZ 2023

O'ZBEKISTON: INNOVATSIYA, FAN VA TA'LIM

DAVRIYLIGI: 2018-2023



Карл Бенц
1885 год
Германия

Мощность:
0,9 л.с.

BIRINCHI BENZ AVTOMOBILI

Вид топлива:
бензин

Масса:
265 кг

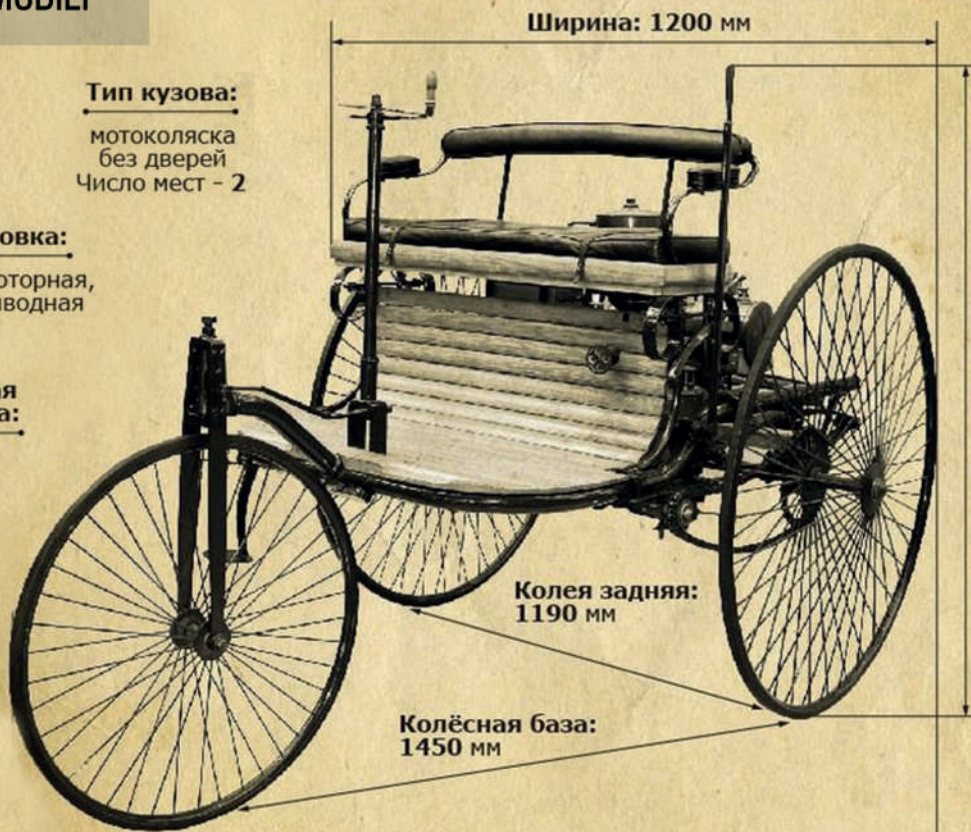
Двигатель:
0,954 L



Тип кузова:
мотоколяска
без дверей
Число мест - 2

Компоновка:
переднемоторная,
заднеприводная

Колёсная
формула:
4x2



Ширина: 1200 мм

Высота:
1400 мм

Колея задняя:
1190 мм

Колёсная база:
1450 мм

Длина: 2400 мм



TOSHKENT SHAHAR, AMIR
TEMUR KO'CHASI, PR.1, 2-UY.



+998 97 420 88 81
+998 94 404 00 00



WWW.TAQIQOT.UZ
WWW.CONFERENCES.UZ



MART
№50

**ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН:
ИННОВАЦИЯ, ФАН
ВА ТАЪЛИМ
19-ҚИСМ**

**НОВЫЙ УЗБЕКИСТАН:
ИННОВАЦИИ, НАУКА
И ОБРАЗОВАНИЕ
ЧАСТЬ-19**

**NEW UZBEKISTAN:
INNOVATION, SCIENCE
AND EDUCATION
PART-19**

ТОШКЕНТ-2023



УУК 001 (062)
КБК 72я43

“Янги Ўзбекистон: Инновация, фан ва таълим” [Тошкент; 2023]

“Янги Ўзбекистон: Инновация, фан ва таълим” мавзусидаги республика 50-кўп тармоқли илмий масофавий онлайн конференция материаллари тўплами, 31 март 2023 йил. - Тошкент: «Tadqiqot», 2023. - 9 б.

Ушбу Республика-илмий онлайн даврий анжуманлар «Харакатлар стратегиясидан – Тараққиёт стратегияси сари» тамойилига асосан ишлаб чиқилган еттита устувор йўналишдан иборат 2022 – 2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси мувофиқ:– илмий изланиш ютуқларини амалиётга жорий этиш йўли билан фан соҳаларини ривожлантиришга бағишланган.

Ушбу Республика илмий анжуманлари таълим соҳасида меҳнат қилиб келаётган профессор - ўқитувчи ва талаба-ўқувчилар томонидан тайёрланган илмий тезислар киритилган бўлиб, унда таълим тизимида илғор замонавий ютуқлар, натижалар, муаммолар, ечимини кутаётган вазифалар ва илм-фан тараққиётининг истиқболдаги режалари тахтил қилинган конференцияси.

Масъул муҳаррир: Файзиев Шохруд Фармонович, ю.ф.д., доцент.

1. Ҳуқуқий тадқиқотлар йўналиши

Профессор в.б., ю.ф.н. Юсувалиева Рахима (Жахон иқтисодиёти ва дипломатия университети)

2. Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар

Доцент Норматова Дилдора Эсоналиевна (Фарғона давлат университети)

3. Тарих саҳифаларидаги изланишлар

Исмаилов Ҳусанбой Маҳаммадқосим ўғли (Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Таълим сифатини назорат қилиш давлат инспекцияси)

4. Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни

Доцент Уринбоев Хошимжон Бунатович (Наманган муҳандислик-қурилиш институти)

5. Давлат бошқаруви

Доцент Шакирова Шохида Юсуповна «Тараққиёт стратегияси» маркази муҳаррири

6. Журналистика

Тошбоева Барнохон Одилжоновна (Андижон давлат университети)

7. Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар

Самигова Умида Хамидуллаевна (Тошкент вилоят халқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш ҳудудий маркази)



8.Адабиёт

PhD Абдумажидова Дилдора Рахматуллаевна (Тошкент Молия институти)

9.Иқтисодиётда инновацияларнинг туган ўрни

Phd Вохидова Мехри Хасанова (Тошкент давлат шарқшунослик институти)

10.Педагогика ва психология соҳаларидаги инновациялар

Турсунназарова Эльвира Тахировна Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети Хорижий тиллар факультети ўқув ишлари бўйича декан ўринбосари

11.Жисмоний тарбия ва спорт

Усмонова Дилфузахон Иброхимовна (Жисмоний тарбия ва спорт университети)

12.Маданият ва санъат соҳаларини ривожлантириш

Тоштемиров Отабек Абидович (Фарғона политехника институти)

13.Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши

Бобохонов Олтибой Раҳмонович (Сурхандарё вилояти техника филиали)

14.Тасвирий санъат ва дизайн

Доцент Чариев Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

15.Муסיқа ва ҳаёт

Доцент Чариев Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

16.Техника ва технология соҳасидаги инновациялар

Доцент Нормирзаев Абдуқайом Раҳимбердиевич (Наманган муҳандислик-қурилиш институти)

17.Физика-математика фанлари ютуқлари

Доцент Соҳадалиев Абдурашид Мамадалиевич (Наманган муҳандислик-технология институти)

18.Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар

Т.ф.д., доцент Маматова Нодира Мухтаровна (Тошкент давлат стоматология институти)

19.Фармацевтика

Жалилов Фазлиддин Содиқович, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

20.Ветеринария

Жалилов Фазлиддин Содиқович, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

21.Кимё фанлари ютуқлари

Раҳмонова Доно Қаххоровна (Навоий вилояти табиий фанлар методисти)



22. Биология ва экология соҳасидаги инновациялар

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

23. Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари

Проф. Хамидов Муҳаммадхон Хамидович «ТИИМСХ»

24. Геология-минерология соҳасидаги инновациялар

Phd доцент Қаҳҳоров Ўктам Абдурахимович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти)

25. География

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

Тўпلامга киритилган тезислардаги маълумотларнинг ҳаққонийлиги ва иқтибосларнинг тўғрилигига муаллифлар масъулдир.

© Муаллифлар жамоаси

© Tadqiqot.uz

PageMaker\Верстка\Саҳифаловчи: Шаҳрам Файзиев

Контакт редакций научных журналов. tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot, город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

ФАРМАЦЕВТИКА

1. Шамсиддинов И.С, Хайдаров В.Р ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ТАБЛЕТОК ПОКРЫТЫХ ОБОЛОЧКОЙ ЛЕВОФЛОКСАЦИНА.....	7
2. Шамсиддинов И.С, Хайдаров В.Р. ФАСОВКА И УПАКОВКА ТАБЛЕТОК ЛЕВОФЛОКСАЦИНА.....	8



ФАРМАЦЕВТИКА

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ТАБЛЕТОК ПОКРЫТЫХ ОБОЛОЧКОЙ ЛЕВОФЛОКСАЦИНА

Шамсиддинов И.С, Хайдаров В.Р.

Ташкентский фармацевтический институт,
г.Ташкент, Республика Узбекистан

e-mail:vosiljonxaydarov@mail.com, tel. (97) 725-74-60

Актуальность. Каждый предлагаемый новый препарат, независимо от того, является ли он оригинальным или генерическим, целесообразность выбранного состава и технологии оценивается по показателям его качества в соответствии с действующими нормативными документами. Поэтому особую важность представляет оценка качественных показателей таблеток левофлоксацина в оболочке, предлагаемых по новому составу и технологии.

Методы. методы содержащиеся в действующих нормативных документах, химические, хроматографические, физические

Результаты. Подлинность. а) На хроматограмме испытуемого раствора, полученного для количественного определения, время удерживания основного пика должно соответствовать времени удерживания основного пика раствора РСО левофлоксацина г е м и г и д р а т а , полученного для количественного определения. б) Идентификация красителя, титана диоксид Реагенты: концентрированная серная кислота, концентрированная фосфорная кислота, 30 % раствор перекиси водорода. 5 мл воды и 0,25 мл 30% раствора перекиси водорода, добавляют к 4 мл испытуемого раствора. При наличии в испытуемом растворе титана диоксида образуется оранжево-красное окрашивание. Приготовление испытуемого раствора: 8 мл серной кислоты и 2 мл фосфорной кислоты добавляют к остатку сульфатной золы. Смесь нагревают до кипения. При необходимости центрифугируют. Сульфатная зола: Реагенты: раствор разведенной серной кислоты (1 М), раствор аммония карбоната (2М 2 г (т.н.) препарата помещают в предварительно прокаленный и точно взвешенный кварцевый или платиновый тигель, смачивают 2 мл концентрированной серной кислоты и осторожно нагревают на сетке или песчаной бане до удаления паров серной кислоты. Затем прокаливают при слабом калении (около 600° С), избегая сплавления золы и спекания ее со стенками тигля, остужают, добавляют несколько капель раствора разведенной серной кислоты, опять нагревают, как описано выше, остужают и добавляют несколько капель раствора аммония карбоната, опять прокаливают и так в течение 15 минут до полного сжигания. По окончании тигель остужают в эксикаторе и взвешивают.

Средняя масса и отклонение от средней массы. Средняя масса таблетки должна быть от 329,65 мг до 364,35 мг. Отклонение от средней массы отдельных таблеток должно быть $\pm 5\%$ у 18 таблеток и (но не более) у 2 таблеток (ГФ XI, вып.2, с. 156).

Распадаемость. Должны выдерживать требования, указанные в ГФ XI, вып.2, с. 154 (с использованием дисков). Таблетки должны распадаться в течение не более 30 мин.

Посторонние примеси. На хроматограмме испытуемого раствора, полученного для количественного определения, сумма площадей всех дополнительных пиков, кроме основного, не должна превышать 1 % суммы площадей всех пиков на хроматограмме.

Выводы. Результаты эксперимента показали, что качественные показатели таблеток с оболочкой левофлоксацина с предлагаемым новым составом соответствуют требованиям действующих нормативных документов. Это, в свою очередь, означает, что выбранный состав и технология подобраны правильно.



ФАСОВКА И УПАКОВКА ТАБЛЕТОК ЛЕВОФЛОКСАЦИНА

Шамсиддинов И.С, Хайдаров В.Р.

Ташкентский фармацевтический институт,

г.Ташкент, Республика Узбекистон

e-mail:vosiljonxaydarov@mail.com, tel. (97) 725-74-60

Актуальность. Одним из важнейших требований, предъявляемых к упаковке, является защита таблеток от воздействия света, атмосферной влаги, кислорода воздуха, микробного обсеменения. Применение оптимальной упаковки является основным путем предотвращения снижения качества таблетированных препаратов при хранении.

Методы. В настоящее время применяют следующие виды упаковки таблетированных лекарственных форм: контурная упаковка (ячейковая и безъячейковая); стеклянные банки и флаконы; трубки и металлические пеналы; картонные конвалюты. Контурная ячейковая упаковка получила наибольшее распространение, имеет привлекательный внешний вид, удобна при приеме лекарственного препарата.

Результаты. По 3, 5, 7 или 10 таблеток в контурной ячейковой упаковке из пленки поливинилхлоридной по ГОСТ 25250-88Е или импортной и фольги алюминиевой печатной лакированной по ТУ 48-21-270-78 или импортной. Одна контурная ячейковая упаковка вместе с инструкцией по применению из бумаги импортной или этикеточной по ГОСТ 7625-86Е, или писчей по ГОСТ 18510 - 87Е вкладывается в пачки (пеналы) из картона коробочного импортного или по ГОСТ 7933-89Е. На пеналы наклеивают с двух сторон голограммы импортные. Пеналы вкладывают в групповую коробку из картона коробочного для лекарственных средств по ГОСТ 7933-89Е. Коробку оклеивают лентой клеевой по ГОСТ 18251-87 или импортной «скотч-лентой». На групповую коробку наклеивают этикетку из бумаги этикеточной по ГОСТ 7625-86Е или писчей по ГОСТ 18510-87Е. Групповая и транспортная тара в соответствии с ГОСТ 17768-90Е.

Маркировка. На контурной ячейковой упаковке указывают наименование предприятия-изготовителя, товарный знак, название лекарственного средства на узбекском языке, доза, наименование и содержание действующего вещества, количество таблеток, номер серии, срок годности. На пенале указывают наименование предприятия-изготовителя и его адрес, товарный знак, название лекарственного средства на латинском и узбекском языках, доза, наименование и содержание действующего вещества, количество таблеток, условия хранения: «Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °С», «Применять только по назначению врача», «Беречь от детей», «Антибактериальное средство», условия отпуска из аптек, регистрационный номер, номер серии, срок годности, штрих-код. Маркировка транспортной тары в соответствии с ГОСТ 14192-96.

Транспортирование. В соответствии с ГОСТ 17768-90Е. Примечание: При реализации лекарственного средства за пределы Республики Узбекистан допускается текст маркировки указывать в соответствии с требованиями, предусмотренными в контракте.

Выводы. Выбранный упаковочный материал и вид упаковки для таблеток левофлоксацина, изготовленных на основе новой композиции, показали целесообразность полного обеспечения стабильности готового препарата при хранении.

ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН: ИННОВАЦИЯ, ФАН ВА ТАЪЛИМ 19-ҚИСМ

Масъул мухаррир: Файзиев Шохруд Фармонович
Мусахҳиҳ: Файзиев Фаррух Фармонович
Саҳифаловчи: Шахрам Файзиев

Эълон қилиш муддати: 31.03.2023

Контакт редакций научных журналов. tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot, город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000