

БИОЛОГИЧНО АКТИВНИ ПРОДУКТИ ОТ ГРАДИНСКИ ОХЛЮВИ



“ALEKS 1977” Ltd.
www.golden-snail.com



Охлювите *Helix aspersa* се отглеждат във ферми



ПРОДУКТИ



ПОТЕНЦИАЛЕН ТЕРАПЕВТИЧЕН ЕФЕКТ НА ЕКСТРАКТИТЕ

∞ АНТИВИРУСЕН ЕФЕКТ

∞ АНТИГЪБИЧЕН ЕФЕКТ

∞ АНТИБАКТЕРУАЛЕН ЕФЕКТ

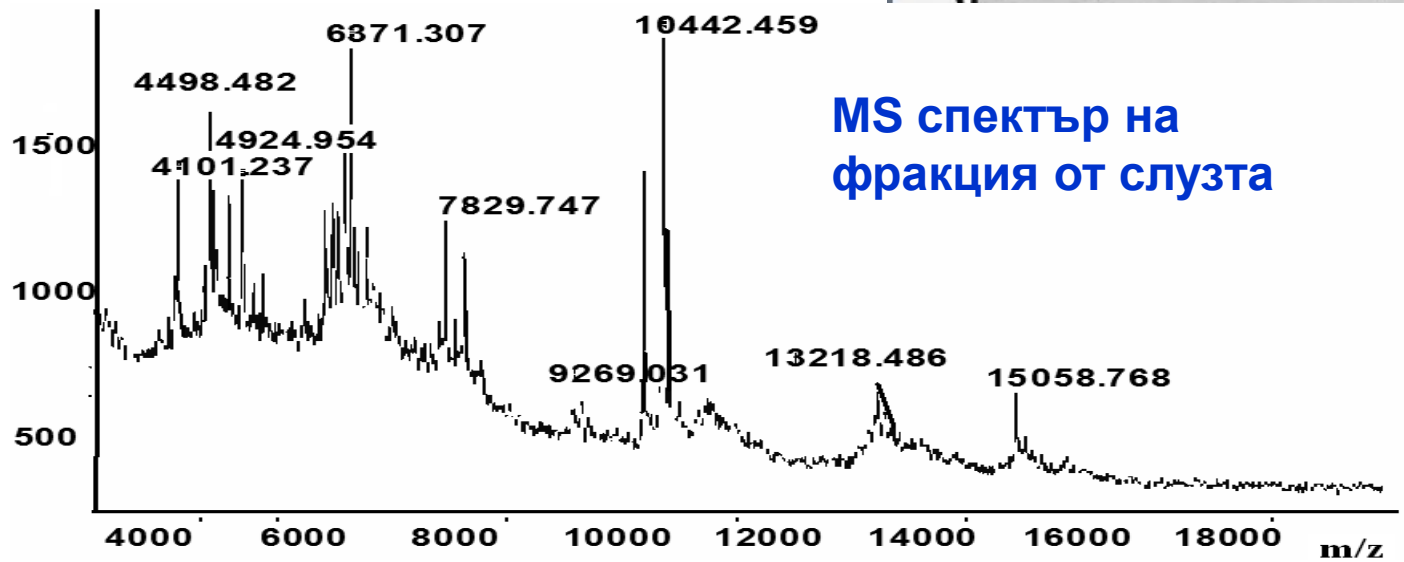
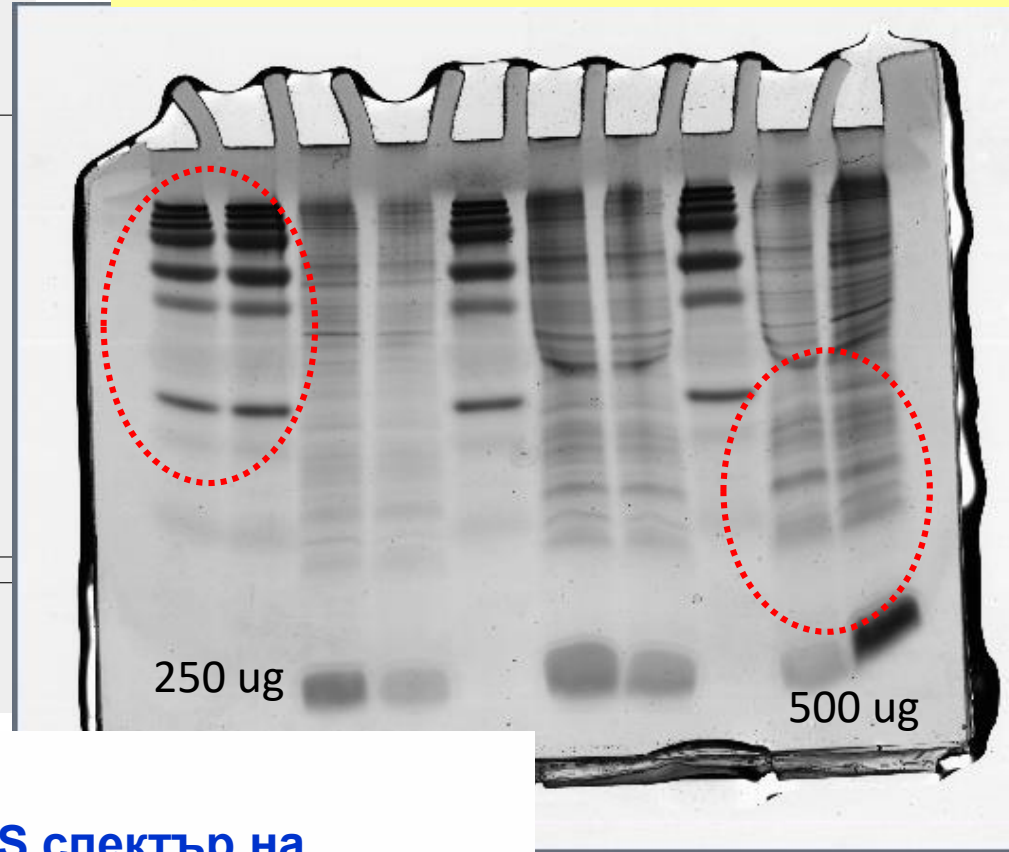
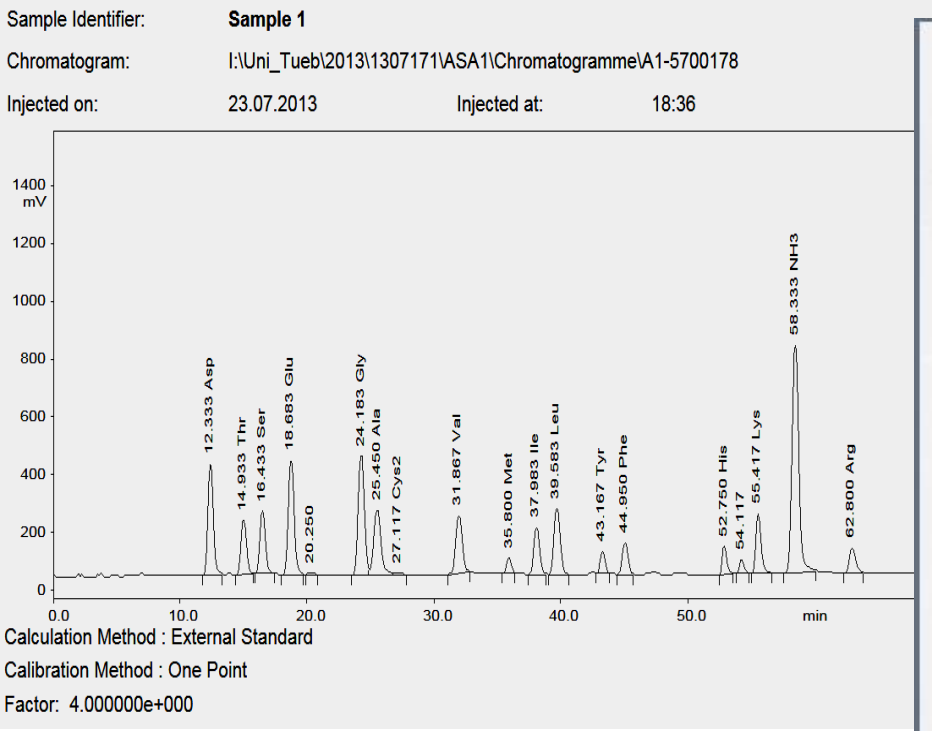


❖ РЕГЕНЕРИРАЩ ЕФЕКТ

∞ АНТИТУМОРЕН ЕФЕКТ

Аминокиселинен анализ на фракциите

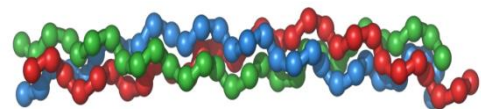
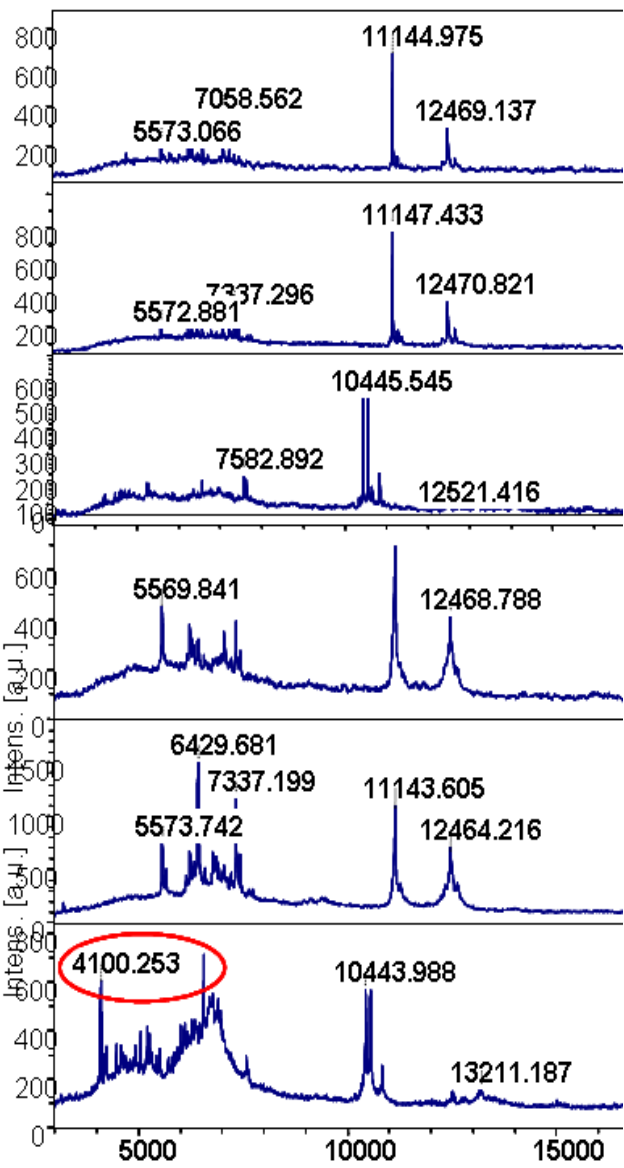
Анализ на компонентите в слюта чрез 1-Д електрофореза



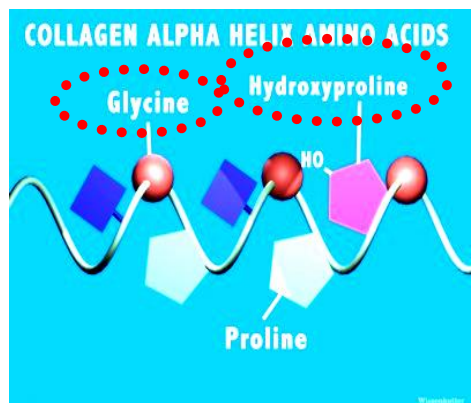
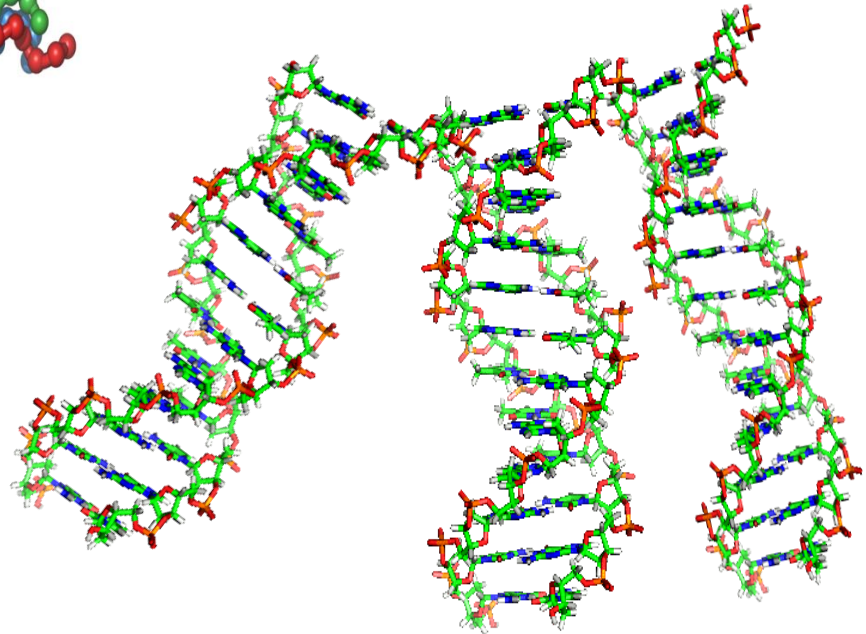
**Пептиди в слузта на градински
охлюви от *C. aspersum* и
*H. pomatia***

**Хомоложни пептиди с
КОЛАГЕН**

**Хомоложни пептиди с
ХЕМОЦИАНИН**



DQYNLGQVY,
DDLTNLGLSPKA,
SGHIDDASADTV,
VNEILK,
NYPIENLVS,
SSDVNPDPVT,
EEASEYGIVVVR,
QQDQGLGGFEA,
DPHILPDP,
EYGIVVVR,
EITDQLKE,
DLTLNLGLSPKA,
SEYGIVVVR,
DQGLGGFEAIAAG,
SGKVAGEDAVTT,
LGHDVH,
VDPSNGNTV,
GGETEMPFEFN,
ADVEVHV,
DQGLGGFEA,
DHEDLGYGY,
SHHVHYDDE,



Helix BHLHVRKNVDKLTKDELYDLQRALRDVVADHSEKGYDEIASPHGYPAKCKHGDHVDVCCV
112,7 ELVREGVLPDPSSGGS

Helix HGDENFPPTWHRLLVVQLEQALKDKGLTFGVPEYMDMTQELHDLPPELVREGVLPDPSSGGKNL
122 YQHVAPGQHTD FEHVDT 78

Helix INFWBHLHYEGEVHVGDKTYHTSRALDERLYQHVAPGQHTDLEFHVLDAPFEYDFCQFEV
-71-SHNYIHS-

Helix QFEVSHNYIHSLVGGRSQYSLSSLEYTYDPIFFLHHSNVERLPQIYTEVQKYRESKGG
-----94-DSNPFPT-----58,23 DDLTLNGL

Helix GQKVICDIBHLHKGYPAPLEBFSRD SNPFPTKENSSEKALITNSAAFQSYDDLTLNGL
-----SPKA-----108 IHNIGLSAD-----

Helix SPKAIADLIKEKQSHDRADFELHNIGASADVVRVKVCVDLDGLHHTEPHCEHAGDFFIL
-----141-GNELPL-----

Helix GGPLEMAMWSPGHBHLHPFPEITKTQKLGLELDGNYHIEVDIFHINGTELPDVLPRAG
21,66,87 DPPIGHNEEGE--6-AGVGVKDVTRL-----

Helix VDFRPAVGKSDPPIGHNEEGHEHFHFGVSVRKNVDRITVEVEVAEIREALEKQMDRSVD
-----92-VQVEDALR-----

Helix GYQALAEFPHGDPGKCPBHLHSPTARDRLACCVMPTFPFHWRLLVQVEDALRRRGSP
-----110, YIDPHTG, THMPFHDAI139IGHDVHV-----

Helix GLPYWDPTRPGAHVVDLANEETYPDHTGAKHHNPFHDAIETAFIIGHVHTSRDVLPLGLSQ



БЪЛГАРСКА "АЛЕКС 1977"



ОТ ОХЛЮВИ, ОТГЛЕДАНИ В БЪЛГАРИЯ



КОЗМЕТИКА



VENIFIX

Active massage gel



SNAIL GEL + Q10

Face gel with coenzyme Q10



SNAIL CREAM

Face cream with 24h hydration

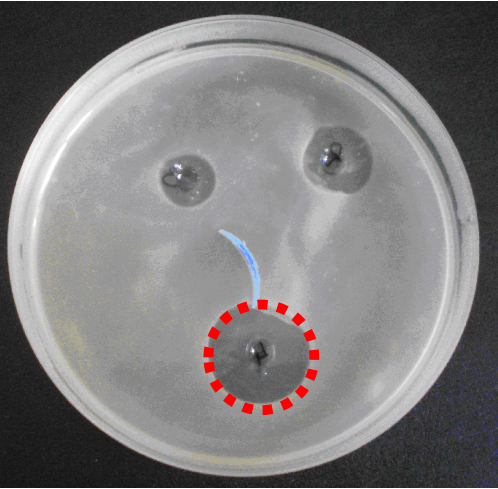




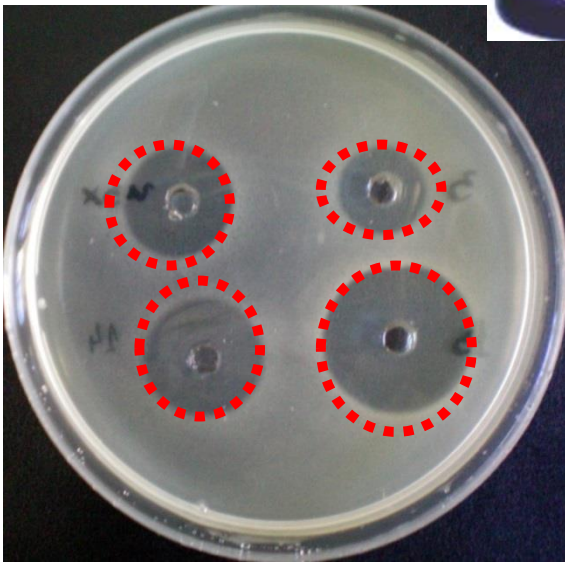
АНТИБАКТЕРИАЛЕН ЕФЕКТ

Екстракт (Продукт) – ефективен при третиране на кожни проблеми

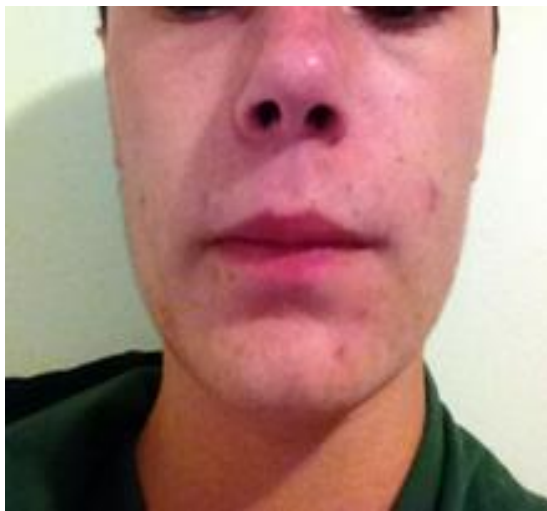
Propionibacterium acnes KPA



Propionibacterium acnes



Съза от ОХЛЮВ



"Хеликс Флекси"



Хемоцианин – антибактериален ефект;

Дехидрогеназа NADH - ензимът участва във въглехидратната обмяна;

Актин - протеинът поддържа структурата и формата на клетката и участва в клетъчната защита;

Цитохром оксидаза – ензимът е свързан с дишането на клетките;

Феритин - протеин, който се свързва с желязото;

Аглутанин и др.

Еластин - изгражда еластичните нишки в съединителната тъкан и обезпечават твърдостта и еластичността на кожата и вътрешните тъкани;

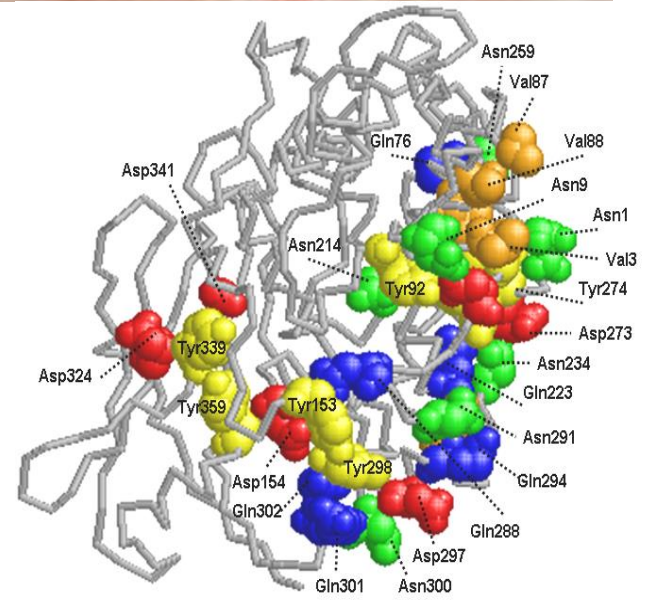
Колаген тип I - е отговорен за здравината и издръжливостта на тъканите в тялото - 30%.

Колаген тип II - изгражда до 80% от хрущялната тъкан.

АНТИВИРУСЕН ЕФЕКТ

“Мукофикс”

DETOXI LIVER



РЕГЕНЕРИРАЩ ГЕЛ “Мукофикс”

Ефикасност и поносимост на гела при пациенти с хирургични рани и язви с различен произход

Клиника по кожни болести "Персенк" гр. София

Пациентите са разделени в три групи :

- 1) Пациенти със зашити хирургични рани след отстраняване на кожни тумори;
- 2) Пациентите с отворени хирургични рани след отстраняване на кожни тумори;
- 3) Пациенти с язви, образувани от:
 - ❖ хронична венозна недостатъчност;
 - ❖ декубитални рани;
 - ❖ дългогодишен незарастващи язви, след отстраняване на кожен тумор



Mucofix

Ефективен при: диабетни рани, псориазис, изгаряния и заличаване на белези

ИНФЕКЦИОЗНИ РАНИ

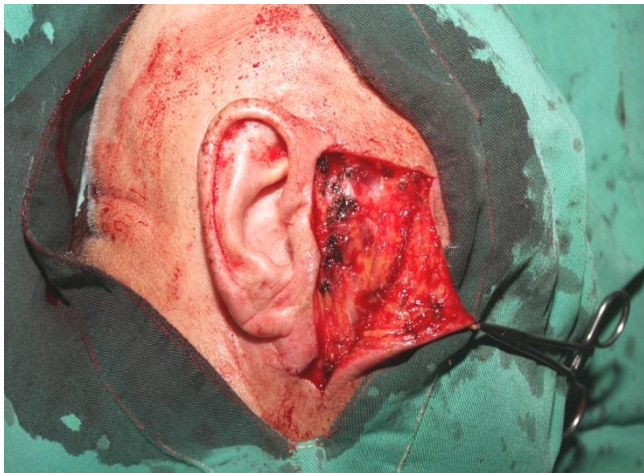
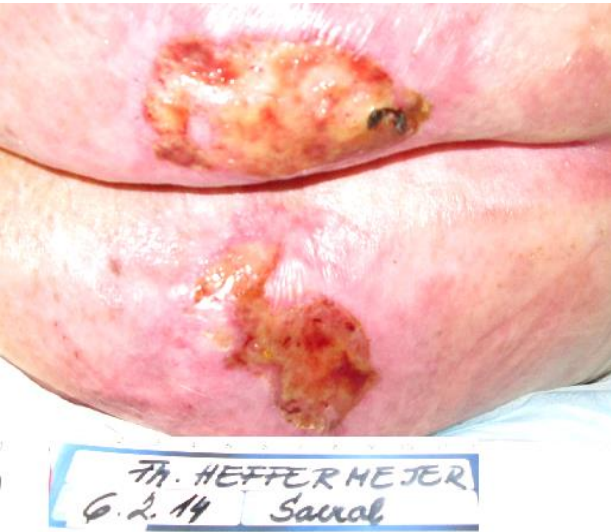
СЛЕДОПЕРАТИВНИ РАНИ



Лечебно заведение във Виена

Следоперативни рани на туморни образувания
и декубитални рани

декубитални рани



Рани, причинени от хронична венозна недостатъчност

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ИНОВАЦИИ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ“ 2014-2020

Процедура за подбор на проекти BG16RFOP002-1.005 „Разработване на продукти и производствени иновации“

РАЗРАБОТВАНЕ НА БИОКОМПОНЕНТИ ОТ ПРИРОДНИ ИЗТОЧНИЦИ И ЛАБОРАТОРЕН ПРОДУКТ ЗА ВАРИКОЗНИ И ДИАБЕТНИ РАНИ

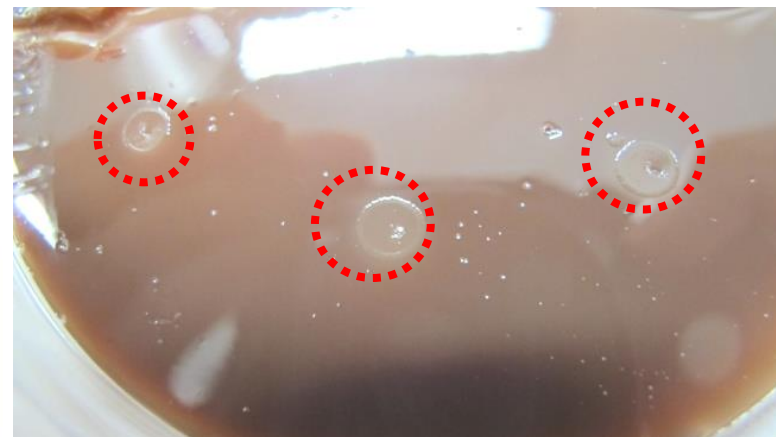
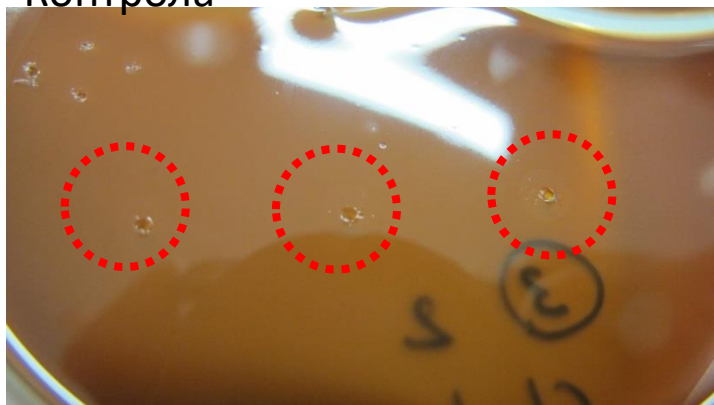


АНТИБАКТЕРИАЛЕН ЕФЕКТ

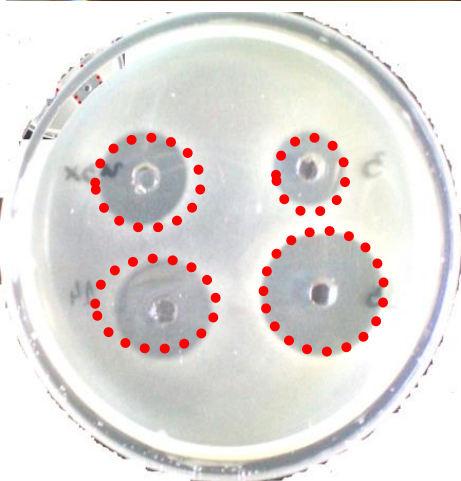
Екстракт (Продукт) - благоприятен ефект при стомашно-чревни проблеми, като язва, гастрит, киселини и тежест в стомаха и др.

Helicobacter pylori (България)

Контрола



Helicobacter pylori - Белгия

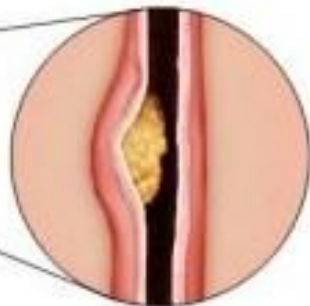
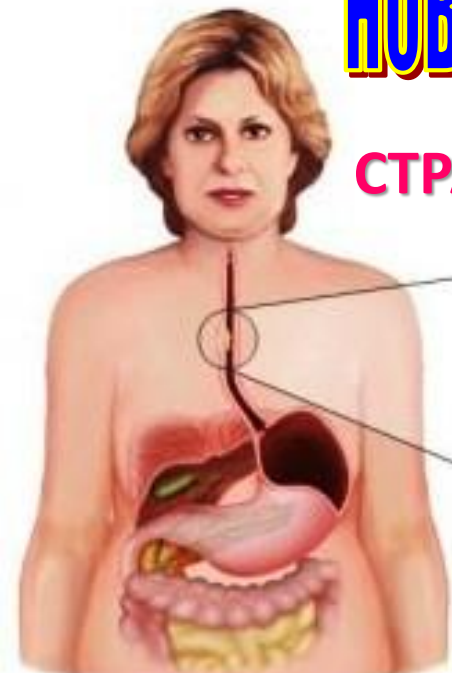


Нормалната микрофлора при човека изпълнява важна физиологична роля за поддържане здравето на организма и е неизменна негова част.



НОВ ПРОДУКТ В КОМБИНАЦИЯ С ХИМИОТЕРАПИЯ

СТРАНИЧНИ ЕФЕКТИ ОТ ЛЕЧЕНИЕТО С ХИМИОТЕРАПИЯ



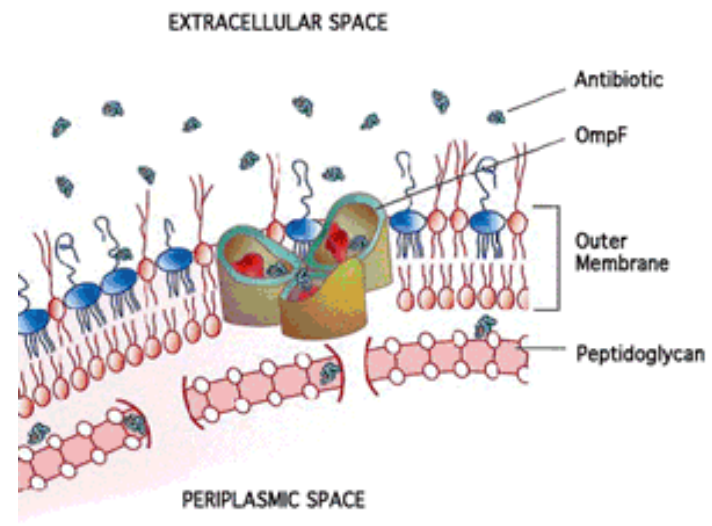
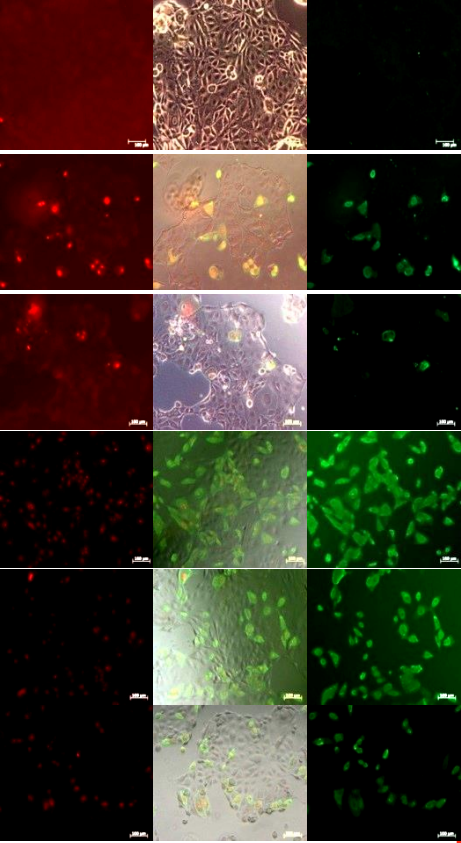
Някои видове химиотерапия увреждат бързорастящи клетки като тези в лигавицата на устата, гърлото и устните. Това може да засегне зъбите, венците, лигавицата на устата и жлезите, които произвеждат **слюнка**.

Проблемите с устата и гърлото може да бъдат:

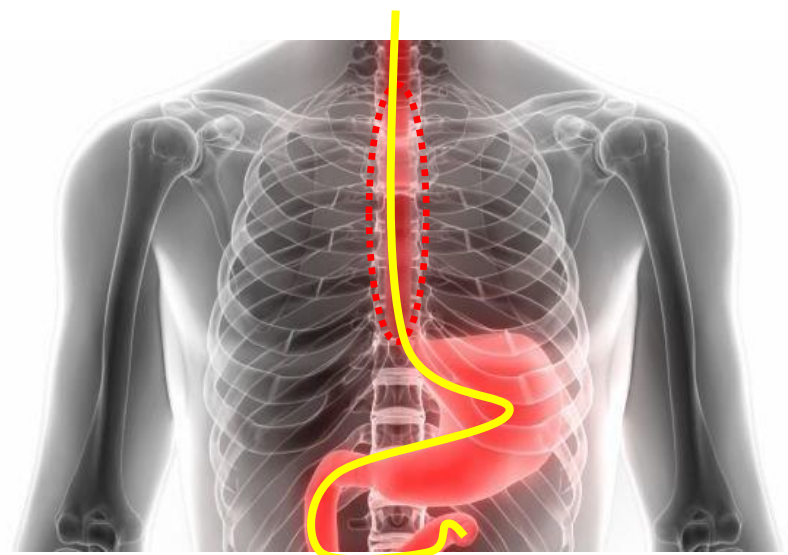
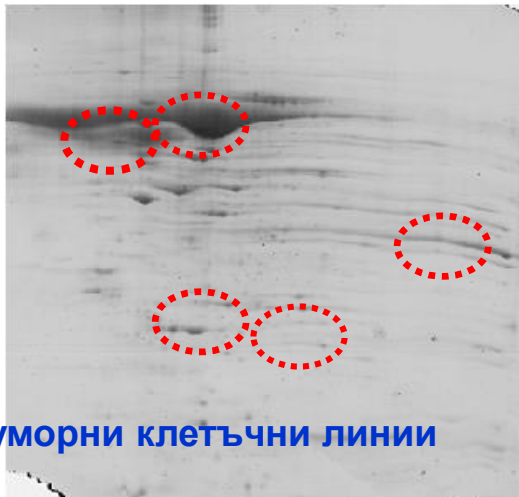
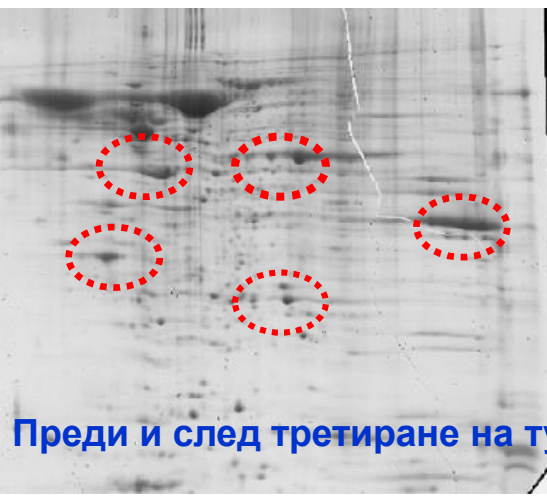
- Сухота в устата (малко или никаква слюнка);
- Промени в усещането за вкус и мирис;
- Инфекции на венците, зъбите или езика;
- Повишена чувствителност към горещи или студени храни;
- Афти в устната кухина
- Проблеми с храненето при тежко възпаление на устната кухина.



НОВ ПРОДУКТ В КОМБИНАЦИЯ С ХИМИОТЕРАПИЯ



ПРОТЕОМЕН АНАЛИЗ



Преди и след третиране на туморни клетъчни линии



**гл. асист., д-р, инж,
А. ДОЛАШКИ**



инж. М. Тодорова



проф., д-р. П. Долашка



гл. асист. Л. Велкова



Prof. Dr. Dr. mult. W. Voelter



Prof. Rammense



Prof. Stevanovic,



Prof. Van Beeumen



Prof. Bart Devresse

University of Gent, Belgium



Prof. Stenzl



Prof. Aicher

**University of Tuebingen,
Germany**



**Prof. Traldi
Prof. Salvato**

Awards :



Pythagoras Prize

2017

„ALEKS 1977” Ltd.

To contact us:

web site: www.golden-snail.com

E-mail: office@golden-snail.com

tel.: 0895 110 112; 02 979 23 30

Innovation exhibition
European Parliament



Правата над разработените продукти са защитени със седем патента

БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО

