

**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
С.Д.АСФЕНДИЯРОВА**



**С.Ж.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ
ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ**

Жалпы физиология

СРС

Реттеуші олигопептидтердің қызметі

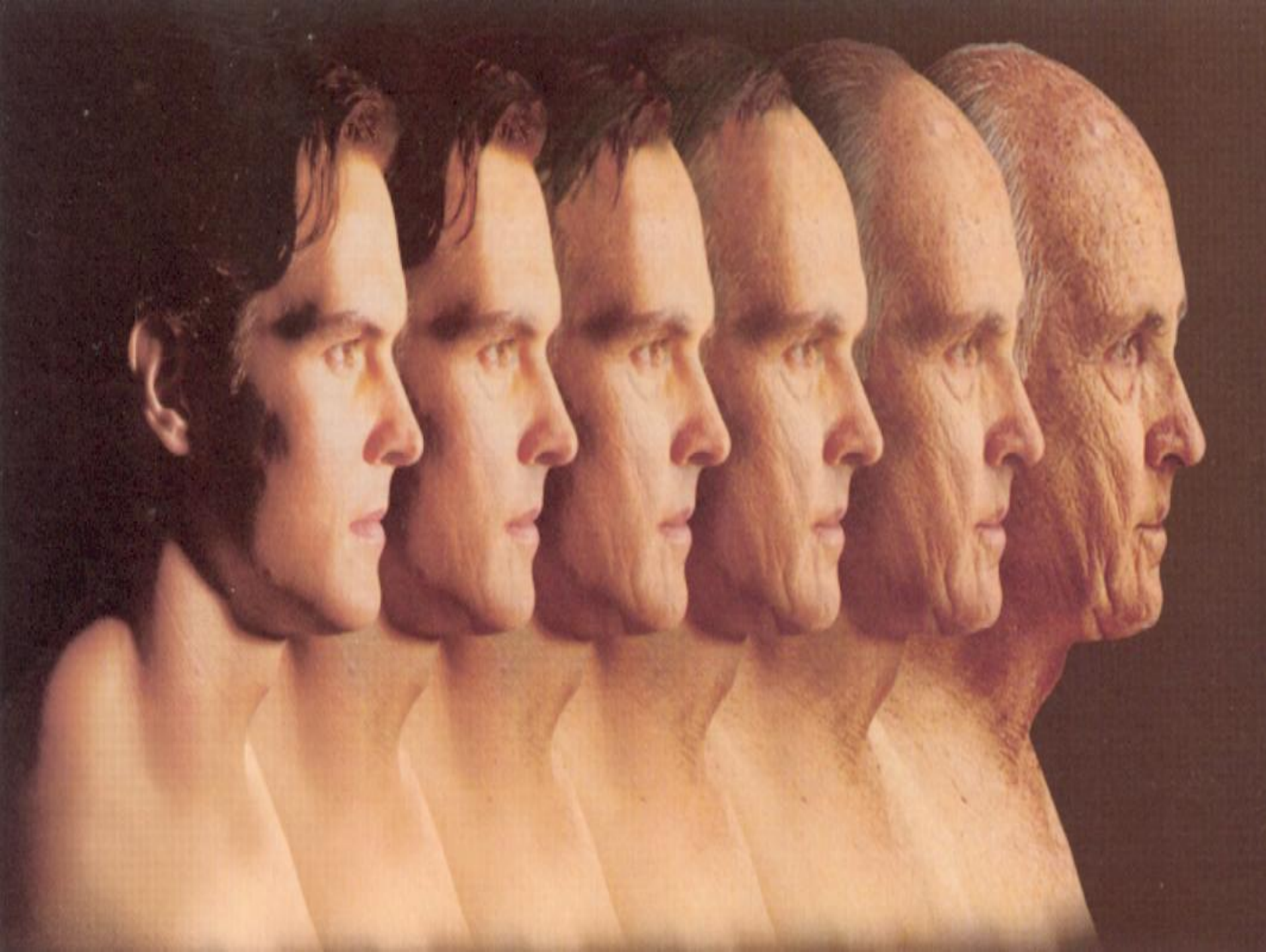
Факультет: ОМ

Курс: I

Группа : 014-01 к

Выполнил: Калиев Ж.

Проверила: Джусипбекова Б.





В. Хавинсон

Национальный
научно-производственный
центр технологии
омоложения



2006 ж. ННПЦТО компаниясы
жаңа өнімдердің табиғатын
шығарды-
синтезделген олигопептидтік жүйелер.







***Тақырлық кезінде қолданылады,
Шашты қалпына келтіруге және
қатайтуға қолданылады.***

- Шаштың өсуін стимулдейді.
- Шаштың түсуін және сиреуін тоқтатады
- Бастың терісін жаңартады.
- Бастың терісі мен шаштың эластикалық қасиетін жақсартады.
- бас терісі мен шашты қоршаған орта Факторларынан қорғайды.



Шеміршек тінінің зақымдалуы кезінде оның қалпына келуін тездетеді.

Омыртқа буындарының қалпына келуін тездетеді. Егде тартқан адмдарда тірек-қимыл аппаратының жаңалануына септігін тигізеді.

-Шеміршектің зақымдалғанда қалпына келуін тездетеді.

-Зат алмасу бұзылуынан сақтайды.

-Остеопороз алдын алады.

-Ауру деңгейіне қарамай сүйек кемуін тоқтатады.

-Шеміршетің морфологиялық қалпын сақтайды.

-



Теріні жаңарту үшін

- Алмасу процестерін, гидролипидтік балансты сақтайды.
- Терінің ылғал қалпын сақтауына септігін тигізеді.
- Қартаю процесін баяулатады.
- Клеткалардың регенерациясын активтендіреді, әжімдерді азайтады.
- Эпидерма мен дерманы бос радикалдардан қорғайды.
- Тері түсін жақсартады.



ОЖЖ қалпына келтіру және жаңарту үшін қолданылады.

- Организмнің стресске тұрақтығын арттырады.
- Мидың және физикалық активтілікті арттырады.
- Әр түрлі аурулар мен күш түсуден қалпына келтіруді тездетеді.
- Жалпы қалыптастыру қасиетіне ие.



*Атеросклероз алдын алу үшін,
жүрек-қан тамыр жүйесін жаңартуға
жұмсалады.*

- Атеросклерозға қарсы қасиеті бар.
Холестерин жинақталу және тромбтар
жиналуына қарсы әсері бар.
- Липид алмасуын жақсартады.
- Капиллярлардың тонусын жақсартады.
- Бос радикалдарды активті түрде қосады да,
қартаюды баяулатады.
- Атеросклероз пайда болу қаупін азайтады,
ми қанайналымын жақсартады.

*Бауырды жаңартуға және
Гепатоциттердің қалпына келуін
тездетеді.*

- Өте күшті гепатопротекторлық әсер көрсетеді
- Гепатоциттерге және паренхимасына әсер ету арқылы бауырды жаңартады.
- Бауырдың функционалдық жағдайын жақсартады.
- Созылмалы бауыр аурулары кезінде гепатоциттерге жақсы ықпал етеді.





Қорытынды.

Пайдаланылған әдебиеттер:

- 1) SIPBIO.COM
- 2) WIKIPEDIA.ORG
- 3) THESAURUS.RUSNANO.COM
- 4) NNPCTO-REGION.NAROD.RU
- 5) GOOGLE.COM