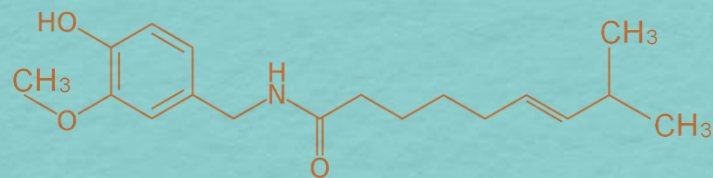


# KAPSAICIN

specifická pálivá chuť papriky



8-methyl-N-vanilyl-nonenamid

ZPŮSOBUJE PÁLENÍ PŘI KONTAKTU S JAKOUKOLI TKÁNÍ  
POTÉ BOLEST TLUMÍ.

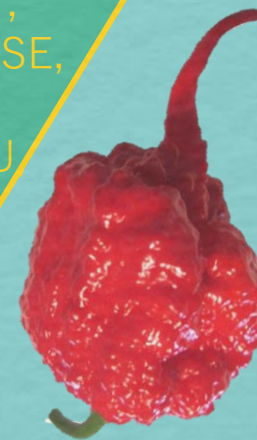
SCOVILLE  
LOVA  
STUP  
NICE



podporuje zažívání,  
cirkulaci krve, zvyšuje  
rychlost  
metabolismu  
(hubnutí)

výroba  
pepřových  
sprejů,  
mastí na zatuhlé  
svaly, očních  
kapek

LÉČBA SLEPOTY,  
RAKOVINY, DEPRESE,  
VYSOKÉHO  
CHOLESTEROLU  
OTRAVY



CAROLINA  
REAPER

extra  
SPICY



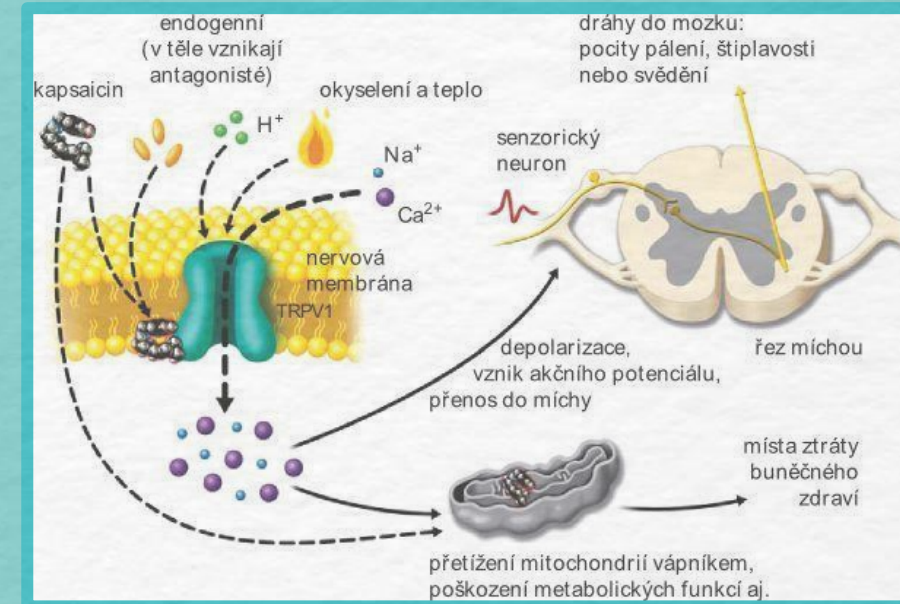
<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Capsaicin>  
<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Capsaicin>  
<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Capsaicin>  
<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Capsaicin>  
<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Capsaicin>

## PROTOALKALOID

Neobsahuje dusíkatý heterocyklus, ale obsahuje dusík a heterocyklus.

Zvětšuje množství vápníkových iontů proudících do neuronu.

JE VÁZÁN NA NERVOVOVÁ ZAKONČENÍ REAGUJÍ NA BOLEST – KAPSAICINOVÉ A VANILLOIDOVÉ RECEPTORY- JSOU VELMI KONCENTROVANÉ, PROTO REAGUJÍ JIŽ NA MALÉ MNOŽSTVÍ.



Smrtelná dávka

0,56 mg na 1 kg živé hmoty, při podání přímo do žíly

Způsobuje ochabnutí dýchacích svalů. 190 mg na 1 kg živé hmoty, při konzumaci ústy = 8 kg pálivé papriky