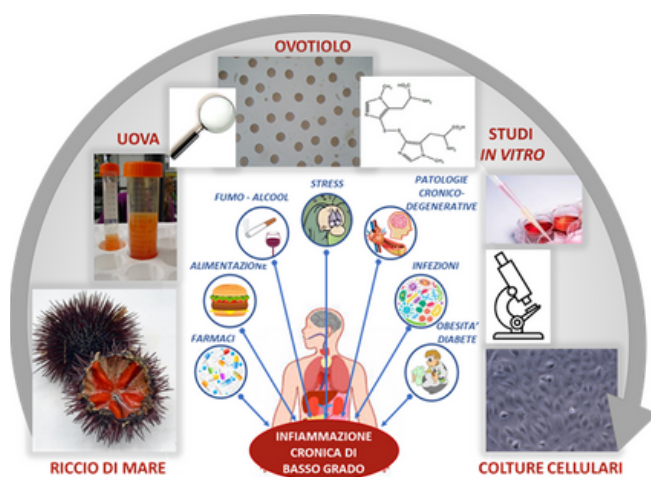


DESCRIZIONE

Viene evidenziato l'uso dell'ovotiole per prevenzione e trattamento di patologie associate ad infiammazione sistemica cronica di basso grado, in particolare nell'iperglicemia cronica. E' stato dimostrato che la via innescata dall'infiammazione viene inibita dall'incubazione con ovotiole in colture di cellule endoteliali derivanti dal cordone ombelicale di donne affette da diabete gestazionale.



VANTAGGI

- Molecola naturale di origine marina;
- Assenza di tossicità;
- Elevato effetto antiossidante a basse dosi;
- Elevato effetto antinfiammatorio a basse dosi;
- Potenziale azione antiaterosclerotica

APPLICAZIONI

- Ricerca scientifica;
- Settore nutraceutico e farmaceutico:
 - sviluppo di un integratore alimentare per la prevenzione delle malattie infiammatorie;
 - sviluppo di un farmaco per la prevenzione ed il trattamento della Infiammazione Sistemica Cronica di basso grado e delle patologie correlate

Stato Brevetto e Licenza:

PCT/IB2018/057098

- Domanda di Brevetto USA n. 16/646716
 - Domanda di Brevetto in Cina n. 2018800606770
 - Brevetto Europeo n. 18782202.8 concesso
- Brevetto italiano concesso con n. 02017000104529

Numeri di Priorità:

IT201700104529 2017-09-19

Diritti Commerciali:

Esclusivi

Titolari:

Università degli Studi
"G. d'Annunzio" Chieti
Università
SZN-Stazione Zoologica
Anton Dohrn

Inventori:

Palumbo Anna
Pandolfi Assunta
DiTomo Pamela
Castellano
Immacolata

Disponibilità:

Disponibile

Settore tecnologico:

Chimica
Fisica
Nuovi Materiali e
Processi di Lavorazione
Sanità e Biomedicale