

<https://doi.org/10.5281/zenodo.14533136>

Махмурова Мавжуда Халимовна

Азиатский международный университет

Кафедра фундаментальной медицины

Аннотация: В статье на примерах приведены лексико-грамматические особенности словообразовательного суффикса, образующего различные значения в латинском языке. Термины с таким суффиксом составляют меньшинство в медицинской терминологии. Эти суффиксы добавляются к основе слова и имеют разные значения. В латыни есть суффиксы, образующие существительные, и суффиксы, образующие прилагательные, знание суффиксов, образующих слово или значение, важно для легкого составления и перевода медицинских терминов

Ключевые слова: суффиксы, имя существительное, имя прилагательное, глагол

В латыни суффиксы широко используются при создании медицинских, анатомических и клинических терминов. Суффиксы - это окончания, которые не употребляются самостоятельно, а служат для выражения различных значений, связанных с лексическими и грамматическими свойствами, присоединяясь к основе. Полученная таким образом производная основа называется суффиксальной. Суффиксы служат важной классификацией. В качестве словообразовательной основы в суффиксации используются различные категории слов – имя существительное, имя прилагательное и глагол. Некоторые суффиксы добавляются только с основой определенного ряда слов: Например, суффиксы al,- ar с основой существительного; суффиксы -io, -og с основой глагола. Присоединение суффикса, начинающегося с согласной буквы, к основе слова происходит через вспомогательную гласную. Это называется интерфиксом. Латинские слова обычно идут с гласной- i - и в словах, заимствованных из греческого с -o. Например, лат. crux - i-formis - крестообразный; tuberos – i-tas- бугристость; греч. bronch – o- genus - бронхогенный и др.

При образовании прилагательных суффикс присоединяется к основе существительного, в котором находится в форме родительного падежа единственного числа. Например: larynx, ngis – laryng-e-us; margo, inis - margin-al-is; cartilago, inis – cartilagin-e-us; occiput, itis – occipit-al-is и т. д.

Термины с широким значением создаются с использованием словообразовательных элементов. Ниже мы рассмотрим суффиксы, которые добавляются к основе слова и создают новые значения.

I. Существительные, образованные суффиксом, означающим уменьшительное значения: 1) -ul, например: lobus, lob-ulus – доля, долька; vena, ven-ula- вена, венуля; lingua, ling – ula - язык, язычок; frenum, fren-ulum – узда, уздечка; caput, capit-ulum - голова, головка; tuba, tub-ulus - труба, трубочка; nodus, nod-ulus- узел, узелок, globus, glob-ulus - шар, шарик; membrana, membran-ula -мембрана, мембрануля; glomus, glomer-ulum – клубок, клубочек; vesica, vesic-ula - пузырь, пузырек; ductus, duct-ulus - проток, проточек; fossa, foss-ula - яма, ямочка. Такие существительные состоит из 11 терминов.

2) -cul, canalis, canali-culus- канал, каналец; os, ossi-culum-кость, косточка; auris, auri – cula-ухо, ушка; cutis, cuti-cula-кожа, кутикуля; tuber, tuber-culum- бугор, бугорок; venter, ventri -culus- желудок, желудочек; genu, geni - culum- колено, коленце; radix, radi – cula-корень, корневище; corpus, corpus-culum-тело, тельце; dens, denti-culus – зуб, зубчик; vas, vas-culum- сосуд, сосудочек. Таких существительных 11.

3) -ol, area, are-ola- площадь, площадка; bronchus, bronchi-olus- бронх, бронхиола; arteria, arteri-ola- артерия, артериола; fovea, fove-ola - яма, ямочка. Существительных со значением такого уменьшительного числа 4.

4) -ell, cerebrum, cereb-ellum - мозг, мозжечок; lamina, lam-ella- пластинка, пластинка; Таких существительных 2.

5) -ill, mamma, mamm – illa- молочная железа, соска;

II. Суффиксы существительных от глагола, выражающие значение действия, процесса:

1) -io (tio, sio, xio) flexum, flex-io- сгибать, сгибание. В латинском языке такие существительные обозначают операции, методы обследования, лечения и физиологические функции. Например: operat-io - операция-хирургическое вмешательство; palpat-io- пальпация, пощупывание; emot-io- эмоция, чувство, возбуждение, curat-io- curaция, лечение; lect-io-лекция; auscultat-io - аускультация, слух, percuss-io-перкуссия, стучать и т. д.

2) –or (tor, sor, хор) constrictum, m. constrict-or - сужать, сжимающая мышца; depressum, m. depress-or - опускать, опушение, опускающая мышца; excavatum, excavat-or -вырезать (экскаватор); extensum, m. extensor – разгибание, разгибающая мышца; tensum, m. tensor- напрягать, напрягающая мышца; curatum, curat-or – заботиться, куратор; repetetum, repetit-or -повторять, репетитор. Такие существительные обозначают предмет, инструмент и деятельности в различных сферах.

III. Существительные, образующие от глагола, выражающего результат действия:

1)-ura (-tura, -sura, -xura) curvatum, curvat- ura – изгибать, кривизна; fractum, fract-ura – ломать, перелом; sutum, sut-ura – шить, шов; fissum, fiss-ura -трещать, трещина; comissum, commis-ura–прикреплять, прикрепление; junctum, junct-ura–связывать, связка, соединение; incisum, incis-ura - резать, вырезка и т.д.

IV. Суффиксы прилагательных, производные от существительного:

1) –os (us, a, um) squama, squam-osus-чешуя, чешуйчатый; fibra, fibr-osus – волокно, волокнистый, фиброзный, infectio, infecti-osus - инфекция, инфекционный; caverna, cavern-osus – пещера, пещеристый, пористый; spina, spin-osus – ость, остистый и др.

2) -ic (us, a, um) thorax, thorac-icus – грудная клетка, грудной; zygoma, zygomatic-icus - щека, щечный; gaster, gastr-icus - желудок, желудочный;

3) -in (us, a, um) palatum, palat-inus - небо, небный; uterus, uter-inus- матка, маточный;

4) -e (us, a, um) oesophagus, oesophag-eus - пищевод, пищеводный; os, oss-eus-кость, костный; perone, peron-eus - малая голень, относящийся к малой голени, larynx, laryng-eus-гортань, гортанный; pharynx, pharyng – eus - глотка, глоточный;

VI. Наречия, образующие прилагательное от существительного, означающего сходство:

1) -ide (us, a, um) rhombos, rhombo-ideus - ромб, ромбовидный; delta, delto-ideus - дельтовидный; pterygo-ideus - клин, клиновидный; xurho, xurho-ideus-мечь, мечевидный; thyro – thyro - ideus – щит, щитовидный; stylo, stylo – ideus - шило, шиловидный и т.д.

2) -form (is, e) crux, cruci – formis - крест, крестообразный; pisum, pisi –formis - горох, гороховидный; pirum, piri –formis - груша, грушевидный и др.

3) -at (us, a, um) arcus, arcu-atus – дуга, дугообразный; luna, lun-atus - луна, полулунный;

VII. Прилагательное, образующее суффикс от существительного, означающего носитель:

-fer – (a, um) semen, semini-fer - семя, семяносительный; sudor, sudori – fer - пот, потливый;

VIII. Наречие, образующее прилагательное от существительного, означающего производное происхождение:

-gen (us, a, um) cancer, cancro – genus - рак, вызывающий рак; pyo, pyo – genus - гной, вызывающий гной и т. д.

Вместо вывода можно сказать, что латинские суффиксы увеличивают словарный запас латинского языка, поскольку они добавляются к основе слова и приобретают новое значение.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Nematilloeyvna, K. M. The Easy Ways of Learning Medical Plants (Phytonyms) in the Department of Pharmaceutical Terminology. JournalNX, 7(06), 274-277.

2. Bakayev, N. B., Shodiev, S. S., Khafizova, M. N., & Ostonova, S. N. (2020). SHAKESPEARS LEXICON: REASON WORD AS A DESIGN OF THE CONCEPT OF THE ABILITY OF

- THE HUMAN MIND TO ABSTRACTION, CONCLUSION. Theoretical & Applied Science, (6), 162-166.
3. Хафизова, М. (2023). ТРИ ЧАСТИ МЕДИЦИНСКИХ ТЕРМИНОВ. Центральноазиатский журнал образования и инноваций, 2(12 Part 2), 134-138.
 4. Хафизова, М. (2023). ПРОСТЫЕ СПОСОБЫ ИЗУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ (ФИТОНИМОВ) В РАЗДЕЛЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ. Центральноазиатский журнал образования и инноваций, 2(11 Part 2), 193-198.
 5. Nematilloeyvna, X. M. (2024). ANATOMIK TERMINOLOGIYA BO'LIMIDA LOTIN TILI SIFATLARINING MA'NO JIHATLARI. Лучшие интеллектуальные исследования, 14(5), 47-54.
 6. Nematolloyevna, X. M. (2024). LOTIN TILI OT SO'Z TURKUMINING O'ZBEK GURUHLARDA O'RGANILISHI. Лучшие интеллектуальные исследования, 14(4), 104-110.
 7. Hafizova, M. (2024). LOTIN TIL AMALIY MASHG'ULOTLARIDA TERMIN, ATAMA VA IBORA SO'ZLARINING QO'LLANILISHI. Журнал академических исследований нового Узбекистана, 1(1), 132-136.
 8. Хафизова, М. Н. (2024). УПОТРЕБЛЕНИЕ ЛАТИНСКИХ СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫХ В РАЗДЕЛЕ АНАТОМИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ. Лучшие интеллектуальные исследования, 16(2), 256-265.
 9. Nematilloeyvna, X. M. (2024). LOTIN TILI MODULIDA SANQQ VA TARTIB SONLARNING QO'LLANILISH JIHATLARI. Лучшие интеллектуальные исследования, 16(2), 249-255.
 10. Khafizova, M. (2024). STUDING MEDICINAL PLANTS (PHYTONYMS) IN THE SECTION OF PHARMACEUTICAL TERMINOLOGY. Центральноазиатский журнал междисциплинарных исследований и исследований в области управления, 1(2), 4-7.
 11. Nematillaevna, K. M. (2024). Aspects of the Usage of Cardinal and Ordinal Numerals in the Latin Language Module. Research Journal of Trauma and Disability Studies, 3(3), 278-283.
 12. Хафизова, М. Н. (2024). ПРИМЕНЕНИЯ ЧИСЛИТЕЛЬНЫХ В МЕДИЦИНСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ. TADQIQOTLAR. UZ, 34(3), 116-122.
 13. Nematilloeyvna, X. M. (2024). TIBBIYOT TERMINOLOGIYASIDA MA'NODOSH SO'ZLARINING QO'LLANILISH ASPEKTLARI. Ta'limning zamonaviy transformatsiyasi, 6(2), 202-212.
 14. Nematolloyevna, X. M. (2024). LOTIN TILI VA TIBBIYOT TERMINOLOGIYASI MODULIDA OT, SIFAT, SON VA FE'L SO'Z TURKUMLARINING LUG'ATDA BERILISH SHAKLLARINI O'RGANISH. SCIENTIFIC JOURNAL OF APPLIED AND MEDICAL SCIENCES, 3(4), 314-319.
 15. Qilichovna, A. M., & Nematilloeyvna, X. M. (2024). TIBBIYOT TILI HISOBLANMISH LOTIN TILINI SAMARALI O'RGANISH OMILLARI: Yangi O'zbekiston taraqqiyotida tadqiqotlarni o'rni va rivojlanish omillari. Yangi O'zbekiston taraqqiyotida tadqiqotlarni o'rni va rivojlanish omillari, 6(4), 197-206.

16. Nematilloevna, X. M., & Qilichovna, A. M. (2024). MORPHO-FUNCTIONAL CHANGES IN ACUTE FORMS OF APHTHOUS STOMATITIS: Yangi O'zbekiston taraqqiyotida tadqiqotlarni o'rni va rivojlanish omillari. Yangi O'zbekiston taraqqiyotida tadqiqotlarni o'rni va rivojlanish omillari, 6(4), 177-186.

17. Nematilloevna, X. M. (2024). OTLARNING TURLANISHI LOTIN TILI OTLARINING ASOSIY ASPEKTI SIFATIDA. JOURNAL OF HEALTHCARE AND LIFE-SCIENCE RESEARCH, 3(5), 244-250.

18. Nematilloevna, X. M. (2024). MURAKKAB ANATOMIK TERMINLARNI TARJIMA QILISHDAGI E'TIBORLI JIHATLAR. ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ, 45(10), 60-67.

19. Nematilloevna, X. M. (2024). ANATOMIK TERMINOLOGIYA-TIBBIY TA'LIMNING AJRALMAS QISMIDIR. ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ, 45(10), 68-74.

20. Nematilloevna, X. M. (2024). UCH ASOSIY TERMINOLOGIK LUG'ATLARNING TILI. PEDAGOG, 7(1), 184-187

21. Nematilloevna, X. M. (2024). LOTIN TILINI O'QITISHDA PEDAGOGIK VA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARNI TADBIQ ETISH. ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ, 45(10), 53-59.

22. Хафизова, М. Н. КРИТЕРИИ ОБУЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ КОМПЕТЕНЦИИ.

23. Nematilloevna, X. M., & Salohiddinovna, X. Y. (2024). LOTIN TILI SIFATLARI VA DARAJALARI YASALISHINING MUHIM XUSUSIYATLARI. TADQIQOTLAR. UZ, 40(5), 208-215.

24. Nematilloevna, X. M., & Salohiddinovna, X. Y. (2024). LOTIN PREFIKSLARI ANATOMIK TERMINLAR YASALISHIDA ASOSIY KOMPONENT SIFATIDA. TADQIQOTLAR. UZ, 40(5), 216-223.

25. Nematilloevna, X. M., & Salohiddinovna, X. Y. (2024). LOTIN TILI VA TIBBIYOT TERMINOLOGIYASINI O'QITISHDA TALABALARDA MOTIVATSIYANI KUCHAYTIRISH YO'LLARI. TADQIQOTLAR. UZ, 40(5), 224-231.

26. Nematilloevna, X. M., & Salohiddinovna, X. Y. (2024). FARMATSEVTIKADA DORI PREPARATLARI NOMLARIDA MA'NOLI BO'LAKLARNING QO'LLANILISHI. TADQIQOTLAR. UZ, 40(5), 232-239.

27. Халимова, Ю. С., & Хафизова, М. Н. (2024). МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СТРОЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ЯИЧНИКОВ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ). TADQIQOTLAR. UZ, 40(5), 188-198.

28. Халимова, Ю. С., & Хафизова, М. Н. (2024). КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЛИЦ ЗЛОУПОТРЕБЛЯЮЩЕЕСЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ НАПИТКАМИ. TADQIQOTLAR. UZ, 40(5), 199-207.

29. Халимова, Ю. С., & Хафизова, М. Н. (2024). КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ У ЛИЦ, СТРАДАЮЩИХ АЛКОГОЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТЬЮ. TADQIQOTLAR. UZ, 40(5), 240-250.

30. Saloxiddinova, X. Y., & Ne'matillaeva, X. M. (2024). FEATURES OF THE STRUCTURE OF THE REPRODUCTIVE ORGANS OF THE FEMALE BODY. *Modern education and development*, 10(1), 322-336.
31. Халимова, Ю. С., & Хафизова, М. Н. (2024). ОСОБЕННОСТИ СОЗРЕВАНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЯИЧНИКОВ. *Modern education and development*, 10(1), 337-347.
32. Хафизова, М. Н., & Халимова, Ю. С. (2024). ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЧАСТОТНЫХ ОТРЕЗКОВ В НАИМЕНОВАНИЯХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ФАРМАЦЕВТИКЕ. *Modern education and development*, 10(1), 310-321.
33. Хафизова, М. Н., & Халимова, Ю. С. (2024). МОТИВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ ЛАТЫНИ И МЕДИЦИНСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ. *Modern education and development*, 10(1), 299-309.
34. Хафизова, М. Н. (2024). ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ СТЕПЕНИ СРАВНЕНИЯ ИМЕН ПРИЛАГАТЕЛЬНЫХ В ЛАТИНСКОМ ЯЗЫКЕ. *Modern education and development*, 10(1), 288-298.
35. Nematilloeva, K. M., & Salokhiddinova, K. Y. (2024). IMPORTANT FEATURES IN THE FORMATION OF DEGREE OF COMPARISON OF ADJECTIVES IN LATIN. *Modern education and development*, 10(1), 277-287.
36. Nematillaeva, K. M. (2024). ANATOMICAL TERMINOLOGY AS THE MAIN PART OF MEDICAL TERMINOLOGY. *Modern education and development*, 10(1), 266-276.
37. Khafizova, M. N. (2024). Latin Suffixes in Medical Terminology. *American Journal of Alternative Education*, 1(8), 96-101.
38. Nematilloeva, K. M. (2024). Nomen Adjectivum in Lingua Latina. *Miasto Przyszłości*, 54, 1027-1031.
39. Халимова, Ю. С. (2021). MORPHOFUNCTIONAL ASPECTS OF THE HUMAN BODY IN THE ABUSE OF ENERGY DRINKS. *Новый день в медицине*, 5(37), 208-210.
40. Халимова, Ю. С. (2022). МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЯИЧНИКОВ КРЫС ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ КОФЕИН СОДЕРЖАЩИХ НАПИТОК. *Gospodarka i Innowacje*, 23, 368-374.
41. Salokhiddinova, X. Y. (2023). INFLUENCE OF EXTERNAL FACTORS ON THE MALE REPRODUCTIVE SYSTEM. *EUROPEAN JOURNAL OF MODERN MEDICINE AND PRACTICE*, 3(10), 6-13.
42. Халимова, Ю. С., & Шокиров, Б. С. (2022). МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ АЛКОГОЛИЗМЕ. *Scientific progress*, 3(2), 782-789.
43. Halimova, Y. S. (2023). Morphological Aspects of Rat Ovaries When Exposed to Caffeine Containing Drink. *BEST JOURNAL OF INNOVATION IN SCIENCE, RESEARCH AND DEVELOPMENT*, 2(6), 294-300.
44. Halimova, Y. S., Shokirov, B. S., & Khasanova, D. A. (2023). Reproduction and Viability of Female Rat Offspring When Exposed To Ethanol. *Procedia of Engineering and Medical Sciences*, 32-35.

45. Salokhiddinova, H. Y. (2023). Morphological Features of the Human Body in Energy Drink Abuse. EUROPEAN JOURNAL OF INNOVATION IN NONFORMAL EDUCATION, 3(5), 51-53.
46. Халимова, Ю. С., & Шокиров, Б. С. (2022). СОВРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ О МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ АСПЕКТАХ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОРГАНИЗМА ПРИ ЗЛОУПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ НАПИТКАМИ. PEDAGOGS journali, 4(1), 154-161.
47. Halimova, Y. S. (2023). Morphofunctional Aspects of Internal Organs in Chronic Alcoholism. AMALIY VA TIBBIYOT FANLARI ILMIIY JURNALI, 2(5), 83-87.
48. Shokirov, B. S. (2021). Halimova Yu. S. Antibiotic-induced rat gut microbiota dysbiosis and salmonella resistance Society and innovations.
49. Халимова, Ю. С., & Шокиров, Б. С. (2021). Репродуктивность и жизнеспособность потомства самок крыс при различной длительности воздействия этанола. In Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения: Материалы VI Международной научно-практической конференции молодых учёных и студентов, посвященной году науки и технологий, (Екатеринбург, 8-9 апреля 2021): в 3-х т.. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
50. Khalimova, Y. S. BS Shokirov Morphological changes of internal organs in chronic alcoholism. Middle European scientific bulletin, 12-2021.
51. Шокиров, Б. С., & Халимова, Ю. С. (2022). ДИСБИОЗ ВЫЗВАННЫЙ АНИБИОТИКАМИ КИШЕЧНОЙ МИКРОБИОТЫ КРЫС И УСТОЙЧИВОСТЬ К САЛМОНЕЛЛАМ. Scientific progress, 3(2), 766-772.
52. Salokhiddinova, H. Y. (2023). Clinical Features of the Course of Vitamin D Deficiency in Women of Reproductive Age. EUROPEAN JOURNAL OF INNOVATION IN NONFORMAL EDUCATION, 3(11), 28-31.
53. Шокиров, Б., & Халимова, Ю. (2021). Антибиотик-индуцированный дисбиоз микробиоты кишечника крыс и резистентность к сальмонеллам. Общество и инновации, 2(4/S), 93-100.
54. Salokhiddinova, H. Y. (2023). MORPHOLOGICAL CHANGES IN PATHOLOGICAL FORMS OF ERYTHROCYTES. EUROPEAN JOURNAL OF MODERN MEDICINE AND PRACTICE, 3(11), 20-24.
55. Salokhiddinova, H. Y. (2023). ERITROTSITLAR PATOLOGIK SHAKLLARINING MORFOLOGIK O'ZGARISHLARI. ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ, 33(1), 167-172.
56. Шокиров, Б., & Халимова, Ю. (2021). Antibiotic-induced rat gut microbiota dysbiosis and salmonella resistance. Общество и инновации, 2(4/S), 93-100.
57. Шокиров, Б. С., & Халимова, Ю. С. (2021). Пищеварительная функция кишечника после коррекции экспериментального дисбактериоза у крыс бифидобактериями. In Актуальные вопросы современной медицинской науки и

здравоохранения: Материалы VI Международной научно-практической конференции молодых учёных и студентов, посвященной году науки и технологий, (Екатеринбург, 8-9 апреля 2021): в 3-х т.. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

58. Salokhiddinovna, X. Y. (2023). Anemia of Chronic Diseases. Research Journal of Trauma and Disability Studies, 2(12), 364-372.

59. Salokhiddinovna, X. Y. (2023). MALLORY WEISS SYNDROME IN DIFFUSE LIVER LESIONS. Journal of Science in Medicine and Life, 1(4), 11-15.

60. Salokhiddinovna, X. Y. (2023). SURUNKALI KASALLIKLARDA UCHRAYDIGAN ANEMIYALAR MORFO-FUNKSIONAL XUSUSIYATLARI. Ta'lim innovatsiyasi va integratsiyasi, 10(3), 180-188.

61. Халимова, Ю. С. (2024). КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВИТАМИНА D В ФОРМИРОВАНИЕ ПРОТИВОИНФЕКЦИОННОГО ИММУНИТА. ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ, 36(3), 86-94.

62. Saloxiddinovna, X. Y. (2024). CLINICAL FEATURES OF VITAMIN D EFFECTS ON BONE METABOLISM. ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ, 36(5), 90-99.

63. Saloxiddinovna, X. Y. (2024). CLINICAL AND MORPHOLOGICAL ASPECTS OF AUTOIMMUNE THYROIDITIS. ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ, 36(5), 100-108.

64. Saloxiddinovna, X. Y. (2024). MORPHOFUNCTIONAL FEATURES BLOOD MORPHOLOGY IN AGE-RELATED CHANGES. Лучшие интеллектуальные исследования, 14(4), 146-158.

65. Saloxiddinovna, X. Y. (2024). CLINICAL MORPHOLOGICAL CRITERIA OF LEUKOCYTES. Лучшие интеллектуальные исследования, 14(4), 159-167.

66. Saloxiddinovna, X. Y. (2024). Current Views of Vitamin D Metabolism in the Body. Best Journal of Innovation in Science, Research and Development, 3(3), 235-243.

67. Saloxiddinovna, X. Y. (2024). MORPHOFUNCTIONAL FEATURES OF THE STRUCTURE AND DEVELOPMENT OF THE OVARIES. EUROPEAN JOURNAL OF MODERN MEDICINE AND PRACTICE, 4(4), 220-227.