

ТОВ "ХАРКІВСЬКЕ ФАРМАЦЕВТИЧНЕ
ПІДПРИЄМСТВО "ЗДОРОВ'Я НАРОДУ"

вул. Шевченка, 22, м. Харків, 61013, Україна
вул. Кулішівська, 41, м. Харків, 61002, Україна
Уповноважена особа
тел.: +38(057)714-62-77, +38(057)540-41-10
e-mail: m.rudenko@zn.kharkov.ua
Ліцензія АВ №598050. Термін дії з 21.12.2012 р.
Свідчення про атестацію №177 від 22.02.2013 р.

LLC "KHARKIV PHARMACEUTICAL
ENTERPRISE "ZDOROVYE NARODU"

22, Shevchenko st., Kharkiv, Ukraine 61013
41, Kulishivska st., Kharkiv, Ukraine, 61002
Qualified Person
phone: +38(057)714-62-77, +38(067)540-41-10
e-mail: m.rudenko@zn.kharkov.ua
License AB №598050, Valid from December 21, 2012
Certificate of attestation №177 dated February 22, 2013

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 282

Амітриптиліну гідрохлорид, таблетки по 25 мг №50 (10x5) у блістерах

Дісна реч.

1 таблетка містить: амітриптиліну гідрохлориду - 25 мг

Рег. посвідчення

№01A/5160/01/01 від 16.06.2021

№ серії

1430126

Загальна кількість в серії, яка надіслана

9,247 тис. шт

Дата виробництва

22.01.26

Виробнича ділянка

НЛЗ;

Дата видачі результату

25.02.26

Адреса виробничої ділянки

м. Харків, вул. Кулішівська 41;

Придатний до

01/2029

Аналіз виконаний за:

МКХ ЛЗ №01A/5160/01/01, зм. №1, зм. №2, зм. №3, зм. №4, зм. №5,
зм. №6

Сертифікат GMP 041/2023/GMP до 17.03.2026

№	Найменування показників	Вимоги документації	Результати випробувань
1	Опис	Таблетки білого кольору з плоскою поверхнею та фаскою. За зовнішнім виглядом мають відповідати вимогам ДФУ, "Таблетки".	Таблетки білого кольору з плоскою поверхнею та фаскою. За зовнішнім виглядом відповідають вимогам ДФУ, "Таблетки".
2	Однорідність маси	Із 20 випробуваних таблеток допускається не більше 2 таблеток, що мають відхилення від середньої маси більше +7,5 %, не повинно бути жодної таблетки, що має відхилення від середньої маси більше ±15 %.	- 2,3%; + 4,9%
3	Ідентифікація	Реакція (а) на хлориди.	Реакція (а) на хлориди - відповідає.
		УФ-спектр поглинання випробуваного розчину, приготовленого як зазначено у розділі "Кількісне визначення", в області від 210 до 350 нм повинен мати максимум за довжини хвилі 239±2 нм.	УФ-спектр поглинання випробуваного розчину, приготовленого як зазначено у розділі "Кількісне визначення", в області від 210 до 350 нм має максимум за довжини хвилі 239,00 нм.
4	Кількісне визначення	Метод ВЕРХ. На хроматограмі випробуваного розчину, одержаний у розділі "Супровідні домішки", час утримування основного піка має співпадати з часом утримування піка амітриптиліну гідрохлориду на хроматограмі розчину для перевірки придатності хроматографічної системи з точністю ±1 %.	Метод ВЕРХ. На хроматограмі випробуваного розчину, одержаний у розділі "Супровідні домішки", час утримування основного піка співпадає з часом утримування піка амітриптиліну гідрохлориду на хроматограмі розчину для перевірки придатності хроматографічної системи
		Метод СФ (амітриптиліну гідрохлорид). На момент випуску: від 23,75 мг до 26,25 мг, у перерахуванні на середню масу таблетки. У процесі зберігання: від 23,13 мг до 26,88 мг, у перерахуванні на середню масу таблетки.	Метод СФ (амітриптиліну гідрохлорид). На момент випуску: 23,90 мг, у перерахуванні на середню масу таблетки.
5	Однорідність розованих одиниць	Для перших 10 таблеток (AV) не більше 15,0%. Якщо AV>15,0, випробовують ще 20 таблеток. Для 30 таблеток AV≤15,0% і жоден індивідуальний вміст не має виходити за межі від 0,75-M до 1,25-M.	Для перших 10 таблеток AV = 5,59
6	Розпадання	Не більше 15 хв.	6 хв.



Установление осп. зав. и вост. к ссуде
85 20 96

Дата подписания _____

Надательник ВКЛ

CONCLUSION

BLOODHUNT NUMBERONE MICK JG ME/A/S160U/OI, IM, MFL, KOB, SML, NLS, MA, NSB

7	Середня маса	Від 104,5 мг до 115,5 мг.	110,3 мг
8	Супровідні домішки	Метод ВЕРХ. Не більше 0,25% дигензосуберону. Не більше 1,0% будь-якої іншої ідентифікуваної домішки.	Метод ВЕРХ. Водисті домішки пхлібензавірину - 0,05%. 0,27%
9	Аеросил	Не більше 0,5%.	
10	Мікробіологічна чистота	Критерії прийнятності мікробіологічної чистоти для неводних лікарських засобів для опрацювання (ДОВ 1.4, 5.1.4): загальне число життєздатних аеробних мікроорганізмів (ТАМС): 10 ⁶ КУО/г; загальне число пріонічних та патогенних грибів (ТУМС): менше 100 КУО/г; Escherichia coli: відсутні в 1 г.	Загальне число життєздатних аеробних мікроорганізмів (ТАМС): менше 200 КУО/г; загальне число пріонічних та патогенних грибів (ТУМС): менше 100 КУО/г; Escherichia coli: відсутні в 1 г.
11	Розчинення	Не менше 75% (Q) від кількості антипритику гіпоксириду, зазначеної у розділі "Склад на одну таблетку", через 45 хв.	Від 94,7% до 101,0% (Q) від кількості антипритику гіпоксириду, зазначеної у розділі "Склад на одну таблетку", через 45 хв.
12	Маркування	Масе відновити змочив МКЯ 13.	Відновити
13	Упаковка	Масе відновити змочив МКЯ 13.	Відновити

ОДНУМЪЮ
КОМПАНИЮ

the 1990s, the number of people in the world who are illiterate has increased from 1.2 billion to 1.5 billion. The number of illiterate people in the world is expected to reach 1.7 billion by the year 2015. The number of illiterate people in the world is expected to reach 1.7 billion by the year 2015. The number of illiterate people in the world is expected to reach 1.7 billion by the year 2015.

1. What is the purpose of the document?
 The purpose of the document is to provide a detailed description of the project's objectives, scope, and timeline. It serves as a guide for the project team and stakeholders, ensuring everyone is aligned on the project's goals and expectations.

2. What are the key objectives of the project?
 The key objectives of the project are to develop a new product line, expand into new markets, and improve operational efficiency. These objectives are measurable and achievable within the project's timeline and budget.

3. What is the scope of the project?
 The scope of the project includes the development of a new product line, the expansion into new markets, and the implementation of process improvements. It also includes the identification of resources, risks, and dependencies.

4. What is the timeline of the project?
 The timeline of the project is divided into three main phases: planning, execution, and closure. The planning phase includes the identification of objectives, scope, and resources. The execution phase includes the development of the product line, the expansion into new markets, and the implementation of process improvements. The closure phase includes the final review and evaluation of the project.

5. What are the risks of the project?
 The risks of the project include the potential for budget overruns, delays in the timeline, and the possibility of market rejection. These risks are identified and mitigated through regular communication and monitoring.

6. What are the dependencies of the project?
 The dependencies of the project include the availability of resources, the completion of prerequisite tasks, and the approval of stakeholders. These dependencies are identified and managed throughout the project lifecycle.

1. <u>What is the purpose of the study?</u> 2. <u>What are the research objectives?</u> 3. <u>What is the research methodology?</u> 4. <u>What are the results of the study?</u> 5. <u>What are the conclusions of the study?</u> 6. <u>What are the limitations of the study?</u> 7. <u>What are the implications of the study?</u> 8. <u>What are the future research directions?</u> 9. <u>What are the contributions of the study?</u> 10. <u>What are the key findings of the study?</u>	1. <u>What is the purpose of the study?</u> 2. <u>What are the research objectives?</u> 3. <u>What is the research methodology?</u> 4. <u>What are the results of the study?</u> 5. <u>What are the conclusions of the study?</u> 6. <u>What are the limitations of the study?</u> 7. <u>What are the implications of the study?</u> 8. <u>What are the future research directions?</u> 9. <u>What are the contributions of the study?</u> 10. <u>What are the key findings of the study?</u>	1. <u>What is the purpose of the study?</u> 2. <u>What are the research objectives?</u> 3. <u>What is the research methodology?</u> 4. <u>What are the results of the study?</u> 5. <u>What are the conclusions of the study?</u> 6. <u>What are the limitations of the study?</u> 7. <u>What are the implications of the study?</u> 8. <u>What are the future research directions?</u> 9. <u>What are the contributions of the study?</u> 10. <u>What are the key findings of the study?</u>
---	---	---

[illegible]

1. <i>Introduction</i> 2. <i>Methodology</i> 3. <i>Results</i> 4. <i>Discussion</i> 5. <i>Conclusion</i> 6. <i>References</i> 7. <i>Appendix</i> 8. <i>Index</i> 9. <i>Table of Contents</i> 10. <i>Summary</i>	1. <i>Introduction</i> 2. <i>Methodology</i> 3. <i>Results</i> 4. <i>Discussion</i> 5. <i>Conclusion</i> 6. <i>References</i> 7. <i>Appendix</i> 8. <i>Index</i> 9. <i>Table of Contents</i> 10. <i>Summary</i>	1. <i>Introduction</i> 2. <i>Methodology</i> 3. <i>Results</i> 4. <i>Discussion</i> 5. <i>Conclusion</i> 6. <i>References</i> 7. <i>Appendix</i> 8. <i>Index</i> 9. <i>Table of Contents</i> 10. <i>Summary</i>
---	---	---

Δ

Ans. 1000
10000

• *Chlorophyll a* (Chl *a*)

[illegible]

1. *Staphylococcus aureus* (10⁸ CFU/ml)
 2. *Staphylococcus aureus* (10⁷ CFU/ml)
 3. *Staphylococcus aureus* (10⁶ CFU/ml)
 4. *Staphylococcus aureus* (10⁵ CFU/ml)
 5. *Staphylococcus aureus* (10⁴ CFU/ml)
 6. *Staphylococcus aureus* (10³ CFU/ml)
 7. *Staphylococcus aureus* (10² CFU/ml)
 8. *Staphylococcus aureus* (10¹ CFU/ml)
 9. *Staphylococcus aureus* (10⁰ CFU/ml)
 10. *Staphylococcus aureus* (10⁻¹ CFU/ml)

Abstract

the 1990s, the number of people in the world who are illiterate has increased from 400 million to 500 million. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 600 million by the year 2015. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 700 million by the year 2020. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 800 million by the year 2025. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 900 million by the year 2030. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 1 billion by the year 2035. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 1.1 billion by the year 2040. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 1.2 billion by the year 2045. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 1.3 billion by the year 2050. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 1.4 billion by the year 2055. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 1.5 billion by the year 2060. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 1.6 billion by the year 2065. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 1.7 billion by the year 2070. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 1.8 billion by the year 2075. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 1.9 billion by the year 2080. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 2 billion by the year 2085. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 2.1 billion by the year 2090. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 2.2 billion by the year 2095. The number of illiterate people in the world is expected to increase to 2.3 billion by the year 2100.

the 1990s, the number of people in the world who are illiterate has increased from 1.2 billion to 1.5 billion. The number of illiterate people in the world is projected to reach 1.7 billion by the year 2015. The number of illiterate people in the world is projected to reach 1.7 billion by the year 2015. The number of illiterate people in the world is projected to reach 1.7 billion by the year 2015.

• • • • •

1. *Explain the importance of the following factors in the development of a country's economy:*
 (a) *Human resources*
 (b) *Capital resources*
 (c) *Technology*
 (d) *Government policy*
 (e) *Infrastructure*
 (f) *Trade and international relations*
 (g) *Education and health*
 (h) *Geographical location*
 (i) *Climate and natural resources*
 (j) *Political stability*
 (k) *Legal system*
 (l) *Corruption*
 (m) *Religion and culture*
 (n) *Demography*
 (o) *Language*
 (p) *History*
 (q) *Geography*
 (r) *Environment*
 (s) *Science and innovation*
 (t) *Art and culture*
 (u) *Sports and recreation*
 (v) *Media and communication*
 (w) *Transport and infrastructure*
 (x) *Energy and power*
 (y) *Water and sanitation*
 (z) *Health and education*
 (aa) *Law and order*
 (ab) *Justice and equity*
 (ac) *Peace and stability*
 (ad) *Unity and solidarity*
 (ae) *Cooperation and collaboration*
 (af) *Competition and innovation*
 (ag) *Efficiency and productivity*
 (ah) *Quality and standards*
 (ai) *Research and development*
 (aj) *Entrepreneurship and leadership*
 (ak) *Teamwork and collaboration*
 (al) *Communication and networking*
 (am) *Problem-solving and decision-making*
 (an) *Time management and organization*
 (ao) *Financial management and budgeting*
 (ap) *Marketing and sales*
 (aq) *Customer service and support*
 (ar) *Logistics and supply chain management*
 (as) *Operations and management*
 (at) *Human resources management*
 (au) *Information technology and digital marketing*
 (av) *Project management and planning*
 (aw) *Quality management and control*
 (ax) *Environmental management and sustainability*
 (ay) *Social responsibility and corporate governance*
 (az) *Leadership and management*
 (ba) *Teamwork and collaboration*
 (bb) *Communication and networking*
 (bc) *Problem-solving and decision-making*
 (bd) *Time management and organization*
 (be) *Financial management and budgeting*
 (bf) *Marketing and sales*
 (bg) *Customer service and support*
 (bh) *Logistics and supply chain management*
 (bi) *Operations and management*
 (bj) *Human resources management*
 (bk) *Information technology and digital marketing*
 (bl) *Project management and planning*
 (bm) *Quality management and control*
 (bn) *Environmental management and sustainability*
 (bo) *Social responsibility and corporate governance*
 (bp) *Leadership and management*
 (bq) *Teamwork and collaboration*
 (br) *Communication and networking*
 (bs) *Problem-solving and decision-making*
 (bt) *Time management and organization*
 (bu) *Financial management and budgeting*
 (bv) *Marketing and sales*
 (bw) *Customer service and support*
 (bx) *Logistics and supply chain management*
 (by) *Operations and management*
 (bz) *Human resources management*
 (ca) *Information technology and digital marketing*
 (cb) *Project management and planning*
 (cc) *Quality management and control*
 (cd) *Environmental management and sustainability*
 (ce) *Social responsibility and corporate governance*
 (cf) *Leadership and management*
 (cg) *Teamwork and collaboration*
 (ch) *Communication and networking*
 (ci) *Problem-solving and decision-making*
 (cj) *Time management and organization*
 (ck) *Financial management and budgeting*
 (cl) *Marketing and sales*
 (cm) *Customer service and support*
 (cn) *Logistics and supply chain management*
 (co) *Operations and management*
 (cp) *Human resources management*
 (cq) *Information technology and digital marketing*
 (cr) *Project management and planning*
 (cs) *Quality management and control*
 (ct) *Environmental management and sustainability*
 (cu) *Social responsibility and corporate governance*
 (cv) *Leadership and management*
 (cw) *Teamwork and collaboration*
 (cx) *Communication and networking*
 (cy) *Problem-solving and decision-making*
 (cz) *Time management and organization*
 (da) *Financial management and budgeting*
 (db) *Marketing and sales*
 (dc) *Customer service and support*
 (dd) *Logistics and supply chain management*
 (de) *Operations and management*
 (df) *Human resources management*
 (dg) *Information technology and digital marketing*
 (dh) *Project management and planning*
 (di) *Quality management and control*
 (dj) *Environmental management and sustainability*
 (dk) *Social responsibility and corporate governance*
 (dl) *Leadership and management*
 (dm) *Teamwork and collaboration*
 (dn) *Communication and networking*
 (do) *Problem-solving and decision-making*
 (dp) *Time management and organization*
 (dq) *Financial management and budgeting*
 (dr) *Marketing and sales*
 (ds) *Customer service and support*
 (dt) *Logistics and supply chain management*
 (du) *Operations and management*
 (dv) *Human resources management*
 (dw) *Information technology and digital marketing*
 (dx) *Project management and planning*
 (dy) *Quality management and control*
 (dz) *Environmental management and sustainability*
 (ea) *Social responsibility and corporate governance*
 (eb) *Leadership and management*
 (ec) *Teamwork and collaboration*
 (ed) *Communication and networking*
 (ee) *Problem-solving and decision-making*
 (ef) *Time management and organization*
 (eg) *Financial management and budgeting*
 (eh) *Marketing and sales*
 (ei) *Customer service and support*
 (ej) *Logistics and supply chain management*
 (ek) *Operations and management*
 (el) *Human resources management*
 (em) *Information technology and digital marketing*
 (en) *Project management and planning*
 (eo) *Quality management and control*
 (ep) *Environmental management and sustainability*
 (eq) *Social responsibility and corporate governance*
 (er) *Leadership and management*
 (es) *Teamwork and collaboration*
 (et) *Communication and networking*
 (eu) *Problem-solving and decision-making*
 (ev) *Time management and organization*
 (ew) *Financial management and budgeting*
 (ex) *Marketing and sales*
 (ey) *Customer service and support*
 (ez) *Logistics and supply chain management*
 (fa) *Operations and management*
 (fb) *Human resources management*
 (fc) *Information technology and digital marketing*
 (fd) *Project management and planning*
 (fe) *Quality management and control*
 (ff) *Environmental management and sustainability*
 (fg) *Social responsibility and corporate governance*
 (fh) *Leadership and management*
 (fi) *Teamwork and collaboration*
 (fj) *Communication and networking*
 (fk) *Problem-solving and decision-making*
 (fl) *Time management and organization*
 (fm) *Financial management and budgeting*
 (fn) *Marketing and sales*
 (fo) *Customer service and support*
 (fp) *Logistics and supply chain management*
 (fq) *Operations and management*
 (fr) *Human resources management*
 (fs) *Information technology and digital marketing*
 (ft) *Project management and planning*
 (fu) *Quality management and control*
 (fv) *Environmental management and sustainability*
 (fw) *Social responsibility and corporate governance*
 (fx) *Leadership and management*
 (fy) *Teamwork and collaboration*
 (fz) *Communication and networking*
 (ga) *Problem-solving and decision-making*
 (gb) *Time management and organization*
 (gc) *Financial management and budgeting*
 (gd) *Marketing and sales*
 (ge) *Customer service and support*
 (gf) *Logistics and supply chain management*
 (gg) *Operations and management*
 (gh) *Human resources management*
 (gi) *Information technology and digital marketing*
 (gj) *Project management and planning*
 (gk) *Quality management and control*
 (gl) *Environmental management and sustainability*
 (gm) *Social responsibility and corporate governance*
 (gn) *Leadership and management*
 (go) *Teamwork and collaboration*
 (gp) *Communication and networking*
 (gq) *Problem-solving and decision-making*
 (gr) *Time management and organization*
 (gs) *Financial management and budgeting*
 (gt) *Marketing and sales*
 (gu) *Customer service and support*
 (gv) *Logistics and supply chain management*
 (gw) *Operations and management*
 (gx) *Human resources management*
 (gy) *Information technology and digital marketing*
 (gz) *Project management and planning*
 (ha) *Quality management and control*
 (hb) *Environmental management and sustainability*
 (hc) *Social responsibility and corporate governance*
 (hd) *Leadership and management*
 (he) *Teamwork and collaboration*
 (hf) *Communication and networking*
 (hg) *Problem-solving and decision-making*
 (hh) *Time management and organization*
 (hi) *Financial management and budgeting*
 (hj) *Marketing and sales*
 (hk) *Customer service and support*
 (hl) *Logistics and supply chain management*
 (hm) *Operations and management*
 (hn) *Human resources management*
 (ho) *Information technology and digital marketing*
 (hp) *Project management and planning*
 (hq) *Quality management and control*
 (hr) *Environmental management and sustainability*
 (hs) *Social responsibility and corporate governance*
 (ht) *Leadership and management*
 (hu) *Teamwork and collaboration*
 (hv) *Communication and networking*
 (hw) *Problem-solving and decision-making*
 (hx) *Time management and organization*
 (hy) *Financial management and budgeting*
 (hz) *Marketing and sales*
 (ia) *Customer service and support*
 (ib) *Logistics and supply chain management*
 (ic) *Operations and management*
 (id) *Human resources management*
 (ie) *Information technology and digital marketing*
 (if) *Project management and planning*

the 1990s, the number of people with a college degree has increased from 15% to 25% of the population. The number of people with a high school diploma has increased from 85% to 95% of the population. The number of people with a high school diploma or a GED has increased from 85% to 95% of the population. The number of people with a high school diploma or a GED has increased from 85% to 95% of the population.

[illegible]

2000年12月29日，在“2000年中国十大新闻人物”评选中，李俊以90%的得票率名列榜首。在“2000年中国十大新闻人物”评选中，李俊以90%的得票率名列榜首。在“2000年中国十大新闻人物”评选中，李俊以90%的得票率名列榜首。

• • • • •

the 1990s, the number of people in the world who are illiterate has increased from 400 million to 600 million. The number of illiterate people in the world is expected to reach 700 million by the year 2015. The number of illiterate people in the world is expected to reach 800 million by the year 2020. The number of illiterate people in the world is expected to reach 900 million by the year 2025. The number of illiterate people in the world is expected to reach 1 billion by the year 2030. The number of illiterate people in the world is expected to reach 1.1 billion by the year 2035. The number of illiterate people in the world is expected to reach 1.2 billion by the year 2040. The number of illiterate people in the world is expected to reach 1.3 billion by the year 2045. The number of illiterate people in the world is expected to reach 1.4 billion by the year 2050. The number of illiterate people in the world is expected to reach 1.5 billion by the year 2055. The number of illiterate people in the world is expected to reach 1.6 billion by the year 2060. The number of illiterate people in the world is expected to reach 1.7 billion by the year 2065. The number of illiterate people in the world is expected to reach 1.8 billion by the year 2070. The number of illiterate people in the world is expected to reach 1.9 billion by the year 2075. The number of illiterate people in the world is expected to reach 2 billion by the year 2080. The number of illiterate people in the world is expected to reach 2.1 billion by the year 2085. The number of illiterate people in the world is expected to reach 2.2 billion by the year 2090. The number of illiterate people in the world is expected to reach 2.3 billion by the year 2095. The number of illiterate people in the world is expected to reach 2.4 billion by the year 2100.

**ТОВ "ХАРКІВСЬКЕ ФАРМАЦЕВТИЧНЕ
ПІДПРИЄМСТВО "ЗДОРОВ'Я НАРОДУ"**

вул. Шолохова, 22, м. Харків, 61021, Україна
вул. Хмельницька, 41 м. Харків, 61022, Україна
Українська держава
Тел.: +380(37)714-42-77, 433157142-41-40
e-mail: info@zdrorivya.com.ua
Ліцензія АВ №533(50), Термін дії з 24.12.2012 р.
Свідоцтво про атестацію №477 від 27.02.2013 р.



**LLC "KHARKIV PHARMACEUTICAL
ENTERPRISE "ZDOROVYE NARODU"**

22, Sholohovka st., Kharkiv, Ukraine 61021
41, Khmelnytska st., Kharkiv, Ukraine 61022
Ukraine
phone: +380(37)714-42-77, +380(37)714-41-40
e-mail: info@zdrorivya.com.ua
License AV №533(50), Valid from December 24, 2012
Certificate of attestation №477 dated February 27, 2013

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 467

Аналіз препаратів згідно вимог, наданих по 25.02.2010 (10х5) у відповідності

до вимог:

Роз. препаратів:

Виробник/дистрибутор:

Адреса виробника/дистрибутора:

Адреса виробника/дистрибутора:

№: 054600107 від 16.06.2012

1,236 тис. шт.

Б.В.

м. Харків, вул. Хмельницька, 41

м. Харків, вул. Шолохова, 22, м. Харків, вул. Хмельницька, 41

Результат:

Дата аналізу:

Довідковий роз'яснювальний лист:

Гарантія, роки:

29.02.14

27.04.14

09.05.14

04.02.15

Сертифікат GMP 047/2013 GMP до 17.01.2016

№	Виявлювана характеристика	Вимоги до документів	Результат аналізування
1	Опис	Таблетки білого кольору з позначкою повчальної та безкоштовно. За зовнішнім виглядом мають таблетковий вигляд ДФУ, "Таблетки".	Таблетки білого кольору з плоскою поверхнею та фаскою. За зовнішнім виглядом відповідають вимогам ДФУ, "Таблетки".
2	Однорідність маси	Із 20 випробуваних таблеток допускється не більше 2 таблеток, що мають відхилення від середньої маси більше $\pm 1,5\%$. Найменше 10 штук таблеток, що має відхилення від середньої маси більше $\pm 1,5\%$.	$-1,4\%$; $+2,6\%$
3	Ідентифікація	Розчин (в) на хлориди. УФ-спектр поглинання випробуваного розчину, отриманого як зазначено у розділі "Клінічне застосування" в одній пік 210 до 350 нм повинен мати максимум поглинання хвилі 239 ± 2 нм. Метод ВЕРХ. На хроматограмі випробуваного розчину, одержаній у розділі "Суттєві дії препарату", має утримуватися основний пік має співпадати з часом утримування піка аналітичної речовини, отриманої з хроматограми препаратів розчину для перевірки придатності хроматографічної системи з точністю $\pm 1\%$.	Розчин (в) на хлориди - помилка. УФ-спектр поглинання випробуваного розчину, отриманого як зазначено у розділі "Клінічне застосування", в області від 210 до 350 нм має максимум поглинання хвилі 239 нм. Метод ВЕРХ. На хроматограмі випробуваного розчину, одержаній у розділі "Суттєві дії препарату", має утримуватися основний пік співпадає з часом утримування піка аналітичної речовини, отриманої з хроматограми препаратів розчину для перевірки придатності хроматографічної системи з точністю $\pm 1\%$.
4	Кількість діючої речовини	Метод ОФ (аналізатицію гідроксиду). На момент випуску: від 23,75 мг до 26,25 мг, у середньому на середню масу таблеток. У процесі випуску: від 23,75 мг до 26,25 мг, у середньому на середню масу таблеток.	Метод ОФ (аналізатицію гідроксиду). На момент випуску: 23,83 мг, у середньому на середню масу таблеток.
5	Однорідність дозування	Для перших 10 таблеток (AV) не більше $\pm 1,0\%$. Якщо AV > 5.0, випробується не	Для перших 10 таблеток: AV = 4,76.

В.Х.Х.Х.Х.Х.

В.Х.Х.Х.Х.Х.

ТОВ "ХАРКІВСЬКЕ ФАРМАЦЕВТИЧНЕ
ПІДПРИЄМСТВО "ЗДОРОВ'Я НАРОДУ"

вул. Шевченка, 22, м. Харків, 61013, Україна
вул. Куликівська, 41, м. Харків, 61002, Україна
Уповноважена особа
тел.: +38(057)714-62-77, +38(067)540-41-10
e-mail: m.rudenko@zn.kharkov.ua
Ліцензія АВ №59050, Термін дії з 21.12.2012 р.
Свідчення про атестацію №177 від 22.02.2013 р.

LLC "KHARKIV PHARMACEUTICAL
ENTERPRISE "ZDOROVYE NARODU"

22, Shevchenko st., Kharkiv, Ukraine 61013
41, Kulykivska st., Kharkiv, Ukraine, 61002
Qualified Person
phone: +38(057)714-62-77, +38(067)540-41-10
e-mail: m.rudenko@zn.kharkov.ua
License AB №59050, Valid from December 21, 2012
Certificate of attestation №177 dated February 22, 2013

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 557

Амітриптиліну гідрохлорид, таблетки по 25 мг №50 (10х5) у блістерах

Діюча реч.

1 таблетка містить: амітриптиліну гідрохлориду - 25 мг

Рег. посвідчення

№UA/5160/01/01 від 16.06.2021

Загальна кількість в серії, яка надійшла

9,210 тис. шт.

Виробнича ділянка

НЛЗ;

Адреса виробничої ділянки

м. Харків, вул. Куликівська 41;

Аналіз виконаний за:

МКСН ДЗ №UA/5160/01/01, зм. №1, зм. №2, зм. №3, зм. №4, зм. №5, зм. №6

№ серії

4610326

Дата виробництва

16.03.26

Дата видачі результату

06.04.26

Придатний до

03/2029

Сертифікат GMP 030/2026/GMP до 19.12.2028

№	Найменування показників	Вимоги документації	Результати випробувань
1	Опис	Таблетки білого кольору з плоскою поверхнею та фаскою. За зовнішнім виглядом мають відповідати вимогам ДФУ, "Таблетки".	Таблетки білого кольору з плоскою поверхнею та фаскою. За зовнішнім виглядом відповідають вимогам ДФУ, "Таблетка".
2	Однорідність маси	Із 20 випробуваних таблеток допускається не більше 2 таблеток, що мають відхилення від середньої маси більше $\pm 7,5\%$, не повинно бути жодної таблетки, що має відхилення від середньої маси більше $\pm 15\%$.	- 4,2%; + 4,5%
3	Ідентифікація	Реакція (а) на хлориди. УФ-спектр поглинання випробуваного розчину, приготовленого як зазначено у розділі "Кількісне визначення", в області від 210 до 350 нм повинен мати максимум за довжини хвилі 239 ± 2 нм. Метод ВЕРХ. На хроматограмі випробуваного розчину, одержаній у розділі "Супровідні домішки", час утримування основного піка має співпадати з часом утримування піка амітриптиліну гідрохлориду на хроматограмі розчину для перевірки придатності хроматографічної системи з точністю $\pm 1\%$.	Реакція (а) на хлориди - відповідає. УФ-спектр поглинання випробуваного розчину, приготовленого як зазначено у розділі "Кількісне визначення", в області від 210 до 350 нм має максимум за довжини хвилі 239,00 нм. Метод ВЕРХ. На хроматограмі випробуваного розчину, одержаній у розділі "Супровідні домішки", час утримування основного піка співпадає з часом утримування піка амітриптиліну гідрохлориду на хроматограмі розчину для перевірки придатності хроматографічної системи.
4	Кількісне визначення	Метод СФ (амітриптиліну гідрохлорид). На момент випуску: від 23,75 мг до 26,25 мг, у перерахуванні на середню масу таблетки. У процесі зберігання: від 23,13 мг до 26,88 мг, у перерахуванні на середню масу таблетки.	Метод СФ (амітриптиліну гідрохлорид). На момент випуску: 24,46 мг, у перерахуванні на середню масу таблетки.
	Однорідність дозованих одиниць	Для перших 10 таблеток (AV) не більше 15,0%. Якщо AV > 15,0, випробовують ще 20 таблеток. Для 30 таблеток AV $\leq 15,0\%$ і жоден індивідуальний вміст не має виходити за межі від 0,75-M до 1,25-M.	Для перших 10 таблеток AV - 4,22
	Розпадання	Не більше 15 хв.	6 хв.



7	Середня маса	Від 104,5 мг до 115,5 мг.	111,8 мг.
8	Супровідні домішки	Метод ВЕРХ. Не більше 0,25% дібензосуберону. Не більше 1,0% будь-якої іншої індивідуальної домішки.	Метод ВЕРХ. Дібензосуберону - не виявлено. Будь-якої іншої індивідуальної домішки - 0,05%.
9	Аеросил	Не більше 0,5%	0,25%
10	Мікробіологічна чистота	Критерії прийнятності мікробіологічної чистоти для неводних лікарських засобів для орального застосування (ДФУ 1.4, 5.1.4): загальне число життєздатних аеробних мікроорганізмів (ТАМС): 10^4 КУО/г; загальне число дріжджових та плісневих грибів (ТУМС): 10^3 КУО/г; <i>Escherichia coli</i> : відсутність в 1 г.	Загальне число життєздатних аеробних мікроорганізмів (ТАМС): менше 200 КУО/г. Загальне число дріжджових та плісневих грибів (ТУМС): менше 100 КУО/г. <i>Escherichia coli</i> : відсутні в 1 г.
11	Розчинення	Не менше 75% (Q) від кількості амітриптиліну гідрохлориду, зазначеної у розділі "Склад на одну таблетку", через 45 хв.	Від 101,3% до 105,8% від кількості амітриптиліну гідрохлориду, зазначеної у розділі "Склад на одну таблетку", через 45 хв.
12	Маркування	Має відповідати вимогам МКЯ ЛЗ.	Відповідає
13	Упаковка	Має відповідати вимогам МКЯ ЛЗ.	Відповідає

Висновок Відповідає вимогам МКЯ ЛЗ №UA/5160/01/01, зм. №1, зм. №2, зм. №3, зм. №4, зм. №5, зм. №6

Начальник ВКЯ

Цим я засвідчую, що наведена вище інформація є достовірною і точною. Ця серія продукції була виготовлена (включаючи упаковку / маркування) і проведено контроль її якості на вищевказаній ділянці в повній відповідності з вимогами ГМР, встановленими місцевим регуляторним органом, а також у відповідності зі специфікаціями, які містяться в реєстраційному довідку. Протоколи виробництва, упаковки та аналізу було переглянуто і встановлено відповідність вимогам ГМР.

Серія 4916326 готової продукції Амітриптиліну гідрохлорид, таблетки по 25 мг №59 (10х5), у blister-пакеті **ДОЗВОЛЕНА** до реалізації

Уповноважена особа, заст. директора з якості та сертифікації

Дата підписання 06 04 2026 р.

Аналіз виконаний у лабораторії:

Лабораторія фізико-хімічних та біологічних випробувань відділу контролю якості та відділу аналітичних досліджень та розробок ТОВ "Харківське фармацевтичне підприємство "Здоров'я народу", м. Харків, вул. Куліковська 41
Відділ контролю якості ТОВ "КОРПОРАЦІЯ "ЗДОРОВ'Я", м. Харків, вул. Шевченка, 22



ТОВ "ХАРКІВСЬКЕ ФАРМАЦЕВТИЧНЕ
ПІДПРИЄМСТВО "ЗДОРОВ'Я НАРОДУ"

вул. Шевченка, 22, м. Харків, 61013, Україна
вул. Куликівська, 41, м. Харків, 61002, Україна
Уповноважена особа
тел.: +38(057)714-62-77, +38(067)540-41-10
e-mail: m.rudenko@zn.kharkov.ua
Ліцензія АВ №598050, Термін дії з 21.12.2012 р.
Свідчення про атестацію №177 від 22.02.2013 р.

LLC "KHARKIV PHARMACEUTICAL
ENTERPRISE "ZDOROVYE NARODU"

22, Shevchenka st., Kharkiv, Ukraine 61013
41, Kulykivska st., Kharkiv, Ukraine, 61002
Qualified Person
phone: +38(057)714-62-77, +38(067)540-41-10
e-mail: m.rudenko@zn.kharkov.ua
License AB №598050, Valid from December 21.2012
Certificate of attestation №177 dated February 22.2013

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 558

Амітриптиліну гідрохлорид, таблетки по 25 мг №50 (10х5) у блистерах

Діюча реч.

1 таблетка містить: амітриптиліну гідрохлориду - 25 мг

Рег. посвідчення

№UA/5160/01/01 від 16.06.2021

№ серії

4020326

Загальна кількість в серії, яка надійшла

9,216 тис. шт.

Дата виробництва

16.03.26

Виробнича ділянка

НЛЗ;

Дата видачі результату

06.04.26

Адреса виробничої ділянки

м. Харків, вул. Куликівська 41;

Придатний до

03/2029

Аналіз виконаний за:

МЕА ЛЗ №UA/5160/01/01, зм. №1, зм. №2, зм. №3, зм. №4, зм. №5, зм. №6

Сертифікат GMP 030/2026/GMP до 19.12.2028

№	Найменування показників	Вимоги документації	Результати випробувань
1	Опис	Таблетки білого кольору з плоскою поверхнею та фаскою. За зовнішнім виглядом мають відповідати вимогам ДФУ, "Таблетки".	Таблетки білого кольору з плоскою поверхнею та фаскою. За зовнішнім виглядом відповідають вимогам ДФУ, "Таблетки".
2	Однорідність маси	Із 20 випробуваних таблеток допускається не більше 2 таблеток, що мають відхилення від середньої маси більше $\pm 7,5\%$, не повинно бути жодної таблетки, що має відхилення від середньої маси більше $\pm 15\%$.	- 2,0%; + 1,5%
3	Ідентифікація	Реакція (а) на хлориди. УФ-спектр поглинання випробуваного розчину, приготовленого як зазначено у розділі "Кількісне визначення", в області від 210 до 350 нм повинен мати максимум за довжини хвилі 239 ± 2 нм. Метод ВЕРХ. На хроматограмі випробуваного розчину, одержаний у розділі "Супровідні домішки", час утримування основного піка має співпадати з часом утримування піка амітриптиліну гідрохлориду на хроматограмі розчину для перевірки придатності хроматографічної системи з точністю $\pm 1\%$.	Реакція (а) на хлориди - відповідає. УФ-спектр поглинання випробуваного розчину, приготовленого як зазначено у розділі "Кількісне визначення", в області від 210 до 350 нм має максимум за довжини хвилі 239,00 нм. Метод ВЕРХ. На хроматограмі випробуваного розчину, одержаний у розділі "Супровідні домішки", час утримування основного піка співпадає з часом утримування піка амітриптиліну гідрохлориду на хроматограмі розчину для перевірки придатності хроматографічної системи.
4	Кількісне визначення	Метод СФ (амітриптиліну гідрохлорид). На момент випуску: від 23,75 мг до 26,25 мг, у перерахуванні на середню масу таблетки. У процесі зберігання: від 23,13 мг до 26,88 мг, у перерахуванні на середню масу таблетки.	Метод СФ (амітриптиліну гідрохлорид). На момент випуску: 24,51 мг, у перерахуванні на середню масу таблетки.
	Відхилення від дозованого вмісту	Для перших 10 таблеток (AV) не більше 15,0%. Якщо $AV > 15,0$, випробовують ще 20 таблеток. Для 30 таблеток $AV \leq 15,0\%$ і жоден індивідуальний вміст не має виходити за межі від 0,75-M до 1,25-M.	Для перших 10 таблеток $AV = 2,15$
		Не більше 15 хв.	6 хв.



7	Середня маса	Від 104,5 мг до 115,5 мг.	110,5 мг.
8	Супровідні домішки	Метод ВЕРХ. Не більше 0,25% дібензосуберону. Не більше 1,0% будь-якої іншої індивідуальної домішки.	Метод ВЕРХ. Дібензосуберону - не виявлено. Будь-якої іншої індивідуальної домішки - 0,05%.
9	Аеросип	Не більше 0,5%.	0,26%
10	Мікробіологічна чистота	Критерії прийнятності мікробіологічної чистоти для неводних лікарських засобів для орального застосування (ДФУ 1.4, 5.1.4): загальне число життєздатних аеробних мікроорганізмів (ТАМС): 10^3 КУО/г; загальне число дріжджових та плісневих грибів (ТУМС): 10^3 КУО/г; Escherichia coli: відсутність в 1 г.	Загальне число життєздатних аеробних мікроорганізмів (ТАМС): менше 200 КУО/г. Загальне число дріжджових та плісневих грибів (ТУМС): менше 100 КУО/г. Escherichia coli: відсутні в 1 г.
11	Розчинення	Не менше 75% (Q) від кількості амітриптиліну гідрохлориду, зазначеної у розділі "Склад на одну таблетку", через 45 хв.	Від 104,5% до 109,0% від кількості амітриптиліну гідрохлориду, зазначеної у розділі "Склад на одну таблетку", через 45 хв.
12	Маркування	Має відповідати вимогам МКЯ ЛЗ.	Відповідає
13	Упаковка	Має відповідати вимогам МКЯ ЛЗ.	Відповідає

Висновок: Відповідає вимогам МКЯ ЛЗ №UA/5168/01/01, зм. №1, зм. №2, зм. №3, зм. №4, зм. №5, зм. №6

Начальник БСН

О.В. Мірошніченко

Цим я засвідчую, що наведена вище інформація є достовірною і точною. Для серії продукції було виготовлено (включаючи упаковку / маркування) і проведено контроль її якості на вищезазначеній ділянці в повній відповідності з вимогами GMP, встановленими місцевим регуляторним органом, а також у відповідності зі специфікаціями, які містяться в реєстраційній довідці. Усі етапи виробництва, упаковки та аналізу було переглянуто і встановлено відповідність вимогам GMP.

Серія 4020326 готової продукції Амітриптиліну гідрохлорид, таблетки по 25 мг №30 (30x10) **ДОЗВОЛЕНА** до реалізації

Уповноважена особа, заст. директора з якості та сертифікації

Дата підписання «06» 04 2026 р.

Аналіз виконаний у лабораторії:

Лабораторія фізико-хімічних та біологічних випробувань відділу контролю якості та відділу аналітичних досліджень та розробок ТОВ "Харківське фармацевтичне підприємство "Здоров'я народу"; м. Харків, вул. Куликівська 41

Відділ контролю якості ТОВ "КОРПОРАЦІЯ "ЗДОРОВ'Я"; м. Харків, вул. Шевченка, 22



КОпія згідно
ОРИГІНАЛУ

7	Серіальні номери	Від 104,5 мг до 115,5 мг.	109,2 мг
8	Супровідні дозивання	Метод ВЕРХ. Не більше 0,25% дібензолубороху. Не більше 1,0% будь-якої іншої індивідуальної домішки.	Метод ВЕРХ. Дібензолубороху - не аналізує. 0,05% будь-якої іншої індивідуальної домішки.
9	Лерисейд	Не більше 0,5%	0,32%
10	Мікробіологічна чистота	Критерій придатності мікробіологічної чистоти для препаратів лікарських засобів для орального застосування: (ДФУ 1.4, 5.1.4); загальне число життєздатних аеробних мікроорганізмів (ТАМС): 10^4 КУО/г; загальне число аеробних чи пліснявих грибів (ТУМС): 10^2 КУО/г; Escherichia coli: відсутність в 1 г.	Загальне число життєздатних аеробних мікроорганізмів (ТАМС): менше 200 КУО/г; загальне число пліснявих та пліснявих грибів (ТУМС): менше 100 КУО/г; Escherichia coli: відсутність в 1 г.
11	Розчинення	Не менше 75% (Q) від кількості експривативу гідроклориду, зазначеної у розчині "Склад на одну таблетку", через 45 хв.	Від 107,4% до 109,3% (Q) від кількості експривативу гідроклориду, зазначеної у розчині "Склад на одну таблетку", через 45 хв.
12	Маркування	Має підтвердити вимотам МКА ЛЗ.	Відповідає
13	Упаковка	Має підтвердити вимотам МКА ЛЗ.	Відповідає

Библиография Библиографический указатель МЭИ. №1, 2001, стр. 362-398; №2, 2001, стр. 365-398.

230124000000 BILB

[illegible]

Շրջեր 1992-ի ժամանակ հայաստանի Լուսինա քաղաքում, հարգման 75-ի հիմ (16-ի) և զինվորական ՄՈՅՈՒՄԻՆ ԴՈ ՄԵԱՍՍԻՆԻ

[illegible]

ਮੁਕਾਬਲਾ ਨੰਬਰ: ੨੦੨੩-੨੪

අනුමත වූ ප්‍රකාශනවලට අනුකූලව ක්‍රියා කළ යුතුය.

805 703 "Формы, размеры, названия" "Марш" М. Хачатурян. М. Уланович, 22

[illegible]

[illegible]

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

• • • • •

U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
FOREST SERVICE

1. The first step is to identify the problem. This involves understanding the current situation and the goals that need to be achieved.

J. Polym. Sci. Part A: Polym. Chem. **46**, 7892–7902 (2008)

† *Author for correspondence: J. M. Aerts, Department of Biology, University of Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, Belgium. E-mail: johan.aerts@kuleuven.be*

[illegible]

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$$

Author's address: *Department of Mathematics, University of Illinois at Chicago, Chicago, IL 60607, U.S.A.*

© 2007 The Authors
Journal compilation © 2007 Blackwell Publishing Ltd

$\Delta \text{H}_{\text{f}}^{\circ}(\text{kJ mol}^{-1})$

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

2007/2008

2021-2022 Season 100

*** Significant at the 0.01 level.

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Inc.

2. Describe the process
of synthesis

1999-2000 = 100, 1999 = 100, 2000 = 100

[illegible]

• **2008** – **2009**

Таблица 1. Оценка качества жизни по шкале ВОЗ

1. *Таблица: Свойства функции* "Таблица"
 2. *Таблица: Свойства функции* "Таблица"
 3. *Таблица: Свойства функции* "Таблица"
 4. *Таблица: Свойства функции* "Таблица"
 5. *Таблица: Свойства функции* "Таблица"

¹ *Journal of Management Education* 24(1): 10-24.

It is important to note that the results of this study are based on a cross-sectional design. Therefore, the causal relationship between the variables cannot be definitively established. Future research should consider longitudinal studies to explore the temporal dynamics of these relationships.

Важнейшим фактором при выборе оптимального варианта является возможность использования в качестве сырья отходов производства. В настоящее время в СССР производится около 100 млн. т. отходов, из которых 20-30% утилизируются. В связи с этим возникает необходимость в разработке технологий переработки отходов в сырьевые материалы. Одним из перспективных направлений является использование отходов черной металлургии. В частности, шлаки и скрап могут быть использованы в качестве сырья для производства строительных материалов. Это позволит не только решить проблему утилизации отходов, но и снизить затраты на производство строительных материалов.

251174 0000

It is clearly evident that the above-mentioned results are in good agreement with the experimental results of the present study. The authors would like to thank the referees for their valuable comments and suggestions.

Второй этап — это разработка и внедрение системы управления качеством. В настоящее время в России существует несколько стандартов, регламентирующих требования к качеству продукции и услуг. Наиболее распространенными являются стандарты ISO 9000, которые устанавливают требования к системе менеджмента качества. Внедрение стандартов ISO 9000 позволяет предприятию повысить эффективность своей деятельности, улучшить качество продукции и услуг, а также повысить конкурентоспособность на рынке.

000 **0 0**

[illegible]

1. *Содержание*
 2. *Введение*
 3. *Основы теории*
 4. *Методика исследования*
 5. *Результаты исследования*
 6. *Заключение*
 7. *Список литературы*
 8. *Приложение*

.....

$$\overline{A} \cap \overline{B} \cap C = \overline{A \cup B} \cap C = \overline{A \cup B \cup C} \cup C$$

— 528 —

Journal of Management Education

Verbal

$$A_0 = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

6.2.2.2

2005年12月25日
 星期一
 晴

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| 1. Технология изготовления | <p>Материал: ДВП</p> <p>Сырье: стружка, опилки, древесные отходы</p> <p>Оборудование: пресс, сушилка</p> <p>Процесс:</p> <ol style="list-style-type: none"> Подготовка сырья: очистка, сортировка. Изготовление смеси: смешивание сырья с клеем. Прессование: формирование листов под давлением. Сушка: высушивание листов. Финишная обработка: шлифовка, ламирование. | <p>Материал: ДВП</p> <p>Сырье: стружка, опилки, древесные отходы</p> <p>Оборудование: пресс, сушилка</p> <p>Процесс:</p> <ol style="list-style-type: none"> Подготовка сырья: очистка, сортировка. Изготовление смеси: смешивание сырья с клеем. Прессование: формирование листов под давлением. Сушка: высушивание листов. Финишная обработка: шлифовка, ламирование. |
| 2. Свойства | <p>Прочность: высокая</p> <p>Устойчивость к влаге: высокая</p> <p>Устойчивость к истиранию: высокая</p> <p>Устойчивость к перепадам температуры: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию химических веществ: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию микроорганизмов: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию насекомых: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию грызунов: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию птиц: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию других животных: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию огня: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию радиации: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию электромагнитных волн: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию звуковых волн: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию механических воздействий: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию химических воздействий: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию биологических воздействий: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию физических воздействий: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию других воздействий: высокая</p> | <p>Прочность: высокая</p> <p>Устойчивость к влаге: высокая</p> <p>Устойчивость к истиранию: высокая</p> <p>Устойчивость к перепадам температуры: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию химических веществ: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию микроорганизмов: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию насекомых: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию грызунов: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию птиц: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию других животных: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию огня: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию радиации: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию электромагнитных волн: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию звуковых волн: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию механических воздействий: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию химических воздействий: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию биологических воздействий: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию физических воздействий: высокая</p> <p>Устойчивость к воздействию других воздействий: высокая</p> |
| 3. Применение | <p>Внутренняя отделка помещений</p> <p>Внешняя отделка помещений</p> <p>Изготовление мебели</p> <p>Изготовление строительных конструкций</p> <p>Изготовление упаковки</p> <p>Изготовление тары</p> <p>Изготовление изделий для сельского хозяйства</p> <p>Изготовление изделий для промышленности</p> <p>Изготовление изделий для транспорта</p> <p>Изготовление изделий для быта</p> <p>Изготовление изделий для спорта</p> <p>Изготовление изделий для отдыха</p> <p>Изготовление изделий для искусства</p> <p>Изготовление изделий для науки</p> <p>Изготовление изделий для техники</p> <p>Изготовление изделий для медицины</p> <p>Изготовление изделий для космонавтики</p> <p>Изготовление изделий для авиации</p> <p>Изготовление изделий для ракетостроения</p> <p>Изготовление изделий для космических исследований</p> <p>Изготовление изделий для подводного плавания</p> <p>Изготовление изделий для подводной лодки</p> <p>Изготовление изделий для подводной техники</p> <p>Изготовление изделий для подводной медицины</p> <p>Изготовление изделий для подводной космонавтики</p> <p>Изготовление изделий для подводной авиации</p> <p>Изготовление изделий для подводной ракетостроения</p> <p>Изготовление изделий для подводных космических исследований</p> <p>Изготовление изделий для подводного подводного плавания</p> <p>Изготовление изделий для подводного подводной лодки</p> <p>Изготовление изделий для подводного подводной техники</p> <p>Изготовление изделий для подводного подводной медицины</p> <p>Изготовление изделий для подводного подводной космонавтики</p> <p>Изготовление изделий для подводного подводной авиации</p> <p>Изготовление изделий для подводного подводной ракетостроения</p> <p>Изготовление изделий для подводного подводных космических исследований</p> | <p>Внутренняя отделка помещений</p> <p>Внешняя отделка помещений</p> <p>Изготовление мебели</p> <p>Изготовление строительных конструкций</p> <p>Изготовление упаковки</p> <p>Изготовление тары</p> <p>Изготовление изделий для сельского хозяйства</p> <p>Изготовление изделий для промышленности</p> <p>Изготовление изделий для транспорта</p> <p>Изготовление изделий для быта</p> <p>Изготовление изделий для спорта</p> <p>Изготовление изделий для отдыха</p> <p>Изготовление изделий для искусства</p> <p>Изготовление изделий для науки</p> <p>Изготовление изделий для техники</p> <p>Изготовление изделий для медицины</p> <p>Изготовление изделий для космонавтики</p> <p>Изготовление изделий для авиации</p> <p>Изготовление изделий для ракетостроения</p> <p>Изготовление изделий для космических исследований</p> <p>Изготовление изделий для подводного плавания</p> <p>Изготовление изделий для подводной лодки</p> <p>Изготовление изделий для подводной техники</p> <p>Изготовление изделий для подводной медицины</p> <p>Изготовление изделий для подводной космонавтики</p> <p>Изготовление изделий для подводной авиации</p> <p>Изготовление изделий для подводной ракетостроения</p> <p>Изготовление изделий для подводных космических исследований</p> |

[illegible]

LLC "GARDEN PHARMACEUTICALS"
 30/05/2018 17:00:00

[illegible]

ආබාධිතයෙකුගේ ස්වයංපෝෂණය සහ ස්වයං-පෝෂණය පිළිබඳව විමර්ශනය

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

377 800 000 000

| | | |
|------|-------|------|
| 2000 | 4.000 | 0.00 |
| 2001 | 3.900 | 0.00 |

| | |
|-------|------|
| 12.00 | 2.00 |
|-------|------|

E-mail: mahmoud@math.miami.edu

2019.10.17 07:40 09:30

7. The State of Georgia is a party to the following treaties, conventions, and agreements:

2000 年 12 月 31 日

Journal of Interpersonal Violence, Vol. 29 No. 10, October 2014
© The Author(s) 2014. Reprints and permissions:
<http://www.sagepub.com/journalsPermissions.nav>
DOI: 10.1177/0886260514561969
<http://jiv.sagepub.com>

Второй этап — разработка и реализация программы. В этот период необходимо разработать программу, которая будет реализовывать алгоритм, разработанный на первом этапе. Программа должна быть написана на языке программирования, который будет использоваться для реализации программы. Программа должна быть написана в соответствии с требованиями, предъявленными к ней. Программа должна быть написана в соответствии с требованиями, предъявленными к ней.

[illegible]

Figure 1. *Phragmites* and *Spartina* coverages in the marsh.

[illegible]

Aug 2011 - 12/19

.....

**ТОВ "ХАРКІВСЬКЕ ФАРМАЦЕВТИЧНЕ
ПІДПРИЄМСТВО "ЗДОРОВ'Я НАРОДУ"**

вул. Шевченка, 22, м. Харків, 61013, Україна
вул. Рутківська, 11, м. Харків, 61032, Україна
Українська 66006
тел.: (057) 317-442-77, (050) 574-44-42
e-mail: info@zdravnya.com.ua
Початок діяльності: 25.12.2012 р.
Головний офіс: вул. Шевченка, 22, м. Харків, 61013, Україна



www.zdravnya.com.ua



**LLC "KHARKIV PHARMACEUTICAL
ENTERPRISE "ZDOROVYE NARODU"**

22, Shevchenko st., Kharkiv, Ukraine 61013
11, Rutkivska st., Kharkiv, Ukraine 61032
Ukraine 66006
phone: +380(57)442-77, +380(50)574-4442
e-mail: info@zdravnya.com.ua
* incorporation date: 25.12.2012
Official registration date: 25.12.2012

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 1463

Амфетрамінсульфат гідроклорид, таблетки по 25 мг до 50 (100) у blisterpack

| | | | |
|----------------------------------|---|--------------------|------------------------------|
| Діюча речовина: | 1 таблетка містить амфетрамінсульфат гідроклориду - 25 мг | Масштаб: | 90/10/15 |
| Виробник: | МФ (057) 317-442-77, (050) 574-44-42 | Дата виготовлення: | 20.10.14 |
| Заклад-виробник: | МФ (057) 317-442-77, (050) 574-44-42 | Дата виготовлення: | 01.12.10 |
| Гарантія: | 60 днів | Продукція: | 100% |
| Адреса виробничого підприємства: | м. Харків, вул. Рутківська, 11 | Суттєві зміни GMP: | 04.2023 до GMP м. 17.01.2017 |
| Адреса виробничого підприємства: | м. Харків, вул. Шевченка, 22 | | |

| № | Найменування
примітки | Питання до кваліфікації | Результати випробувань |
|---|--------------------------|--|--|
| 1 | Опис | Таблетки білого кольору з написом "порошок та феніледрин". За зовнішнім виглядом мають відповідати вимогам ДФУ, "Таблетки". | Таблетки білого кольору з написом "порошок та феніледрин". За зовнішнім виглядом мають відповідати вимогам ДФУ, "Таблетки". |
| 2 | Супровідність маси | На 20 випробувань таблеток допускати не більше 2 таблеток, що мають відхилення від середньої маси більше $\pm 7,5\%$, не повинно бути жодної таблетки, що має відхилення від середньої маси більше $\pm 15\%$. | $-1,7\% \pm 2,6\%$ |
| 3 | Ідентифікація | Решетка (а) на хроматограмі. УФ-спектр, який містить ідентифікаційні дані, призначеного для порівняння у ролі "Кількісне визначення" в області від 210 до 350 нм повинен мати максимум на довжині хвилі 239,92 нм. | Решетка (а) на хроматограмі. УФ-спектр, який містить ідентифікаційні дані, призначеного для порівняння у ролі "Кількісне визначення" в області від 210 до 350 нм повинен мати максимум на довжині хвилі 239,92 нм. |
| 4 | Вільна кислота | Метод ВЕРХ. На хроматограмі, на пробі, виготовленій у пробірці "Супровідність маси", має утримуватися основний пік, що відповідає зваженій утраті на вільну кислоту. Ідентифікація на хроматограмі повинна бути перевірена прикладом хроматографічної системи з точністю $\pm 1\%$. | Метод ВЕРХ. На хроматограмі, виготовленій у пробірці, міститься ідентифікаційні дані, призначеного для порівняння у ролі "Супровідність маси", має утримуватися основний пік, що відповідає зваженій утраті на вільну кислоту. Ідентифікація на хроматограмі повинна бути перевірена прикладом хроматографічної системи. |
| 5 | Вільна кислота | Метод СФ (амітретамін) у гідроклориді. На момент випуску від 23,75 мг до 26,25 мг у порівнянні з середньою масою таблеток. У процесі випуску від 23,10 мг до 26,80 мг. У випуску від середньої маси таблеток. Для перших 10 таблеток (AV) не більше 15,0%. Для AV-15,0% випускаються не 7% таблеток. Для 30 таблеток AV: 17,0% і менше (завдяки, який має не менше ніжодати за межі від 0,75-М по 1,25-М. Не більше 15 хл. | Метод СФ (амітретамін) у гідроклориді. На момент випуску: 23,75 мг, у порівнянні з середньою масою таблеток. Для перших 10 таблеток AV-17,3% |



100 шт. № 2040 69 090110 100

| | | | |
|----|---------------|------------------------------------|-----------|
| 12 | Neoglyptodont | Mac. intercalante eulorata MSZ. 03 | Hiracidae |
| 13 | Yagouaroundi | Mac. ruficollis eulorata MSZ. 03 | Hiracidae |

0029 יאנואר 1991

Call 9567015 or visit www.merck.com for more information. © 2007 Merck & Co., Inc. All rights reserved. Merck, the Merck logo, and the names of the products are trademarks of Merck & Co., Inc.

Университет имени Ломоносова, Москва

Договор № 02 от 12.08.2012

מחיר: 100 ₪

[illegible][illegible][illegible]