

TEHNOLOGIA LIPOZOMALĂ: NOUL NIVEL DE BIOACCESIBILITATE

coralclub



PENTRU CE SUNT NECESARI LIPOZOMII?

1 Pentru direcționarea exactă și
în siguranță în celulă a
substanței active.

2 Pentru păstrarea integrității
substanței active pe traseul
spre celulă.



coralclub

AVANTAJELE CHEIE ALE LIPOZOMILOR

- **BIOACCESIBILITATE ȘI EFICIENȚĂ**

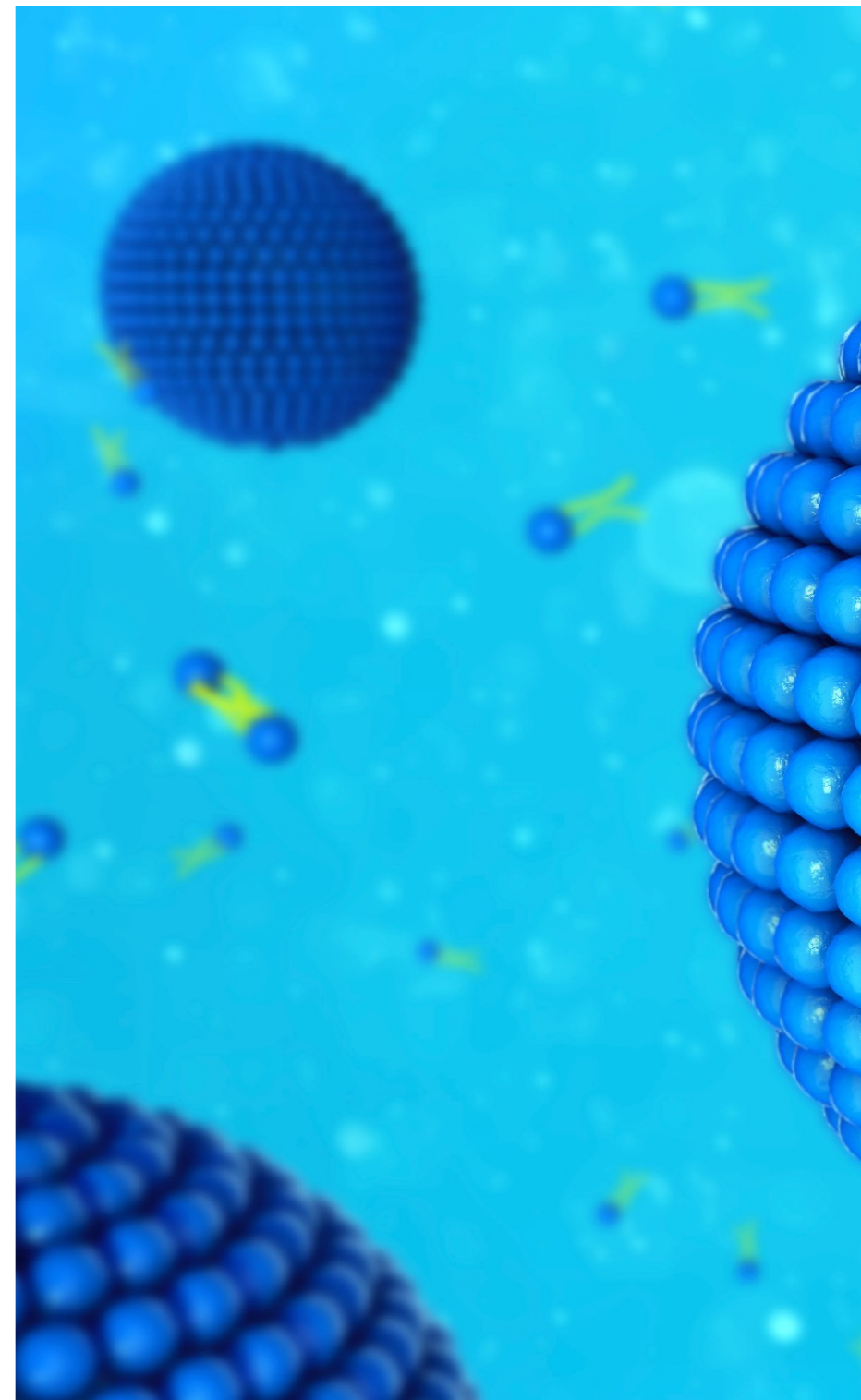
Cele mai multe componente active nu sunt complet asimilate. Forma LIPOZOMALĂ crește eficiența și bioaccesibilitatea substanței active.

- **ACȚIUNE BLÂNDĂ**

Lipozomii nu irită tractul gastro-intestinal și provoacă mai puține efecte secundare.

- **SIGURANȚĂ**

Lipozomii nu sunt nici toxici, nici alergogeni. Conțin o cantitate minimă de excipienți și nu conțin zahăr.



CE ESTE LIPOZOMUL?

LIPOZOMUL

este o particulă sferică goală, în interiorul căreia se află substanța activă.

Membrana lipozomului este formată din fosfolipide, care intră și în componența membranelor celulare din organismul uman.

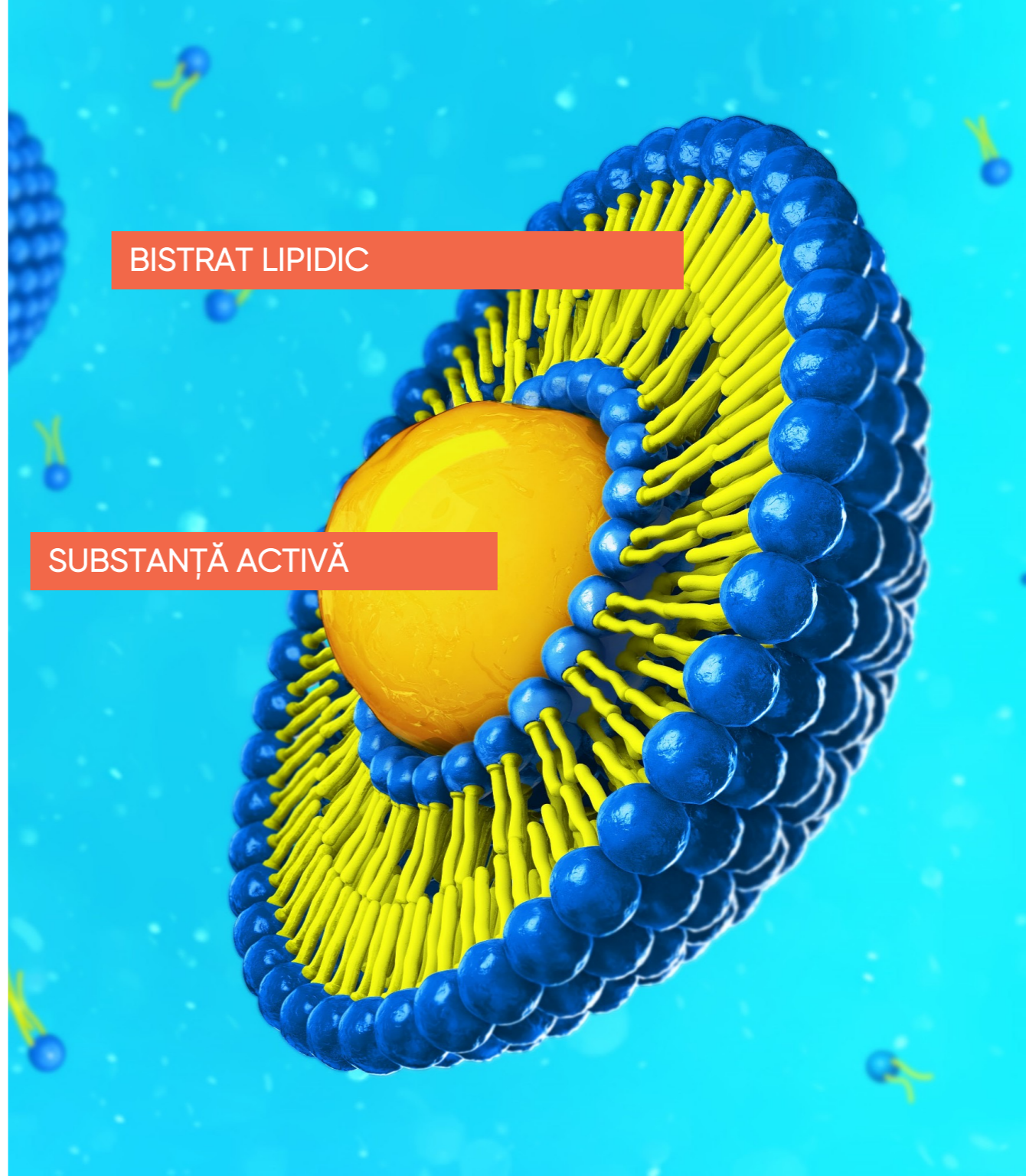
FOSFOLIPIDELE

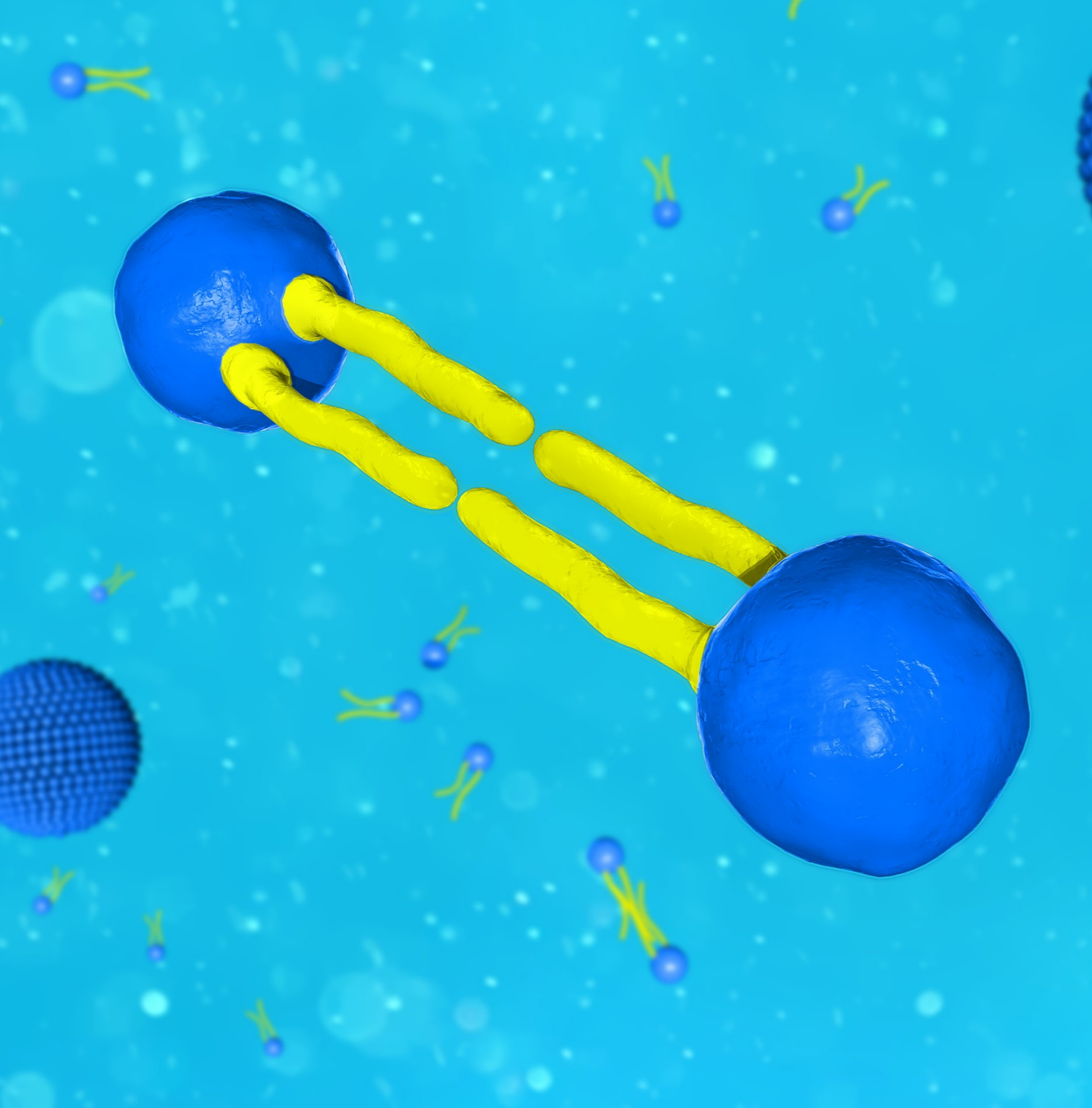
Materialul de construcție pentru celulele organismului. Acestea înlocuiesc secțiunile distruse de membrană celulară, protejându-le de toxine și de acțiunea radicalilor liberi.

Pentru lipozomii CureSupport se folosesc fosfolipide din lecitină de floarea soarelui.

BISTRAT LIPIDIC

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ





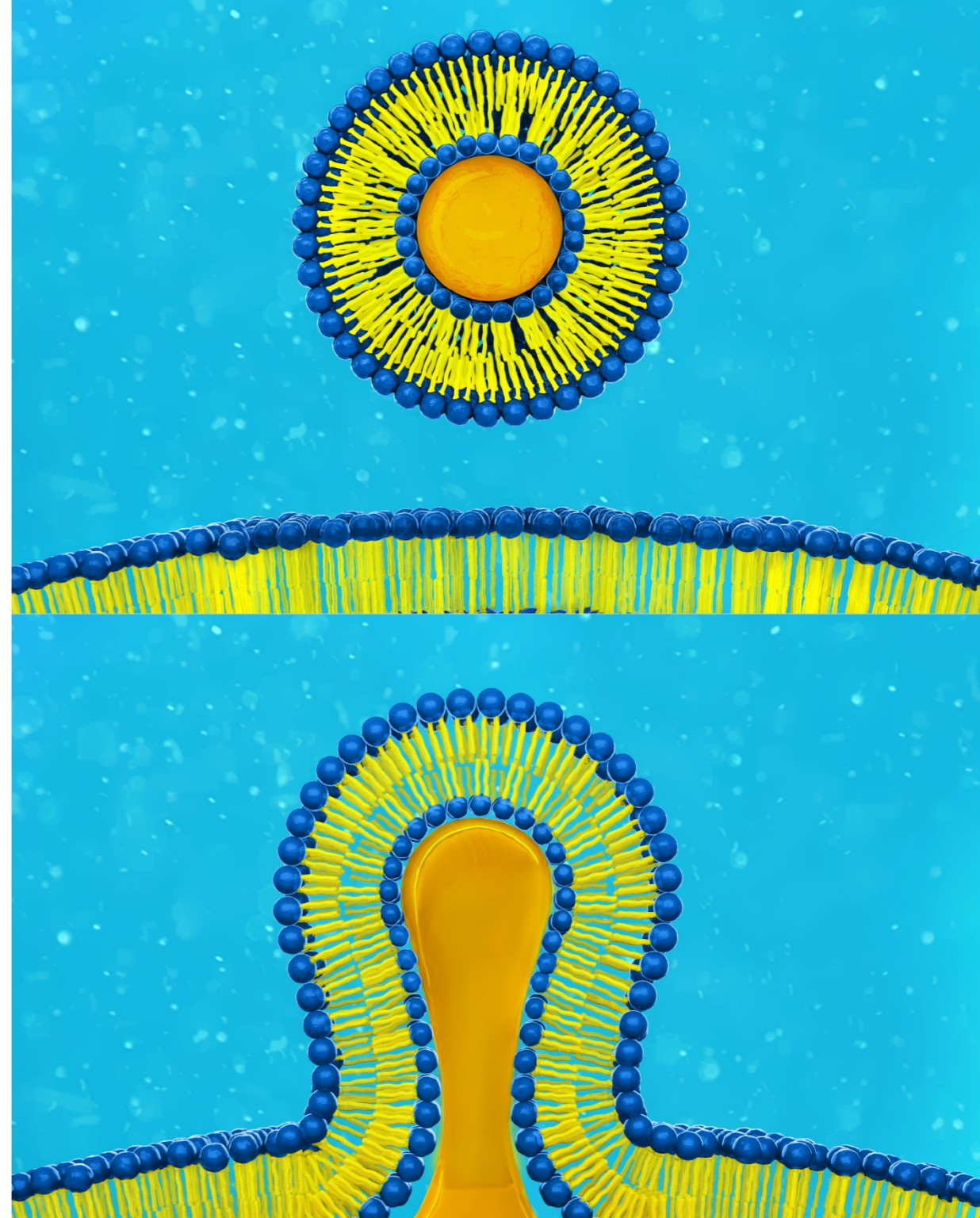
Fosfolipidele sunt formate dintr-un „cap” solubil în apă (hidrofil) și dintr-o „codiță” solubilă în grăsimi (hidrofobă).

Conectându-se cu ajutorul ”cozilor”, fosfolipidele formează un strat lipidic dublu. Acesta poate conține atât substanțe active solubile în grăsimi, cât și substanțe active solubile în apă.

MECANISMUL DE ACȚIUNE

A PRODUSULUI LIPOZOMIC

- Substanța activă este inclusă în membrana LIPOZOMALĂ.
- Contopindu-se cu celula, lipozomul fuzionează cu membrana celulară și eliberează substanța activă.
- Substanța activă intră în celulă și este asimilată de către organism în concentrația maximă accesibilă.



LIPOSOMAL VITAMIN C

VITAMINA C LIPOZOMALĂ

VOLUM:

100 ml /3.38 fl.oz

DOZAJ:

2,5 ml (500 mg vitamina C, reprezentând 833% din necesarul zilnic)

COMPOZIȚIE:

vitamina C (acid ascorbic), apă, lecitină din floarea soarelui, glicerină, sorbat de potasiu, vitamina E (D-alpha-tocoferol)

Cod: 2166



IMUNITATE, TINEREȚE, ANTISTRES

VITAMINA C

Vitamina C este cel mai important antioxidant pentru organism. Omul poate obține această vitamină numai din hrană.

Sursele principale: ardei gras roșu, coacăze negre, citrice, măceșe.

Vitamine C ajută la asimilarea proteinelor, calciului, fierului, vitaminei E și a altor minerale și vitamine importante. Este implicată în funcționarea sistemelor imunitar, hormonal, nervos și cardio-vascular.



VITAMINA C LIPOZOMALĂ: BIOACCESIBILITATE MAXIMĂ

- **Formă accesibilă de administrare:**
Vitamina C LIPOZOMALĂ se administrează oral
- **Acțiune țintită:**
pătrunde direct în celulă
- **Fără efecte secundare:**
Nu este distrusă de sucul gastric și nu irită tractul gastro-intestinal
- **Protecție suplimentară a celulelor:**
Conține fosfolipide, care reprezintă materialul de construcție pentru membranele celulare

LIPOSOMAL VITAMIN D3

VITAMINA D3 LIPOZOMALĂ

VOLUM:

60 ml /2 fl.oz

DOZAJ

0,5 ml (10 mkg/400 IU vitamina D3, reprezentând 200% din necesarul zilnic recomandat)

COMPOZIȚIE:

Vitamina D3 (colecalfiferol), xilitol, lecitină din floarea soarelui, glicerină, apă, sorbat de potasiu, aromă naturală de caise, vitamina E (D-alpha-tocoferol)

Cod: 2167

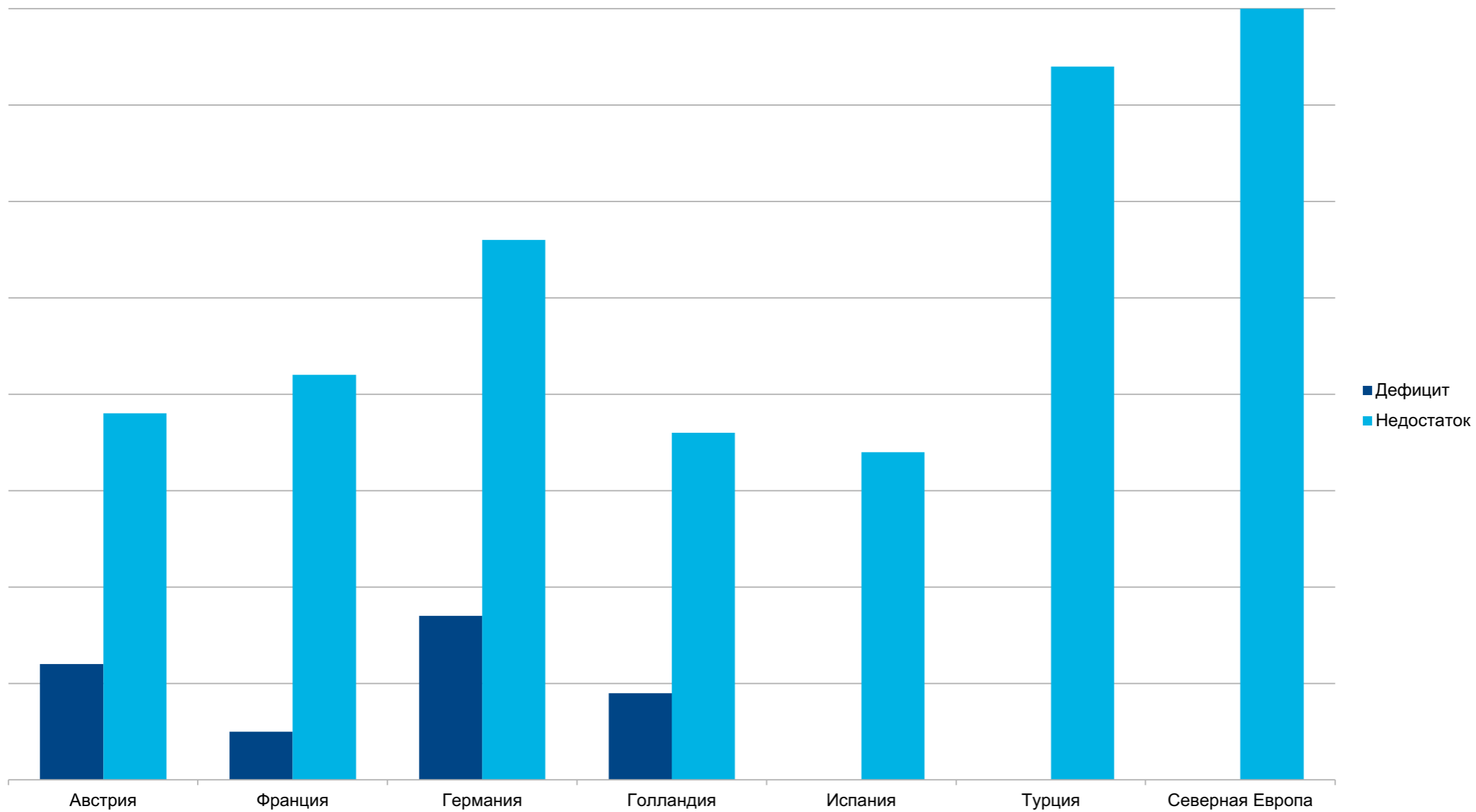


ENERGIE, MIȘCARE, IMUNITATE

Vitamina D3

- Reglează asimilarea calciului, a magneziului, fosforului și echilibrul acestora în țesutul osos
- Fortifică imunitatea
- Este necesară pentru funcționarea normală a sistemelor reproducătoare feminin și masculin





VITAMINA D3
LIPOZOMALĂ:
SIGURANȚĂ MAXIMĂ
ȘI FORMĂ
BIOACCESIBILĂ

- Lipozomii formează o barieră de protecție și apără pereții stomacului și ai intestinelor de contactul cu substanța activă.
- Substanța activă este asimilată de către celulă în concentrația maximă posibilă.
- Lipozomii livrează vitamina D3 direct în celulă.

LIPOSOMAL CURCUMIN

CURCUMINA LIPOZOMALĂ

volum:

100 ml /3.38 fl.oz

DOZAJ

5 ml (50 mg curcumină)

COMPOZIȚIE:

apă, xilitol, lecitină, glicerină, Cureit (extract de curcuma), sorbat de potasiu, steviolglicozide, vitamina E (D-alpha-tocoferol), gumă Xantan

Cod 2165



CURCUMA

- Curcuma este o pulbere din rădăcinile plantei *Curcuma longa*. Reprezintă o componentă vegetală cu un spectru larg de proprietăți utile.
- Se utilizează în medicina ayurvedică ca antiinflamator.
- Se folosește frecvent ca și condiment care îmbunătățește digestia.



DIGESTIE, MIȘCARE, REGENERARE

CURCUMINA

- Ajută la reducerea nivelului de colesterol și la funcționarea normală a ficatului și a vezicii biliare.
- Fortifică imunitatea, inclusiv imunitatea antitumorală.
- Contribuie la reducerea durerii din articulații.
- Ajută la ameliorarea simptomelor de depresie.
- Contribuie la scăderea greutății, detoxifierea sângelui și a vaselor de sânge.
- Există date despre beneficiile curcuminei pentru îmbunătățirea funcțiilor cognitive




STUDIILE EFECTUATE ÎN ULTIMII ANI

特集：クルクミン研究の最前線
Feature Articles : Frontiers on Curcumin Research

Curcumin or Curcumnoids : Industrial and Medicinal Potential

T. John Zachariah N. K. Leela

Division of Crop Production and Post Harvest Technology,
ICAR- Indian Institute of Spices Research
Marikunnu, Kozhikode-673012, Kerala, India



Anti-inflammatory Properties of Curcumin, a Major Constituent of *Curcuma longa*: A Review of Preclinical and Clinical Research

Julie S. Jurenka, MT(ASCP)

REGULAR RESEARCH ARTICLES

Memory and Brain Amyloid and Tau Effects of a Bioavailable Form of Curcumin in Non-Demented Adults: A Double-Blind, Placebo-Controlled 18-Month Trial

Gary W. Small, M.D., Prabha Siddarth, Ph.D., Zhaoping Li, M.D., Ph.D.,
Karen J. Miller, Ph.D., Linda Ercoli, Ph.D., Natacha D. Emerson, M.A.,
Jacqueline Martinez, M.B.A., M.S., Koon-Pong Wong, Ph.D., Jie Liu, Ph.D.,
David A. Merrill, M.D., Ph.D., Stephen T. Chen, M.D., Susanne M. Henning, Ph.D., R.D.,
Nagibettiar Satyamurthy, Ph.D., Sung-Cheng Huang, D.Sc., David Heber, M.D., Ph.D.,
Jorge R. Barrio, Ph.D.

CURRENT TOPICS IN NUTRACEUTICAL RESEARCH Vol. 12, No. 4, pp. 135-142, 2014

ISSN 1540-7535 print, Copyright © 2014 by New Century Health Publishers, LLC

www.newcenturyhealthpublishers.com

All rights of reproduction in any form reserved

CURCUMIN AND DIABETES: MECHANISMS OF ACTION AND ITS ANTI-DIABETIC PROPERTIES

¹Christos Kazazis, ²Natalia G. Vallianou, ²Aris Kollas and ³Angelos Evangelopoulos

¹Internist, Honorary Lecturer at Leicester University, Samos, Greece; ²Internist, Evangelismos General Hospital, Athens, Greece; and ³Biologist, Roche Diagnostics, Athens, Greece

[Received May 27, 2014; Accepted July 29, 2014]

[Communicated by Arrigo F.G. Cicero, MD, PhD]



Review

Curcumin: A Review of Its' Effects on Human Health

Susan J. Hewlings ^{1,2,*}  and Douglas S. Kalman ^{3,4}

¹ Department of Nutrition, Central Michigan University, Mount Pleasant, MI 48859, USA

² Substantiation Sciences, Weston, FL 33332, USA

³ Health and Human Performance, Nova Southeastern University, Fort Lauderdale, FL 33314, USA

⁴ Nutrition Research Division, QPS, Miami, FL 33143, USA; dougalman@gmail.com

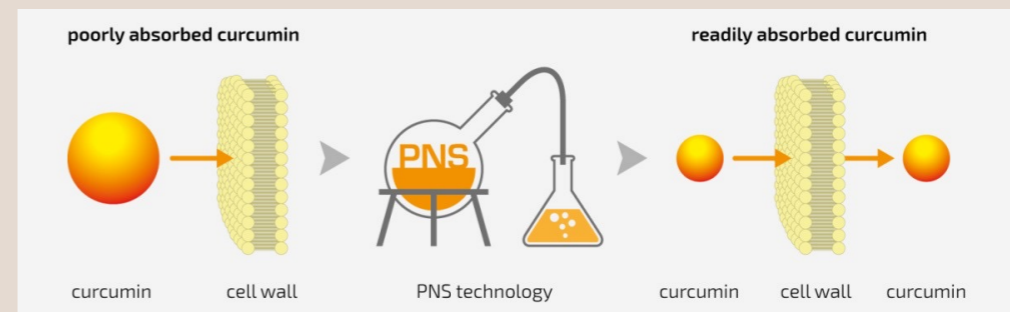
* Correspondence: sue.hewlings@gmail.com; Tel.: +1-321-377-4522

Received: 2 September 2017; Accepted: 20 October 2017; Published: 22 October 2017

TEHNOLOGIA PNS ȘI FORMULA CUREIT

Tehnologia PNS (Polar-Non-polar Sandwiching Technology) pentru creșterea eficienței biologice a substanțelor nutritive

- Îmbunătățește proprietățile funcționale ale produsului.
- Îmbunătățește stabilitatea produsului.
- Crește bio-eficiența.



BUCURATI-VĂ DE TOATE BENEFICIILE CURCUMINEI

Formula Curelt + Tehnologia lipozomală

= formulă bioactivă stabilă + bioaccesibilitate sporită pentru
celulele organismului

NOUL NIVEL DE BIOACCESIBILITATE ȘI EFICIENȚĂ

GAMA DE PRODUSE LIPOZOMALE CORAL CLUB

- **Curcumina:**
digestie, mișcare,
regenerare



- **Vitamina D3:**
energie, mișcare,
imunitate

- **Vitamina C:**
imunitate, tinerețe, antistres