

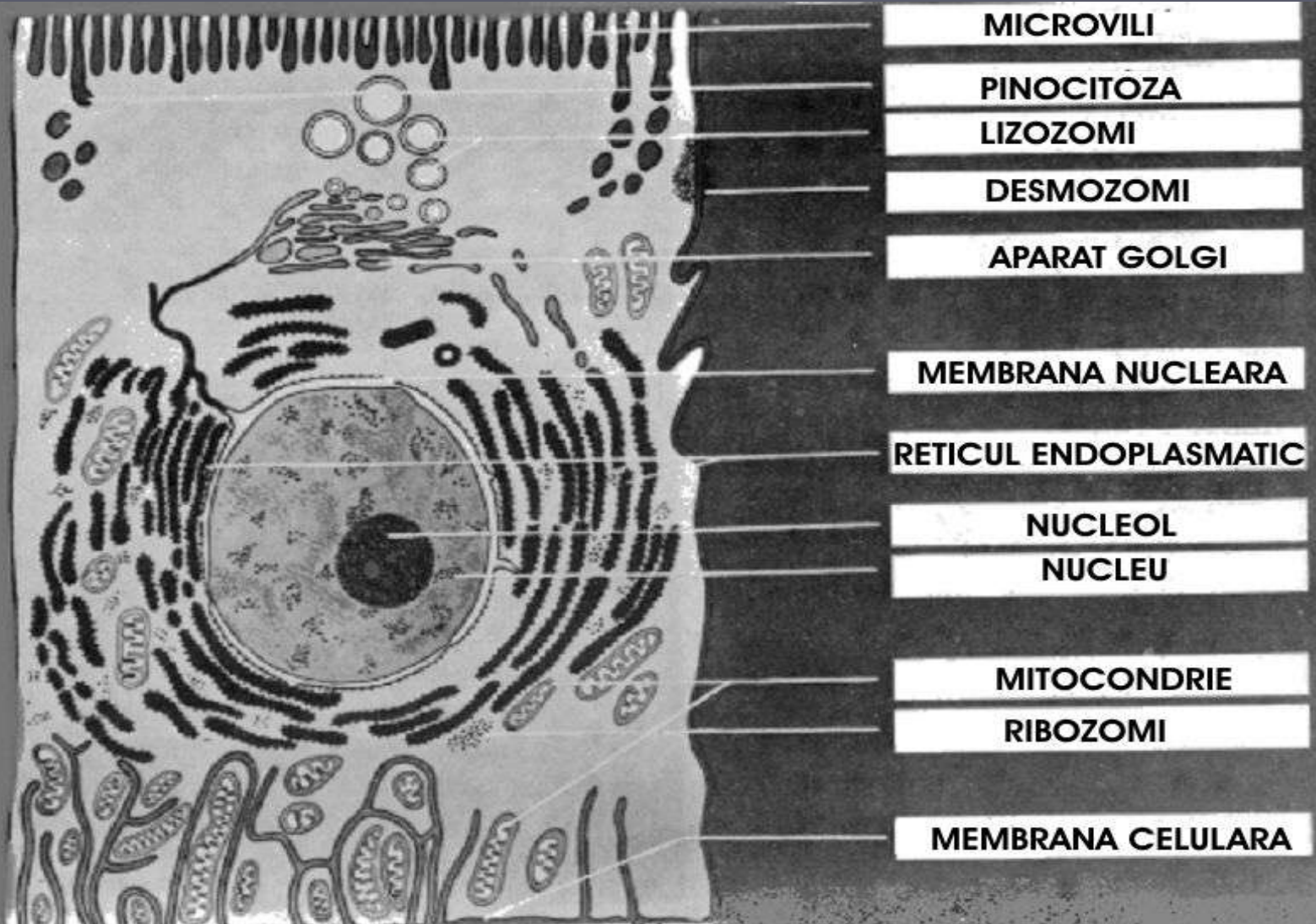


Noni - Regele fructelor

Celula

- Celula este unitatea cea mai mică a materiei vii și reprezintă forma cea mai simplă de viață în organismul nostru, fiind capabilă să îndeplinească de una singură funcțiile vitale.

Celula



Elementele componente ale celulei



- **citoplasma**, substanța de bază a celulei, are următoarele componente principale:
 - reticul endoplasmatic (forma agranulară - are suprafața netedă **REN**, forma granulară - are suprafața rugoasă **RER**).
 - pe suprafața rugoasă RER se găsesc ribozomii (responsabili pentru **sinteza proteinelor**), iar veziculele care se desprind de pe ei se numesc **lizozomi**.
 - **Aparatul Golgi**, are rol în producerea secrețiilor, prin transmiterea informației reglează metabolismul celular, produce macromolecule (formarea celulei).

Elemente componente ale celulei

- ▶ În mitocondrii are loc oxidarea lipidelor, glucidelor. Aici se desfășoară oxidarea biologică, glicoliza și ciclul acizilor tricarboxilici, (formarea ATP).
- ▶ Componenta centrală a celulei este nucleul.
- ▶ În nucleu se găsește substanța numită cromatină și nucleolii.
- ▶ Cromatina conține informația genetică, prin ADN

Ce este Noni?

- ▶ Denumirea latină:
Morinda citrifolia
- ▶ Plantă originară din
Polinesia franceză, Hawaii și
Malaezia.
- ▶ Utilizat pentru tratamentul
diferitelor afecțiuni de peste
2000 de ani.
- ▶ Din 1993, odată cu izolarea
substanțelor active pe care
le conține, este recunoscut
și de medicina modernă.



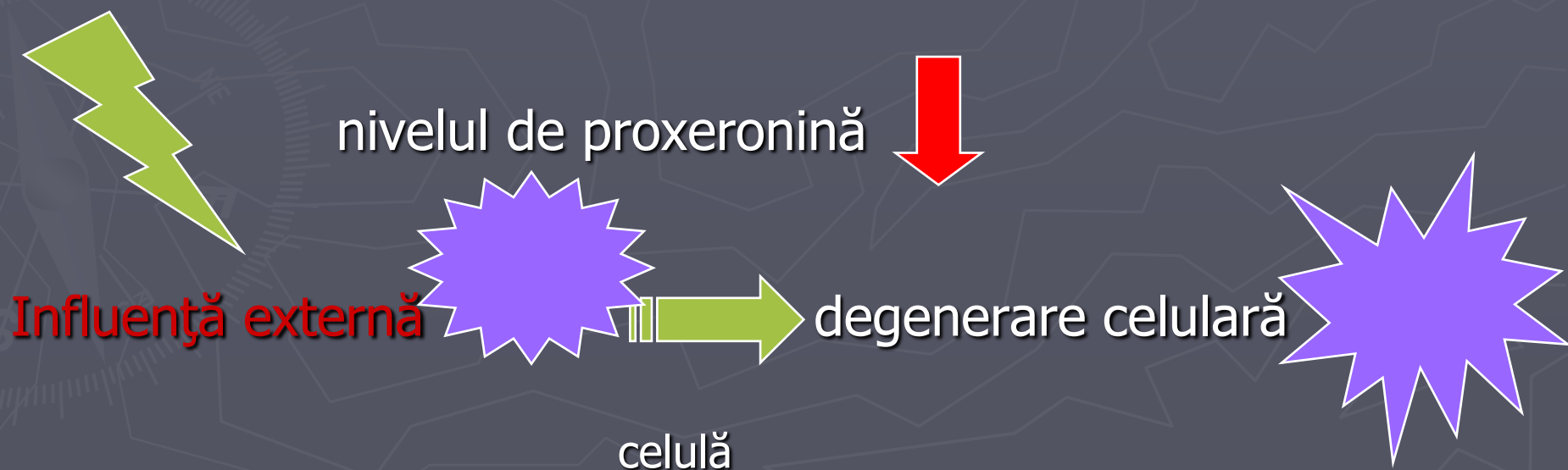
Principalele substanțe active din Noni

- ▶ 18 aminoacizi
- ▶ Vitamine
- ▶ Minerale (Mg, Na, K, Fe, Mn)
- ▶ Xeronina
- ▶ Proxeronina
- ▶ Scopoletina
- ▶ Damnacantalul
- ▶ Antrachinona

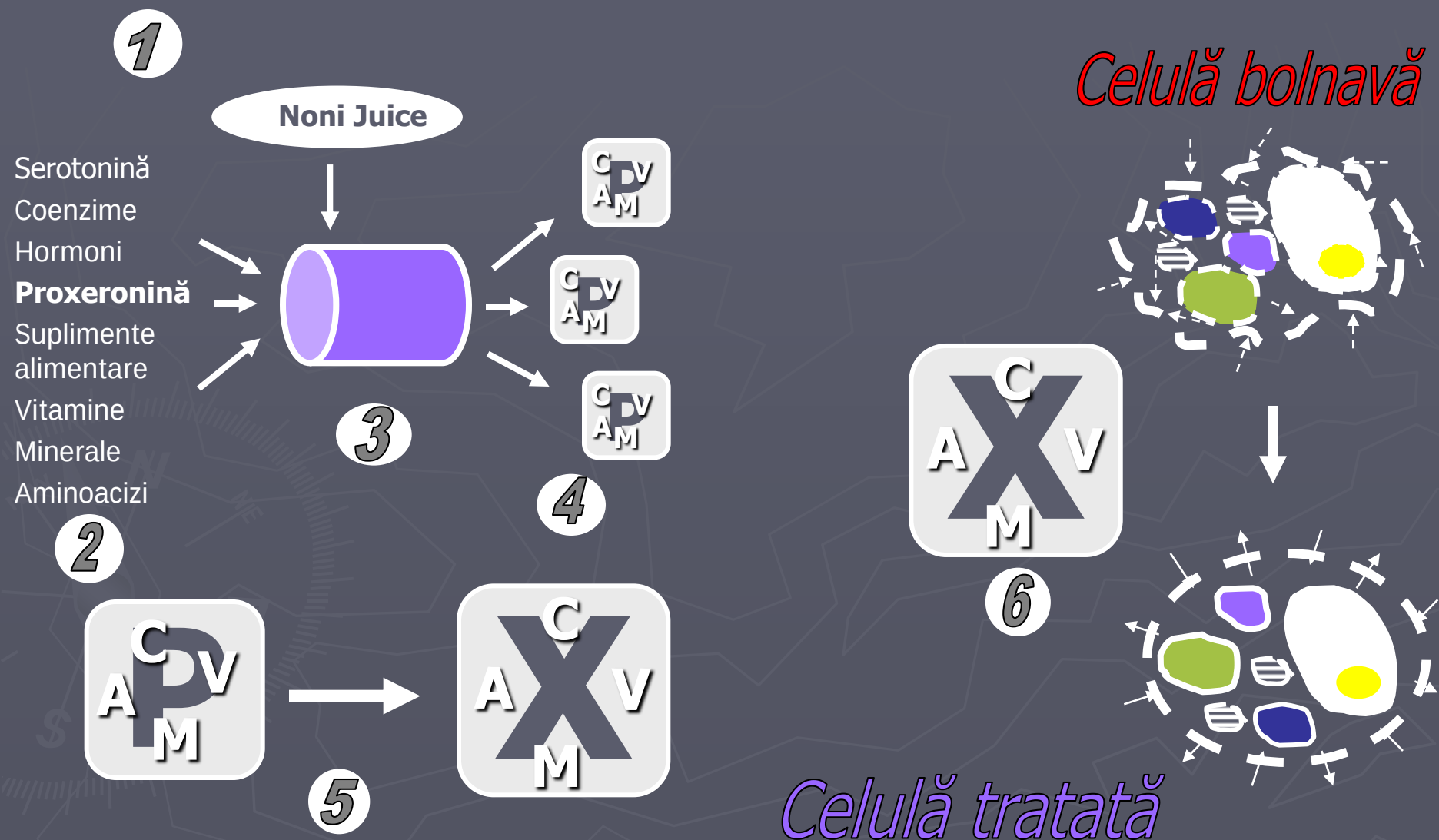


Proxeronina și xeronina

- ▶ Proxeronina este produsă de organism în funcție de solicitări.
- ▶ Cu ajutorul enzimei proxeronaza, din proxeronină se eliberează xeronina.



Fenomenul Noni



Proxeronina și xeronina

- ▶ **Regenerează celula** (menține integritatea celulelor - previne degenerarea acestora)
- ▶ **Energizează celulele** (efect roborant)
- ▶ Reglează procesele de **secreție** celulară
- ▶ Mărește producerea de **endorfină** (efect analgetic)
- ▶ Efect **antiinflamator** și **antialergic**

Scopoletina

► Activitatea hipofizei

- nivelul serotoninei
- nivelul melatoninei

► Producerea de oxid de azot

- antispastic (relaxează, scade tensiunea arterială)
- îmbunătățește fluxul sanguin (previne formarea cheagurilor)

► Efect antioxidant

Damnacantalul

- ▶ **Ajută diviziunea celulară** (previne degenerarea)
- ▶ **Inhibă diviziunea celulelor modificate genetic**
- ▶ **Stimulează sistemul imunitar prin:**
 - activitatea limfocitelor T și B 
 - activitatea macrofagelor și celulelor limfocitare 

Efectele Morindei citrifolia

- ▶ Roborant general
- ▶ Fortifiant al sistemului imunitar
- ▶ Prin efectul său antibacterian oferă protecție împotriva bolilor cardiace și a celor gastrice
- ▶ Scade hipertensiunea
- ▶ Îmbunătățește procesele metabolice

Efectele Morindei citrifolia

- ▶ Reglează somnul
- ▶ Îmbunătățește starea generală
- ▶ Calmează durerile
- ▶ Ajută la renunțarea unor obiceiuri dăunătoare (consumul de alcool, fumatul etc.)
- ▶ Îmbunătățește funcțiile digestive

Polinesian Noni

PRODUSUL

Este un preparat care conține fructul
Morindei citrifolia

Mod de administrare:

Noni suc:

2 linguri pe zi.

Noni capsule:

2 capsule pe zi.



Unde e disponibil produsul Noni?



Pe www.Terapii-Naturiste.com

- > Pentru mai multe informatii despre produs, va invitam sa accesati pagina:

www.terapii-naturiste.com/calivita/prospecte-produse-calivita/noni.htm

- > Pentru a comanda acest produs, va invitam sa accesati online formularul de comanda din pagina:

www.terapii-naturiste.com/calivita/comanda-online-produse-naturiste.htm