

NOVE BILJNE ORIBLETE ZA GRLO SA ANTIBAKTERIJSKIM DEJSTVOM – Projekat br. A10



Centar za
transfer
tehnologije

Nove oriblete za grlo na bazi prirodnih aktivnih sastojaka sa jakim antibakterijskim dejstvom protiv bakterija koje su rezistentne na antibiotike.

Tržište

Oriblete i pastile za grlo se primenjuju širom sveta kao lek protiv zapaljenja grla. Istraživači sa Beogradskog Univerziteta napravili su nove pastile na bazi bilja koje se mogu koristiti za prevenciju i lečenje zapaljenja sluznice usne duplje i ždrela u humanoj i veterinarskoj medicini.

Opis pronalaska

Novo svojstvo ovog pronalaska je originalna kombinacija četiri suva biljna ekstrakta koji ulaze u sastav oribleta. Proizvod sadrži prirodne aktivne supstance koje imaju jako antibakterijsko dejstvo na bakterije koje su rezistentne na antibiotike.

Pored prevencije i lečenja zapaljenja sluznice usne duplje i ždrela oriblete se mogu koristiti za ublažavanje ili otklanjanje simptoma i stimulisanje regeneracije sluznice usne duplje, ždrela, jezika i desni kod akutnih i hroničnih neinfektivnih i infektivnih zapaljenskih procesa. Takođe, ova formula je efikasna i kod iritacije izazvane duvanskim dimom, kod manjih povreda i opekotina kao i za sprečavanje paradontoze i jačanje desni.

Status

Za ovaj pronalazak podneta je nacionalna patentna prijava kao i PCT. Istraživači bi voleli da pregovaraju sa kompanijama koje su zainteresovane za licenciranje i razvijanje komercijalnog potencijala za ovaj proizvod.

Na bazi iste kombinacije biljnih ekstrakata planirana je formulacija gela i spreja kao i krema za spoljnu upotrebu.

Istraživači

Ovaj proizvod je rezultat rada na projektu III45017 koji finansira Ministarstvo prosvete i nauke Republike Srbije.



Za dalje informacije kontaktirajte:

Ime: Nedeljko Milosavljević

Email: nedeljko.milosavljevic@rect.bg.ac.rs

Telefon: +381(0)11/3207-496

Projekat br. A10

O Centru za transfer tehnologije

Centar za transfer tehnologije osnovan je odlukom Saveta Univerziteta od 26. oktobra 2010. godine radi identifikacije, zaštite i komercijalizacije rezultata naučnoistraživačkog i stručnog rada i zaštite intelektualne svojine Univerziteta.