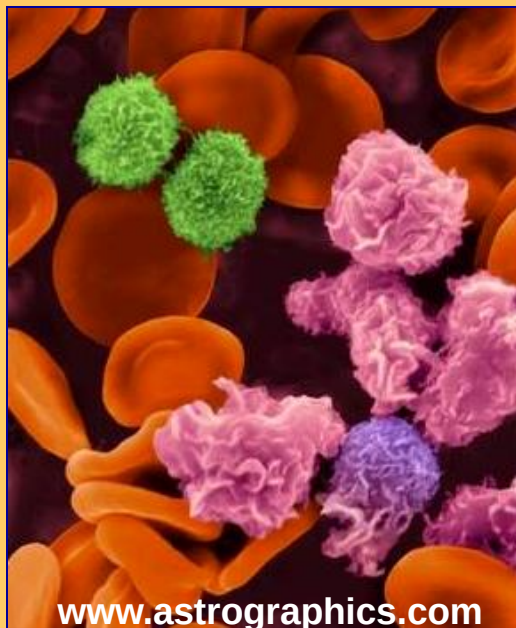




DETOXIKAČNÍ MEDICÍNA A IMUNITNÍ SYSTÉM

MUDr. Josef Jonáš



**Pohled detoxikační medicíny na imunitu
je zcela odlišný od pohledu současné
oficiální medicínské doktríny.**

Různé pohledy na imunitu

1. Současná medicína se soustřeďuje na povzbuzení nebo tlumení imunity medikamenty.

2. Přírodní medicína využívá přírodních stimulačních látek:

- glukany v houbách
- Echinacea (třapatka nachová)
- lipový květ
- vitaminy
- minerální látky



**Tyto látky působí jen po dobu konzumace.
Mohou pomoci zvládnout kritickou situaci.**



© Joalis s.r.o.
Všechna práva vyhrazena

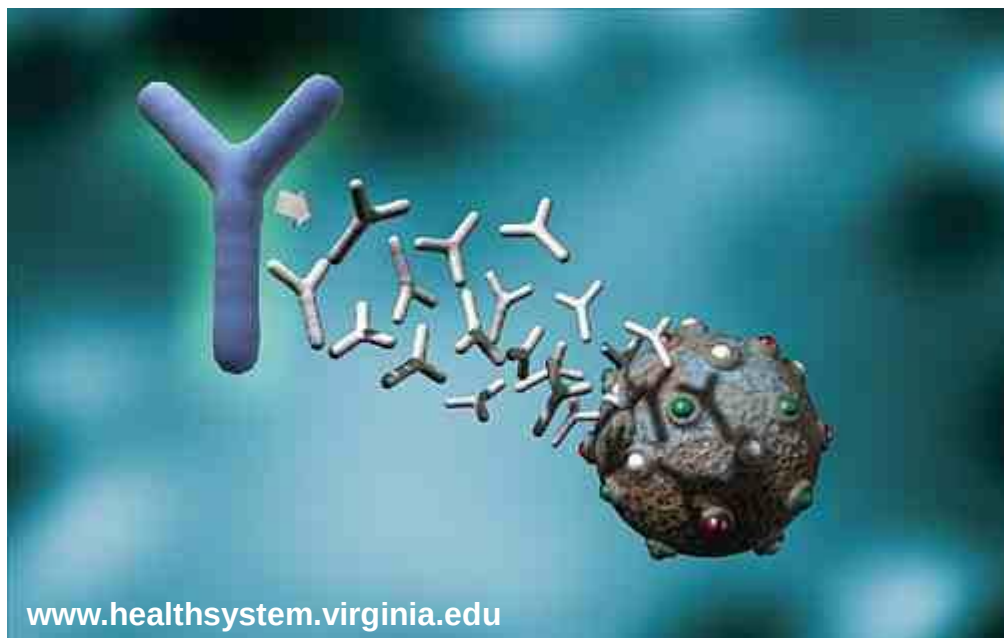
3. Detoxikační medicína odstraňuje příčiny zhoršených imunitních procesů.



„Imunita“ znamená latinsky odolnost, nedotknutelnost, odolnost vůči nákaze.

Funkce imunity

- Imunitní systém musí být schopen rozlišit vlastní a cizí antigen!

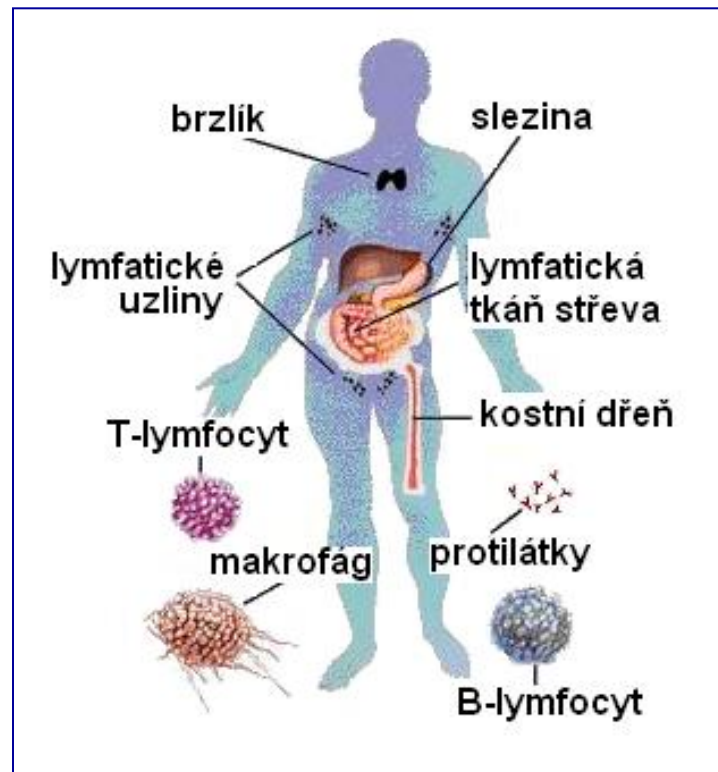


- **Imunitní systém se vyvíjí z mezenchymu, který se diferencuje z mezodermy (středního zárodečného listu).**
 - Krevní buňky se nejprve vyvíjejí v játrech.
 - Po vyvinutí kostry přecházejí do kostní dřeně.
- **T-lymfocyty dozrávají v thymu (brzlíku).**
- **B-lymfocyty dozrávají v kostní dřeni.**
- **Při narození je imunitní systém již funkční.**



Tkáně podílející se na imunitě

- krev
- thymus (brzlík)
- lymfatický systém
- slezina
- kůže
- sliznice
- mozek

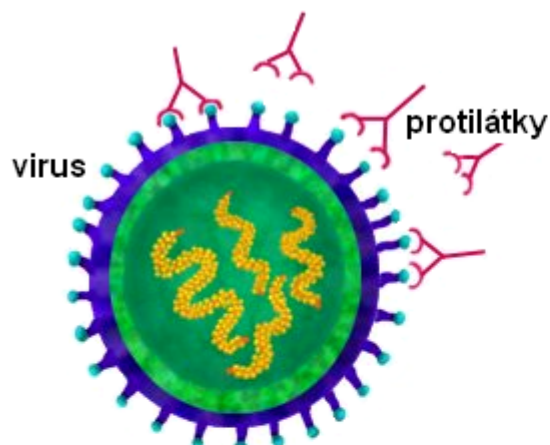


www.immune.org.nz

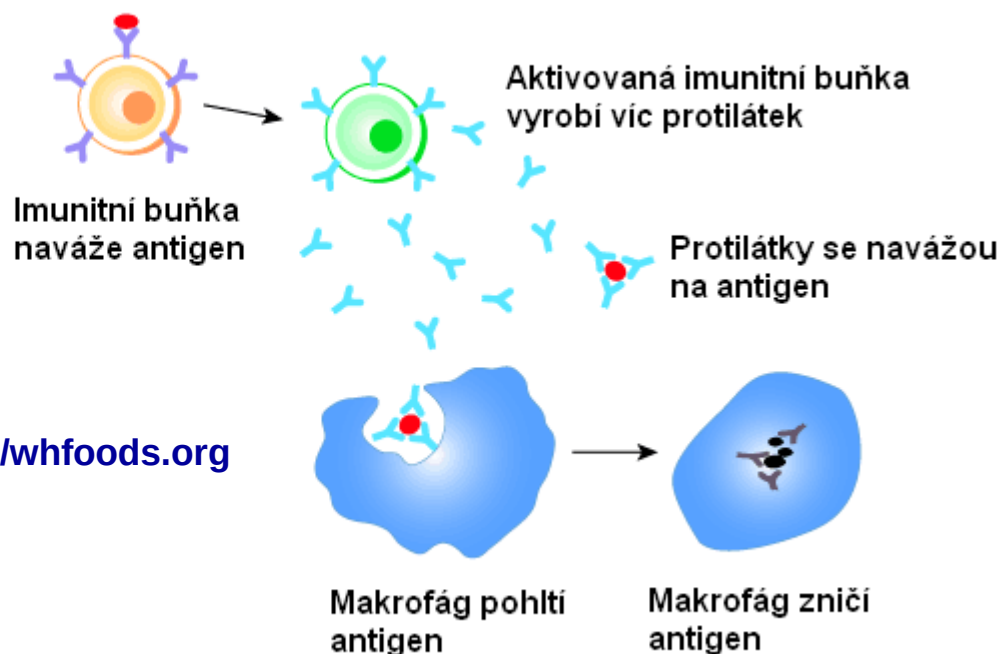
- **Ochrana organismu je výsledkem neuvěřitelně sofistikované souhry různých orgánů a částí lidského těla.**

Ochranná funkce

- Imunita chrání organismus před bakteriemi, viry, plísněmi, parazity a buněčnými parazity.



<http://4.bp.blogspot.com>



<http://whfoods.org>

Čištění organismu

- **Další funkcí je čištění organismu od vlastních odumřelých buněk, od nádorových buněk, cizorodých látek, kovů, chemických látek, mikrobiálních toxinů atd.**

Imunitní funkce zajišťují různé buňky a látky

buňky:

- kmenové buňky
- leukocyty
- makrofágy (i proti-nádorová aktivita)
- NK-buňky („natural killers“ – protinádorová i protivirová aktivita)

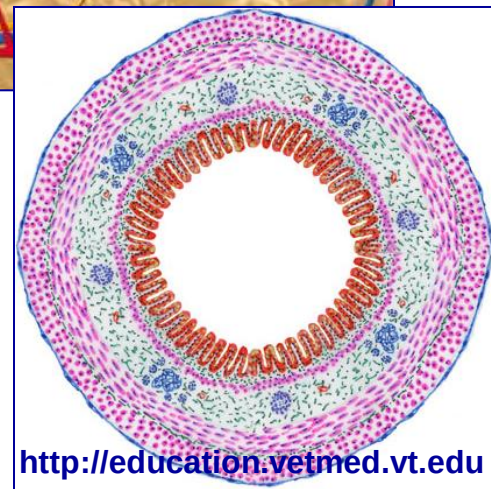
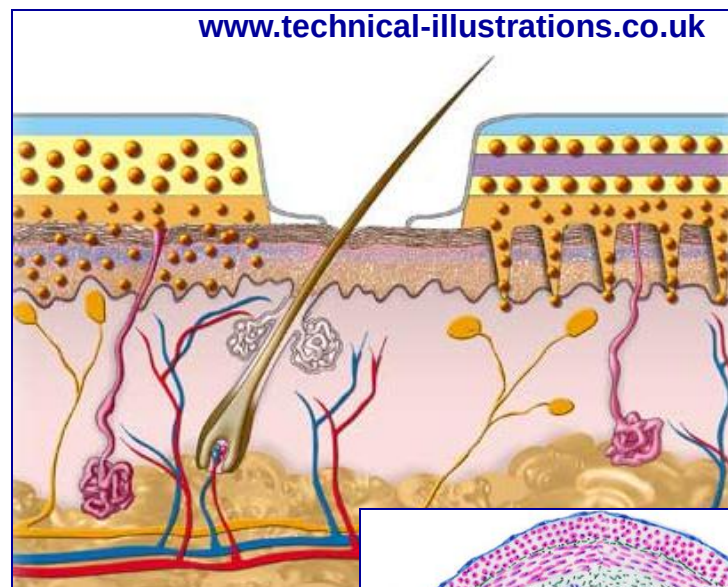
látky:

- cytokiny
- interleukiny
- tumor nekrotizující faktor
- lymfotoxin
- chemotoxiny
- interferony
- a mnohé další

Veledůležité jsou bariéry:

- KŮŽE
- SLIZNICE

Jsou vybaveny
mikrobiálním filmem
a enzymy!





**Celý popis imunitního systému
by byl velice složitý.**

**Pro detoxikaci imunitního systému a
normalizaci jeho funkce
je třeba znát orgány, které se podílejí
na jeho funkci,
protože není možné vtěsnat detoxikaci
imunitního systému
do jednoho preparátu.**

Základní motto:

- **Imunitní systém funguje nekvalitně, protože jednotlivé části jsou poškozené toxiny.**



<http://oboerista.files.wordpress.com>



www.free-weightloss.com



<http://farm1.static.flickr.com>

Základní toxin – mikrobiální ložisko

- První mikrobiální ložisko se vytváří v CNS (telencephalon).
- Řízení imunitního systému je poškozeno již od narození.

Preparát

• CRANIUM



© Joalis s.r.o.

Všechna práva vyhrazena



CNS – jeho funkčnost je rozložena mezi pět základních orgánů:



Detoxikace CNS

- Proto je pro funkci CNS důležité odbourat zátěže mateřských orgánů:

- URINODREN
- LIVERDREN
- VELIENDREN
- RESPIDREN
- CORDREN

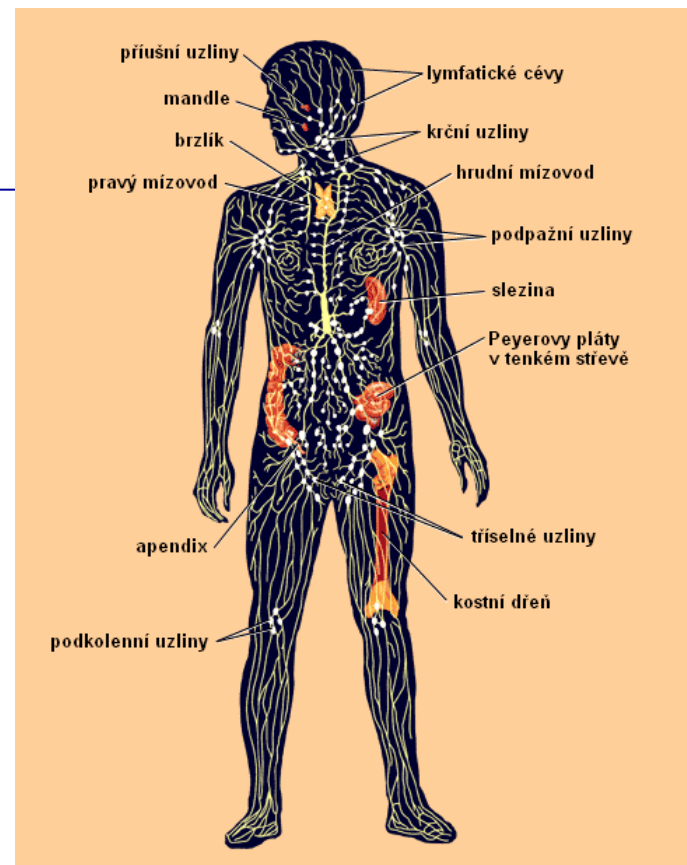


Tytěž preparáty zlepši funkci bariér – sliznic a kůže.

Lymfatický systém

Preparát

- **LYMFATEX**



**Detoxikujeme lymfatické orgány
včetně střevní lymfy – Peyerovy
plaky (*nodi lymphatici aggregati*)**



© Joalis s.r.o.
Všechna práva vyhrazena



- **OSTEODREN**

je důležitý pro detoxikaci kostní dřeně
(medulla ossium)



• VELIENDREN

detoxikuje slezinu i thymus



- Imunitní funkce jsou významně komplikovány emocemi. Především přes spouštěcí mechanismy stresové reakce dochází k poškození imunity.

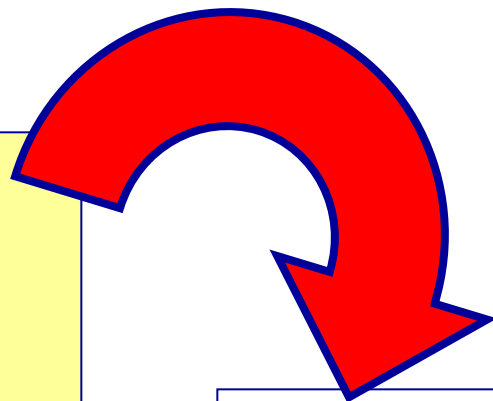
- **HYPOTAL**
- **SUPRAREN**
- **EMOCE**
- **STRESON**
- **NODEGEN**



© Joalis s.r.o.
Všechna práva vyhrazena

Některé toxiny poškozující nervový systém a sliznice mohou vážně narušit imunitu.

**RADIOAKTIVITA
GLUTEN
CHEMIE
KOVY**



- **IONYX**
- **GLI-GLU**
- **METABOL**
- **ANTICHEMIK**
- **ANTIMETAL**

V celém komplexu imunitního systému jsou pochopitelně poškozené jen některé části.

- **Čím závažnější onemocnění,
tím komplexnější je imunitní porucha
(např. zhoubný nádor)
a tím komplexnější musí být detoxikace.**

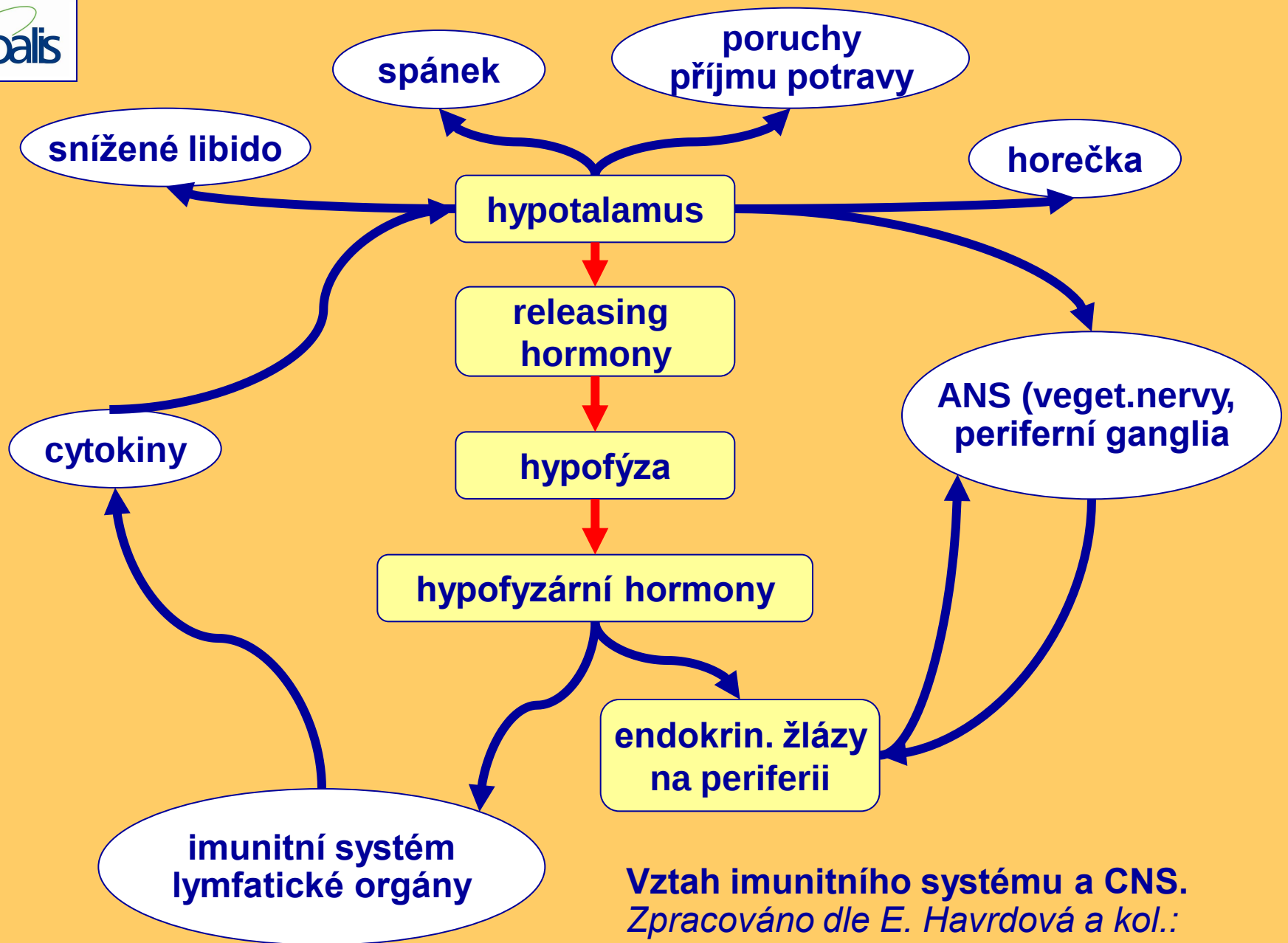


Imunitní systém je jedním z bazálních regulačních systémů.

Přitom jeho regulace představuje složitý proces, který chrání organismus před

- poruchami,**
- alergií,**
- autoimunitou,**
- sníženou funkcí.**





Vztah imunitního systému a CNS.
 Zpracováno dle E. Havrdová a kol.:
 Neuroimunologie. Maxdorf 2001

Buněčné složky imunitního systému. Dle E. Havrdová a kol: Neuroimunologie. Maxdorf 2001.



© Joalis s.r.o.

Všechna práva vyhrazena

