

PEPTID- BIOREGULATOREN

CITOMAX, ZYTOGENE, LINGUALE

Peptide gehören zu den am intensivsten untersuchten Substanzen in der modernen Pharmakologie und Biologie. Sie werden in allen lebenden Organismen ständig synthetisiert, um physiologische Prozesse zu regulieren. Eine Störung der Peptid-Bioregulation im Körper verringert seine Widerstandsfähigkeit gegenüber destabilisierenden Faktoren der äußeren und inneren Umwelt, während Geroprotektoren auf der Grundlage natürlicher Peptide die Stoffwechselprozesse normalisieren.

Die Spezialisten des St. Petersburger Instituts für Bioregulation und Gerontologie haben eine Technologie zur Isolierung von Peptidfraktionen mit niedrigem Molekulargewicht aus tierischen Organen und Geweben entwickelt. Auf der Grundlage dieser Entdeckung wurden 21 Präparate – Citomax – entwickelt. Diese Bioregulatoren sind einzigartig in ihrer Fähigkeit, die Proteinsynthese wiederherzustellen, die mit dem Altern abnimmt, was mit einer Steigerung des Anpassungspotenzials der Organe und Gewebe und der Wiederherstellung ihrer funktionellen Aktivität einhergeht. Es wurde experimentell festgestellt, dass die Peptide die Aktivität von Genen durch komplementäre Bindung an eine spezifische Stelle der DNA regulieren, d.h. sie haben einen genspezifischen Tropismus und sind direkt an den Mechanismen der epigenomischen Regulierung beteiligt.

Die Untersuchung der biologischen Eigenschaften der isolierten Peptide zeigte, dass sie direkt an den Prozessen der gewebespezifischen Genexpression und Biosynthese beteiligt sind. Citomax entfaltet seine Wirkung gleichmäßig, da eine gewisse Anhäufung von Peptiden (Homing-Effekt) erforderlich ist, damit die Gewebereaktion den Mangel ausgleichen kann. Die daraus resultierende Wirkung von 1-4 Monaten natürlicher Peptide kann mehrere Monate lang anhalten. Nach diesem Zeitraum sollte die Peptidgabe wieder aufgenommen werden.

In jüngerer Zeit sind Zytogene, eine neue Klasse von Parapharmazeutika, aufgetaucht, die kurze Peptide mit drei Aminosäuren in ihrer Zusammensetzung, dem so genannten aktiven Zentrum des Arzneimittels, enthalten. Da Zytogene das bedeutendste kurze Peptid enthalten, werden sie für die Anfangsphase der Peptidtherapie sowie für kurze Kurse zur Vorbeugung vorzeitiger Alterung empfohlen. Anschließend wird empfohlen, mit der Einnahme von Citomax zu beginnen, um die positive Dynamik fortzusetzen. Physiologisch aktive Kurzpeptide eignen sich in jedem Alter zur Aufrechterhaltung normaler Stoffwechselprozesse, zur Vorbeugung und Behandlung verschiedener Krankheiten, zur Rehabilitation nach schweren Krankheiten, Verletzungen, Operationen und zur Verlangsamung des Alterungsprozesses.

Im Jahr 2020 erschienen linguale Citomax und Zytogene. Die sublinguale Verabreichung von Medikamenten ist ein moderner Trend in der Medizin. Diese Art der Einführung erlaubt es, den negativen Einfluss der Präparate auf die Magenschleimhaut zu vermeiden, und die Absorption der Wirkstoffe in den Blutkreislauf direkt durch die Schleimhaut der Mundhöhle fördert eine schnellere Manifestation der Wirkung eines Präparats.

Die Wirksamkeit von Citomax und Zytogene wurde in einer Vielzahl von klinischen Studien nachgewiesen. Seit mehreren Jahren werden sie von Millionen von Menschen eingenommen. Es wurden keine Nebenwirkungen festgestellt, da sie die gleichen Peptide enthalten, die auch vom menschlichen Körper produziert werden. Es wird empfohlen, die Peptid-Bioregulatoren in Kombination einzunehmen, da jeder von ihnen eine gezielte Wirkung auf ein bestimmtes Organ hat. Die gleichzeitige Einnahme trägt dazu bei, die Alterungsrate unter dem Einfluss schädlicher Faktoren auf den Körper zu verringern.

Man kann sagen, dass die Verwendung von Citomax und Zytogenen der sicherste Weg zu einem gesunden und aktiven Lebensstil ist.

Für das blutbildende

Komplex von Peptidfraktionen aus dem Knochenmark

Bonomarlot® Bonomarlot® Lingual

Empfehlungen:

- Bei Anämie verschiedener Genese;
- Bei der Behandlung von Krebspatienten;
- Bei unzureichender oder schlechter Ernährung.

Die isolierten Peptide haben eine selektive Wirkung auf die Zellen des blutbildenden Systems. Im Knochenmark werden verschiedene Blutzellen gebildet. Nach ihrer Reifung gelangen sie in den Blutkreislauf. Die Lebensdauer der reifen Blutzellen ist relativ kurz. Sie werden im Körper in großer Zahl verbraucht, so dass der Prozess ihrer Bildung kontinuierlich ist. Jede Störung der Hämoese oder Blutbildung führt schnell zur Entwicklung verschiedener Krankheiten. In klinischen Studien haben sich Bonomarlot® und Bonomarlot® Lingual als wirksam erwiesen bei der Wiederherstellung der funktionellen Aktivität des blutbildenden Systems bei Störungen unterschiedlicher Genese, einschließlich extremer Umweltfaktoren, nach Krankheiten, die mit Anämie einhergehen.

Der aktive Wirkstoff:

Peptidkomplex für das Knochenmark (A-20)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Komplex von Peptidfraktionen aus den Nebenschilddrüsen

Für das muskuloskeletale System

Bonothyrk® Bonothyrk® Lingual

Empfehlungen:

- Bei Osteoporose;
- Demineralisierung des Knochengewebes;
- Muskelschwäche aufgrund einer Hyperplasie der Nebenschilddrüsen;
- Muskelkrämpfe, Muskeltaubheit aufgrund von Hypocalcämie.

Die isolierten Peptide wirken selektiv auf die Zellen der Nebenschilddrüsen, normalisieren ihren Stoffwechsel und erhöhen ihre funktionelle Aktivität. Die Nebenschilddrüsen regulieren den Kalziumspiegel im Körper, damit das Nerven- und das motorische System normal funktionieren. Die Rolle des Kalziums im menschlichen Körper ist kaum zu überschätzen. Es ist an der neuromuskulären Übertragung von Impulsen, der Funktion des Herzmuskels, der Bildung der Knochendichte und der Produktion und Aktivierung einer großen Anzahl von Enzymen beteiligt. In klinischen Studien wurde die Wirksamkeit von Bonothyrk® und Bonothyrk® Lingual zur Wiederherstellung der funktionellen Aktivität der Nebenschilddrüsen bei Erkrankungen unterschiedlicher Genese nachgewiesen.

Der aktive Wirkstoff:

Peptidkomplex für die Nebenschilddrüse (A-21)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Für das vaskuläre System

Komplex von Peptidfraktionen, die aus Gefäßgewebe extrahiert wurden

Ventfort® Ventfort® Lingual

Empfehlungen:

- Bei arteriellem Bluthochdruck;
- Atherosklerose der Blutgefäße der unteren Extremitäten;
- Obliterative Endarteriitis;
- Koronare Herzkrankheit;
- Krampfadern;
- Hämorrhoiden.

Die isolierten Peptide haben eine selektive Wirkung auf die Zellen der Gefäßwand, normalisieren den Zellstoffwechsel und regulieren die Funktionen des Gefäßsystems. In einer klinischen Studie wurde die Wirksamkeit der Medikamente Ventfort® und Ventfort® Lingual zur komplexen Wiederherstellung der Funktionen des Gefäßsystems nach Erkrankungen unterschiedlicher Genese, bei pathologischen Zuständen, die zu einer gestörten Gefäßfunktion führen, den Auswirkungen von extremen Umweltfaktoren, Unterernährung,

Der aktive Wirkstoff:

Peptidkomplex für Gefäße (A-3)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Komplex von Peptidfraktionen, die aus Augengewebe extrahiert wurden

Für das visuelle System

Visoluten® Visoluten® Lingual

Empfehlungen:

- Zur Normalisierung der Funktionen des Sehanalysators;
- Zur Linderung von Akkommodationskrämpfen;
- Bei Glaukom und Katarakt im Anfangsstadium;
- Bei Netzhautangiopathie infolge von Diabetes und Bluthochdruck.

Fettstoffwechselstörungen sowie beim Altern festgestellt. Es wirkt gezielt und selektiv auf die Zellen der Netzhaut, der Ziliarmuskeln und der Bindehaut und normalisiert deren Funktionen und Stoffwechsel; es reguliert die Funktion des Sehanalysators. In klinischen Studien wurde die Wirksamkeit von Visoluten® und Visoluten® Lingual zur komplexen Wiederherstellung der Sehfunktionen bei Erkrankungen unterschiedlicher Genese, einschließlich degenerativ-dystrophischer Erkrankungen der Netzhaut, posttraumatischer Degeneration der Hornhaut, zur Vorbeugung von Ermüdung und Reizung der Augen bei Langzeitarbeit am Computer und ungünstigen Umweltfaktoren, einschließlich der Produktion, sowie bei Alterung zur Optimierung der Sehfunktion nachgewiesen.

Der aktive Wirkstoff:

Peptidkomplex für das Augengewebe (A-11)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Für das
Immunsystem

Komplex von Peptidfraktionen, die aus dem
Thymus isoliert wurden

Vladonix® Vladonix® Lingual

Empfehlungen:

- Bei Immundefekten (primär und sekundär);
- Bei Krebs (prophylaktisch);
- Bei verschiedenen chronischen Intoxikationen;
- Bei der Rehabilitation nach Schlaganfällen, Herzinfarkten und anderen Erkrankungen.

Die Thymuspeptide wirken selektiv auf die Zellen des Immunsystems, regulieren dessen Funktionen und normalisieren den Zellstoffwechsel. Die klinische Studie hat die Wirksamkeit von Vladonix® und Vladonix® Lingual für die komplexe Wiederherstellung der Immunität nach Krankheiten verschiedener Genese, pathologischen Zuständen, die zu einer Dysfunktion des Immunsystems führen, extremen Umwelteinflüssen, Unterernährung sowie beim Alterungsprozess nachgewiesen.

Der aktive Wirkstoff:

Peptidkomplex des Thymus (A-6)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Komplex von Peptidfraktionen, die aus Nebennieren
extrahiert wurden

Für das endokrine System
(Nebennieren)

Glandokort® Glandokort® Lingual

Empfehlungen:

- In Fällen von Stress;
- Unzureichender oder mangelhafter Ernährung;
- Hormonellen Störungen.

Die isolierten Peptide haben eine selektive Wirkung auf die Nebennierenzellen, normalisieren ihren Stoffwechsel, erhöhen ihre funktionelle Aktivität. Die Wirksamkeit von Glandokort® und Glandokort® Lingual zur Wiederherstellung des Hormonstatus bei Störungen unterschiedlicher Genese, einschließlich der Auswirkungen extremer Umweltfaktoren, langfristiger beruflicher oder psychoemotionaler Belastungen, unzureichender Ernährung sowie bei Alterungsprozessen zur Aufrechterhaltung der Funktion des endokrinen Systems wurde in klinischen Studien nachgewiesen.

Der aktive Wirkstoff:

Peptidkomplex der Nebenniere (A-17)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Für die Muskeln

Komplex von Peptidfraktionen aus dem Trizepsmuskel

Gotratix® Gotratix® Lingual

Empfehlungen:

- Für Sportler und Personen, die sich körperlich betätigen;
- Zur Erhöhung der Reservekapazität des Muskelgewebes und zur Verringerung der Muskelermüdung.

Die isolierten Peptide haben eine selektive Wirkung auf die Myozyten (Muskelzellen), normalisieren ihren Stoffwechsel und erhöhen ihre funktionelle Aktivität. In klinischen Studien hat sich Gotratix® und Gotratix® Lingual als wirksam erwiesen, um die Reservekapazität des Muskelgewebes zu erhöhen und die Muskelermüdung bei erhöhter körperlicher Aktivität, einschließlich der Teilnahme an sportlichen und/oder damit verbundenen beruflichen Aktivitäten, zu verringern.

Der aktive Wirkstoff:

Peptidkomplex der Muskeln (A-18)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Komplex von Peptidfraktionen, die aus den Eierstöcken stammen

Für das weibliche Fortpflanzungssystem

Zhenoluten® Zhenoluten® Lingual

Empfehlungen:

- Bei der Dysfunktion der Eierstöcke;
- Menstruationsstörungen;
- Endometriose;
- Weiblicher Unfruchtbarkeit;
- Wechseljahrsbeschwerden;
- Hormonabhängige Erkrankungen des weiblichen Fortpflanzungssystems.

Die isolierten Peptide wirken selektiv auf die Eierstockzellen, regulieren die Stoffwechselprozesse in den Eierstöcken, fördern die Eizellreifung und stellen die zyklische Eierstockaktivität wieder her. In klinischen Studien wurde die Wirksamkeit von Zhenoluten® und Zhenoluten® Lingual zur komplexen Wiederherstellung der Funktionen des weiblichen Fortpflanzungssystems bei pathologischen Zuständen unterschiedlicher Genese nachgewiesen.

Der aktive Wirkstoff:

Peptidkomplex der Eierstöcke (A-15)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Für das männliche Fortpflanzungssystem

Komplex von Peptidfraktionen aus der Prostata

Libidon® Libidon® Lingual

Empfehlungen:

- Bei chronischer Prostatitis;
- Prostata-Adenom;
- Erektile Dysfunktion;
- Verminderte Qualität des Ejakulats;
- Verminderte Libido;
- Männlicher Unfruchtbarkeit.

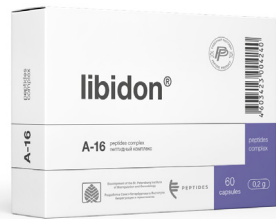
Die isolierten Peptide haben eine selektive Wirkung auf die Zellen des Prostatagewebes und normalisieren den Stoffwechsel der Prostatazellen.
In klinischen Studien wurde die Wirksamkeit von Libidon® und Libidon® Lingual zur funktionellen Wiederherstellung der Prostata bei Erkrankungen unterschiedlicher Genese, einschließlich der gutartigen Prostatahyperplasie, sowie bei Männern älterer Altersgruppen zur Aufrechterhaltung der Funktion des Sexualsystems nachgewiesen.

Der aktive Wirkstoff:

Peptidkomplex der Prostata (A-16)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Komplex von Peptidfraktionen, die aus dem Nierenparenchym gewonnen werden

Für das Harnsystem (Niere)

Pielotax® Pielotax® Lingual

Empfehlungen:

- Bei chronischer Pyelonephritis;
- Bei interstitieller Nephritis, Glomerulonephritis;
- Bei Tubulopathie verschiedener Genese;
- Bei Urolithiasis;
- Bei Nierenversagen.

Die isolierten Peptide haben eine gezielte und selektive Wirkung auf die Nierenzellen, normalisieren deren Stoffwechsel und Funktion, regulieren die Funktion des Harnsystems.
In klinischen Studien wurde die Wirksamkeit der Arzneimittel Pielotax® und Pielotax® Lingual zur komplexen Wiederherstellung der Nierenfunktion bei Nephropathien unterschiedlicher Genese sowie bei Alterung zur Optimierung der Funktion des Harnsystems nachgewiesen.

Der aktive Wirkstoff:

Peptidkomplex der Nieren (A-9)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Für das Verdauungssystem (Leber).

Komplex von Peptidfraktionen aus der Leber

Svetinorm® Svetinorm® Lingual

Empfehlungen:

- Zur Korrektur von Stoffwechselstörungen;
- Bei eingeschränkter Leberfunktion;
- Bei chronischer Intoxikation;
- Bei Hautkrankheiten;
- Zur Normalisierung des Fettstoffwechsels bei Atherosklerose und Adipositas.

Die isolierten Peptide haben eine selektive Wirkung auf verschiedene Leberzellen, normalisieren den Zellstoffwechsel und regulieren die Leberfunktion. In klinischen Studien wurde die Wirksamkeit von Svetinorm® und Svetinorm® Lingual zur komplexen funktionellen Wiederherstellung des Verdauungssystems nach Erkrankungen unterschiedlicher Genese, nach Exposition gegenüber extremen Umweltfaktoren, Mangelernährung, Fettstoffwechselstörungen und auch im Alterungsprozess nachgewiesen.

Der aktive Wirkstoff:

Peptidkomplex der Leber (A-7)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Peptidkomplex, der aus Knochen- und Knorpelgewebe isoliert wurde

Für den Muskel-Skelettaggerat

Sigumir® Sigumir® Lingual

Empfehlungen:

- Bei Osteoarthritis und Arthritis;
- Rheuma;
- Osteochondrose;
- Osteoporose;
- Gicht.

Die gewonnenen Peptide wirken selektiv auf Zellen des Knochen- und Knorpelgewebes, normalisieren deren Stoffwechsel und wirken sich positiv auf die Funktion von Gelenken und Wirbelsäule aus. In klinischen Studien wurde die Wirksamkeit von Sigumir® und Sigumir® Lingual für die komplexe Wiederherstellung der Funktionen des Bewegungsapparates nach Krankheiten unterschiedlicher Genese, bei pathologischen Zuständen, die zum Versagen der Funktionen des Knorpel- und Knochengewebes führen, nach Exposition gegenüber extremen Umwelteinflüssen, Mangelernährung und auch bei Alterung festgestellt.

Der aktive Wirkstoff:

Peptidkomplex der Knorpel (A-4)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Für das Verdauungssystem
(Magen)

Komplex von Peptidfraktionen, die aus der
Magenwand extrahiert wurden

Stamakort® Stamakort® Lingual

Empfehlungen:

- Zur Vorbeugung von Gastritis und Magengeschwüren
- Zur Beschleunigung der Heilung von Magenschleimhautdefekten;
- Bei Polypen im Magen;
- Bei anaphylaktischer Gastritis zur Vorbeugung von Magenkrebs;
- Zur Beschleunigung der Eliminierung von Helicobacter pylori.

Es wirkt gezielt und selektiv auf die Zellen der Magenschleimhaut, normalisiert deren Stoffwechsel und Funktionen. Stamakort® und Stamakort® Lingual wurden klinisch für die komplexe funktionelle Wiederherstellung der Magenschleimhaut bei chronischer Gastritis, Magen- und Zwölffingerdarmgeschwüren, Verdauungsstörungen verschiedenen Ursprungs, Unterernährung sowie bei Alterung zur Optimierung der Verdauungsfunktion untersucht.

**Der aktive
Wirkstoff:**

Peptidkomplex der
Magenschleimhaut (A-10)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Komplex von Peptidfraktionen, die aus der
Bauchspeicheldrüse gewonnen werden

Für den Verdauungstrakt
(Bauchspeicheldrüse)

Suprefort® Suprefort® Lingual

Empfehlungen:

- Zur Normalisierung des Verdauungsprozesses;
- Bei chronischer Bauchspeicheldrüsenentzündung;
- Bei sekretorischer Insuffizienz der Bauchspeicheldrüse;
- Zur Normalisierung des Lipid- und Kohlenhydratstoffwechsels
- Bei Diabetes mellitus Typ 1 und Typ 2.

Die gewonnenen Peptide wirken selektiv auf Zellen des Knochen- und Knorpelgewebes, normalisieren deren Stoffwechsel und wirken sich positiv auf die Funktion von Gelenken und Wirbelsäule aus. Klinische Studien haben die Wirksamkeit von Suprefort® und Suprefort® Lingual für die komplexe funktionelle Wiederherstellung der Bauchspeicheldrüse nach Bauchspeicheldrüsenerkrankungen verschiedenen Ursprungs, bei pathologischen Zuständen, die zu einer gestörten Funktion der Bauchspeicheldrüse führen, bei extremen Umwelteinflüssen, bei Störungen des Kohlenhydratstoffwechsels, bei Mangelernährung sowie bei Alterung gezeigt.

**Der aktive
Wirkstoff:**

Peptidkomplex der
Bauchspeicheldrüse (A-1)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Für das Atmungssystem

Komplex von Peptidfraktionen, die aus der Bronchialschleimhaut gewonnen werden

Taxorest® Taxorest® Lingual

Empfehlungen:

- Bei chronischer Bronchitis;
- Bei Asthma bronchiale;
- Bei chronisch obstruktiver Lungenerkrankung;
- Bei chronischer Herzinsuffizienz;
- Nach bronchopulmonalen Erkrankungen unterschiedlicher Genese.

Die isolierten Peptide wirken selektiv auf die Zellen der Bronchialschleimhaut, normalisieren ihren Stoffwechsel und erhöhen ihre funktionelle Aktivität. Klinische Studien haben die Wirksamkeit von Taxorest® und Taxorest® Lingual zur Normalisierung der funktionellen Bronchialaktivität bei Störungen der Bronchialschleimhaut unterschiedlicher Genese, einschließlich der Exposition gegenüber extremen Umweltfaktoren, sowie bei Alterung zur Unterstützung der Funktionen des Atmungssystems gezeigt.

Der aktive Wirkstoff:

Peptidkomplex der Bronchialschleimhaut (A-19)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Komplex von Peptidfraktionen, die aus Hoden gewonnen werden

Für das männliche Fortpflanzungssystem

Testoluten® Testoluten® Lingual

Empfehlungen:

- Zur Erhöhung der funktionellen Aktivität des männlichen Körpers;
- Normalisierung des männlichen Hormonstatus;
- Steigerung der Libido;
- Verbesserung der erektilen Funktion;
- Normalisierung der Spermienmotilität.

Die isolierten Peptide haben eine selektive Wirkung auf die Zellen des männlichen Genitalsystems, erhöhen die funktionelle Aktivität und die Mobilität der Spermien. In der klinischen Forschung wurde die Wirksamkeit der Arzneimittel Testoluten® und Testoluten® Lingual zur komplexen Wiederherstellung der Funktion des männlichen Fortpflanzungssystems festgestellt. Diese Arzneimittel können zur Wiederherstellung der Funktion des männlichen Fortpflanzungssystems einschließlich der Unterfunktion der Hoden, der männlichen Unfruchtbarkeit nach der Exposition gegenüber verschiedenen toxischen Faktoren (wie ionisierende Strahlung), die sich negativ auf das männliche Genitalsystem auswirken, wenn der Testosteronspiegel im Blut sinkt, und auch bei älteren Männern zur Unterstützung der Funktionen des Sexualsystems eingesetzt werden.

Der aktive Wirkstoff:

Peptidkomplex der Hoden (A-13)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Für das endokrine System
(Schilddrüse)

Komplex von Peptidfraktionen, die aus der
Schilddrüse gewonnen wurden

Thyreogen® Thyreogen® Lingual

Empfehlungen:

- Bei Stoffwechselstörungen;
- Zur Vorbeugung von Schilddrüsenerkrankungen;
- Hypo- und Hyperthyreose;
- Toxische Knotenstruma und nicht-toxische Struma;
- Bei Autoimmun-Thyreoiditis.

Die isolierten Peptide haben eine selektive Wirkung auf die Schilddrüsenzellen, normalisieren ihren Stoffwechsel und regulieren die Funktion der Schilddrüse. In einer klinischen Studie wurde die Wirksamkeit von Thyreogen® und Thyreogen® Lingual zur komplexen Wiederherstellung der Schilddrüsenfunktion nach Erkrankungen verschiedener Genese, unter dem Einfluss extremer Umweltfaktoren, Unterernährung, Aufenthalt in Gebieten, die endemisch für Schilddrüsenerkrankungen sind, sowie bei Alterung festgestellt.

Der aktive Wirkstoff:

Peptidkomplex der Schilddrüse (A-2)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Komplex von Peptidfraktionen aus dem Gehirn

Für das zentrale Nervensystem

Cerluten® Cerluten® Lingual

Empfehlungen:

- Zur Normalisierung der Gehirnaktivität vor dem Hintergrund der Atherosklerose;
- Während der Rehabilitation nach einem Schlaganfall;
- Bei Gedächtnis- und Konzentrationsstörungen;
- Bei Alzheimer- und Parkinson-Krankheit;
- In Fällen von Multipler Sklerose.

Die isolierten Peptide wirken selektiv auf verschiedene Zellen des Nervengewebes und des Gehirns, normalisieren ihren Stoffwechsel und regulieren ihre Funktionen. In klinischen Studien erwiesen sich Cerluten® und Cerluten® Lingual als wirksam für die komplexe funktionelle Wiederherstellung des Zentralnervensystems nach Krankheiten unterschiedlicher Genese, bei pathologischen Zuständen, die zu einer Funktionsstörung des Gehirns führen, bei extremen Umweltfaktoren, Unterernährung sowie bei Alterung.

Der aktive Wirkstoff:

Peptidkomplex des Gehirns (A-5)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Für das kardiovaskuläre System

Komplex von Peptidfraktionen, die aus dem Herzmuskel gewonnen wurden

Chelohart® Chelohart® Lingual

Empfehlungen:

- Bei koronarer Herzkrankheit;
- Bluthochdruck;
- Myokarditis;
- Postinfarkt-Kardiosklerose;
- Myokardiodystrophien verschiedener Genese;
- Herzinsuffizienz.

Die isolierten Peptide haben eine selektive Wirkung auf die Herzmuskelzellen und normalisieren den Stoffwechsel der Herzmuskelzellen. Klinische Studien haben die Wirksamkeit von Chelohart® und Chelohart® Lingual bei Krankheiten, die mit einer geschwächten funktionellen Aktivität der Kardiomyozyten einhergehen, sowie bei älteren und sehr alten Menschen nachgewiesen.

Der aktive Wirkstoff:

Peptidkomplex des Herzmuskels (A-14)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Komplex von Peptidfraktionen, die aus der Harnblase gewonnen wurden

Für das Harnsystem (Blase)

Chitomur® Chitomur® Lingual

Empfehlungen:

- Bei chronischer Blasenentzündung;
- Bei Blasenentleerungsstörungen, die durch Prostataleiden verursacht werden;
- Bei Erkrankungen der Blase im Rückenmark;
- Bei Harninkontinenz aufgrund eines Beckenorganvorfalls bei Frauen.

Die isolierten Peptide wirken selektiv auf die Zellen der Blasenwand, normalisieren deren Stoffwechsel, stimulieren den Detrusor- oder Schließmuskeltonus. In klinischen Studien wurde die Wirksamkeit von Chitomur® und Chitomur® Lingual zur Wiederherstellung von Miktionsstörungen unterschiedlicher Genese, einschließlich des pathologischen Verlaufs der Menopause bei Frauen, Prostataerkrankungen bei Männern, Auswirkungen extremer Umweltfaktoren und Mangelernährung, nachgewiesen.

Der aktive Wirkstoff:

Peptidkomplex der Harnblase (A-12)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Für das neuroendokrine System

Peptidkomplex, der aus der Epiphyse (Zirbeldrüse) isoliert wurde

Endoluten® Endoluten® Lingual

Empfehlungen:

- Zur Normalisierung der zyklischen Prozesse im Organismus;
- Regulierung des Sexualsystems;
- Verbesserung der Fruchtbarkeit;
- Verbesserung der Immunität.

Diese Substanzen regulieren den Hormonstoffwechsel und wirken selektiv auf die Zellen des neuroendokrinen Systems. Endoluten® und Endoluten® Lingual tragen zur Normalisierung des Stoffwechsels der Epiphysenzellen und der Melatoninsekretion bei.

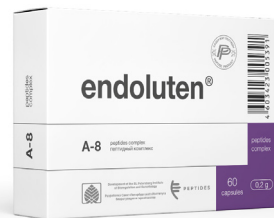
In klinischen Studien wurde die Wirksamkeit der Produkte bei der komplexen Wiederherstellung der neuroendokrinen Regulierung nach Krankheiten verschiedener Genese, im pathologischen Verlauf der Menopause, bei Krebspatienten nach Strahlen- und Chemotherapie, unter dem Einfluss extremer Umweltfaktoren, Unterernährung, sowie beim Altern zur Normalisierung der Melatoninsekretion festgestellt.

Der aktive Wirkstoff:

Peptidkomplex der Epiphyse (A-8)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Komplex von synthetisierten Peptiden, die Kopien natürlicher Peptidfraktionen sind

Für das vaskuläre System

Vesugen® Vesugen® Lingual

Empfehlungen:

- Bei Krampfadern;
- Arterielle Hypertonie;
- Trophische Geschwüre;
- Thrombophlebitis;
- Vaskuläre Atherosklerose;
- Angiopathien.

Vesugen® und Vesugen® Lingual tragen zur Normalisierung des Funktionszustandes der Blut- und Lymphgefäße bei. In einer klinischen Studie wurde die Wirksamkeit dieser Arzneimittel bei der komplexen Behandlung von Patienten mit Atherosklerose der Herz-, Hirn- und Unterschenkelgefäße, Mikrozirkulationsstörungen in verschiedenen Organen und Geweben, psychisch-emotionalem Stress sowie zur Vorbeugung von Gefäßerkrankungen bei älteren und alten Menschen nachgewiesen.

Der aktive Wirkstoff:

AC-2-Peptidkomplex (vaskulär)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Für das Atmungssystem.

Komplex von synthetisierten Peptiden, die Kopien natürlicher Peptidfraktionen sind

Chonluten® Chonluten® Lingual

Empfehlungen:

- Bei chronischer Bronchitis;
- Lungenemphysem;
- Bronchialasthma;
- Allergien der Atemwege.
- Emphysem-Intoxikation;
- Rehabilitation nach Herzinfarkt und Schlaganfall;
- Zur Vorbeugung von Krebs.

Im Rahmen einer klinischen Studie wurde die Wirksamkeit der Arzneimittel Chonluten® und Chonluten® Lingual bei der komplexen Behandlung von Patienten mit Lungen- und Bronchialfunktionsstörungen bei akuten und chronischen Atemwegserkrankungen infektiösen und nichtinfektiösen Ursprungs sowie zur Aufrechterhaltung der Atemfunktion bei älteren und alten Menschen festgestellt. Die ausgeprägte gastroprotektive Wirkung besteht in der antimikrobiellen Wirkung in Bezug auf *Helicobacter pylori*, was zur Verringerung des Risikos der Entwicklung von Magengeschwüren führt, und bei seiner Anwesenheit - zur Beschleunigung der Regenerationsprozesse und der vollständigen Heilung des Geschwürs.

Der aktive Wirkstoff:

Peptidkomplex AC-7 (Bronchopulmonalbaum)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Komplex von synthetisierten Peptiden, die Kopien natürlicher Peptidfraktionen sind

Für das Immunsystem

Crystagen® Crystagen® Lingual

Empfehlungen:

- Bei Immundefizienzen;
- Bei verschiedenen chronischen Intoxikationen;
- Zur Rehabilitation nach Herzinfarkten und Schlaganfällen;
- Zur Vorbeugung von Krebs.

Es trägt zur Normalisierung des Funktionszustandes des Immunsystems bei. Klinische Studien haben gezeigt, dass Crystagen® und Crystagen® Lingual bei der komplexen Behandlung von Patienten mit Funktionsstörungen des Immunsystems nach Infektionskrankheiten, Bestrahlung und Chemotherapie, psycho-emotionalem Stress und Exposition gegenüber verschiedenen ungünstigen Faktoren (einschließlich umweltbedingter, klimatischer, hepatogener Faktoren und ionisierender Strahlung) sowie zur Aufrechterhaltung der Funktion des Immunsystems bei älteren und alten Menschen wirksam sind.

Der aktive Wirkstoff:

Peptidkomplex AC-6 (Thymusdrüse)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Für das Verdauungssystem

Komplex von synthetisierten Peptiden, die Kopien natürlicher Peptidfraktionen sind

Ovagen® Ovagen® Lingual

Empfehlungen:

- Bei Atherosklerose und Fettleibigkeit;
- Cholezystitis;
- Leberzirrhose;
- Chronische Intoxikationen;
- Stoffwechselstörungen.

Dieser Peptidkomplex trägt zur Normalisierung der Leber- und Magen-Darm-Funktionen bei. Ovagen® und Ovagen® Lingual haben sich als wirksam erwiesen bei der komplexen Behandlung von Patienten, die an Hepatitis unterschiedlicher Ätiologie leiden, bei der Vorbeugung von Komplikationen einer Strahlen- oder Chemotherapie und von Nebenwirkungen von Antibiotika und anderen Medikamenten sowie von Folgen verschiedener ungünstiger Faktoren (einschließlich umweltbedingter, toxischer), bei Unterernährung sowie bei der Aufrechterhaltung der Leberfunktion bei älteren und alten Menschen.

Der aktive Wirkstoff:

Peptidkomplex AC-3 (Leber)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Komplex von synthetisierten Peptiden, die Kopien natürlicher Peptidfraktionen sind

Für das zentrale Nervensystem (Gehirn)

Pinealon® Pinealon® Lingual

Es trägt zur Normalisierung der funktionellen Aktivität der Gehirnzellen bei. In klinischen Studien wurde die Wirksamkeit von Pinealon® und Pinealon® Lingual bei der komplexen Behandlung von Patienten mit Hirnfunktionsstörungen, einschließlich derjenigen nach traumatischen Hirnverletzungen, Schlaganfall, chirurgischen Eingriffen, Exposition gegenüber extremen psycho-emotionalen Faktoren, sowie zur Erhaltung der geistigen Leistungsfähigkeit von älteren und senilen Personen nachgewiesen. Pinealon® und Pinealon® Lingual tragen zur Verbesserung der intellektuellen Funktionen bei, auch bei Personen, deren berufliche Tätigkeit eine erhöhte Konzentration erfordert.

Empfehlungen:

- Bei Gedächtnis- und Konzentrationsstörungen;
- Alzheimer- und Parkinson-Krankheit;
- Multipler Sklerose;
- Chronisches Müdigkeitssyndrom;
- Während der Rehabilitation nach einem Schlaganfall.

Der aktive Wirkstoff:

Peptidkomplex AC-5 (Gehirn)



Fläschchen, 10 ml



20 und 60 Kapseln

Visulingual® Lingual

Empfehlungen:

- Für die komplexe Wiederherstellung der Funktionen des Sehorgans;
- Nach Krankheiten verschiedener Genese, einschließlich degenerativ-dystrophischer;
- Bei Pathologien, die zu einer Sehbehinderung führen.

Visulingual® Lingual ist, im Gegensatz zu anderen Zytogenen, ein komplexes Präparat. In der Struktur des Auges ist die Netzhaut einer der feinsten Bestandteile, das komplexeste und am stärksten differenzierte Gewebe. Ihre komplizierte Organisation ermöglicht es ihr, Licht, Farben und Bilder wahrzunehmen und diese in Signale umzuwandeln, die dann direkt an das Gehirn weitergeleitet werden. Die Netzhaut leidet am häufigsten unter altersbedingten Krankheiten, und um sie zu unterstützen, hat das Sankt Petersburger Institut für Bioregulation und Gerontologie ein spezielles Programm zur Wiederherstellung der Netzhaut entwickelt. Die Wissenschaftler des Instituts haben durch eine Reihe von Studien bewiesen, dass Peptide der Blutgefäße, des Gehirns, des Thymus und des Bronchopulmonalbaums, wenn sie in den Körper injiziert werden, die Synthese spezifischer Proteine induzieren, die das durch Krankheit oder Alterung geschädigte Augengewebe wiederherstellen, und dass die Wirksamkeit der kombinierten Anwendung dieser Peptidmedikamente bei verschiedenen Netzhautpathologien die Wirksamkeit jedes einzelnen von ihnen deutlich übersteigt.

Der Peptidkomplex AC-2 normalisiert den Funktionszustand der Blutgefäße, der Peptidkomplex AC-5 den Funktionszustand der Zellen des Gehirns und der Peptidkomplex AC-6 den Funktionszustand der Zellen des Immunsystems.

Das Peptid AC-7 ist in mehreren Geweben biologisch aktiv: Bronchialschleimhaut, Magenschleimhaut (diese Gewebe entwickeln sich aus der gleichen Embryonalschicht) und Netzhaut. In Visulingual® Lingual hat das Peptid AC-7 eine retinoprotektive Wirkung

Aktive Wirkstoffe:

Peptidkomplexe
AC-2 (Gefäße), AC-5 (Gehirn),
AC-6 (Thymus), AC-7
(Bronchopulmonalbaum).



Fläschchen, 10 ml

Hinweise zur Anwendung

Eingekapseltes Citomax:

1-2 Kapseln für Erwachsene 1-2 mal täglich zu den Mahlzeiten. Die Dauer der Einnahme – 1-3 Monate. Peptid-Bioregulatoren sind miteinander kompatibel, und sie können gleichzeitig verwendet werden.

Eingekapselte Zytogene:

1-2 Kapseln für Erwachsene 1-2 mal täglich zu den Mahlzeiten. Die Dauer der Einnahme – 10-30 Tage. Es ist ratsam, die Behandlung nach 4-6 Monaten zu wiederholen.

Linguale Citomax und Zytogene:

10-15 Minuten vor den Mahlzeiten 5-6 Tropfen 3-4 Mal täglich unter die Zunge nehmen. Die Dauer der Einnahme – 1-3 Monate. Die Behandlung kann nach 3-6 Monaten wiederholt werden.

