

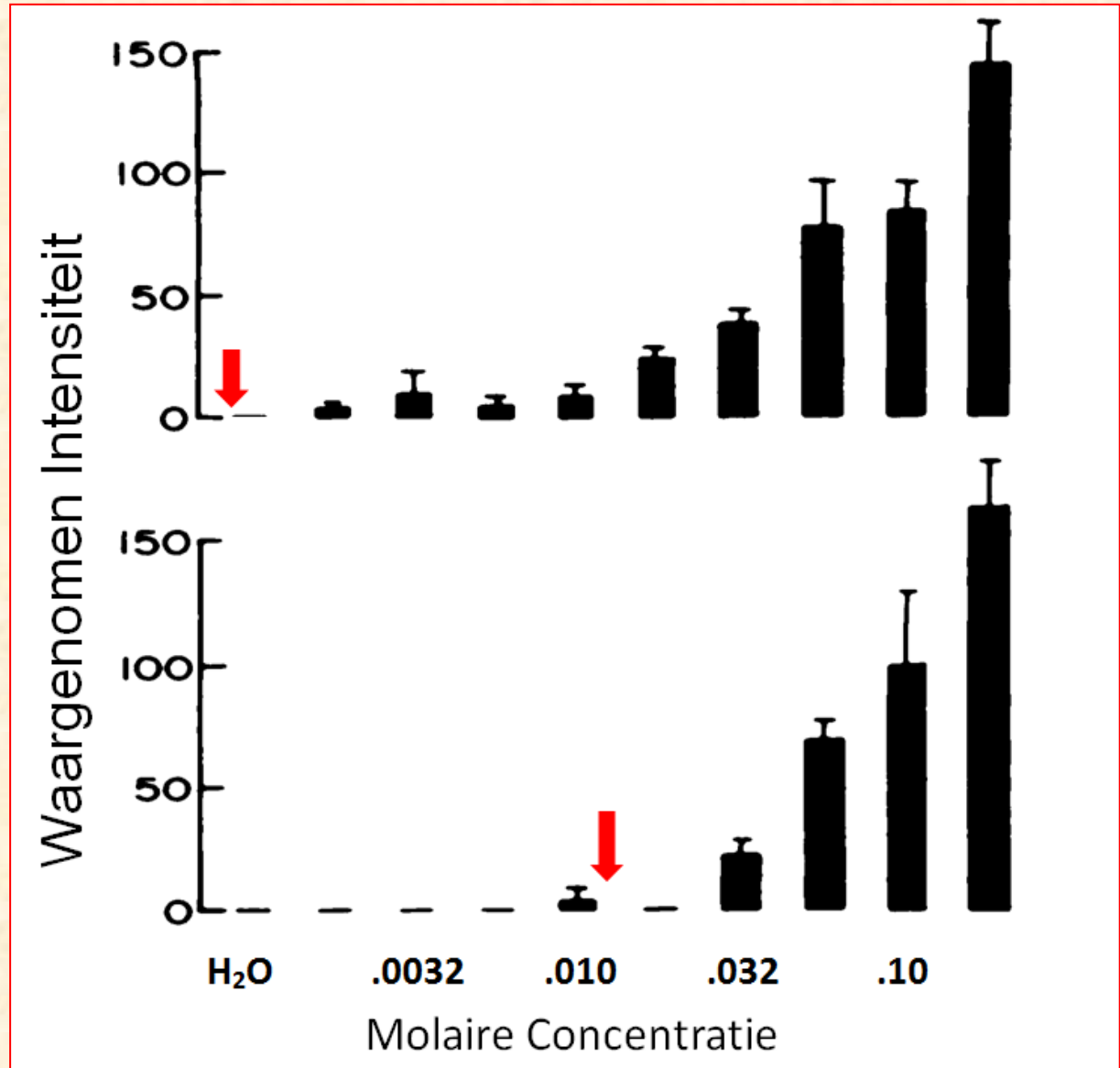
The background of the slide is a dense, repeating pattern of interlocking spheres. The spheres are colored in two shades: a vibrant green and a soft purple. They are arranged in a way that creates a 3D effect, with some spheres appearing to be in front of others, casting soft shadows. The overall texture is smooth and uniform.

# Zout

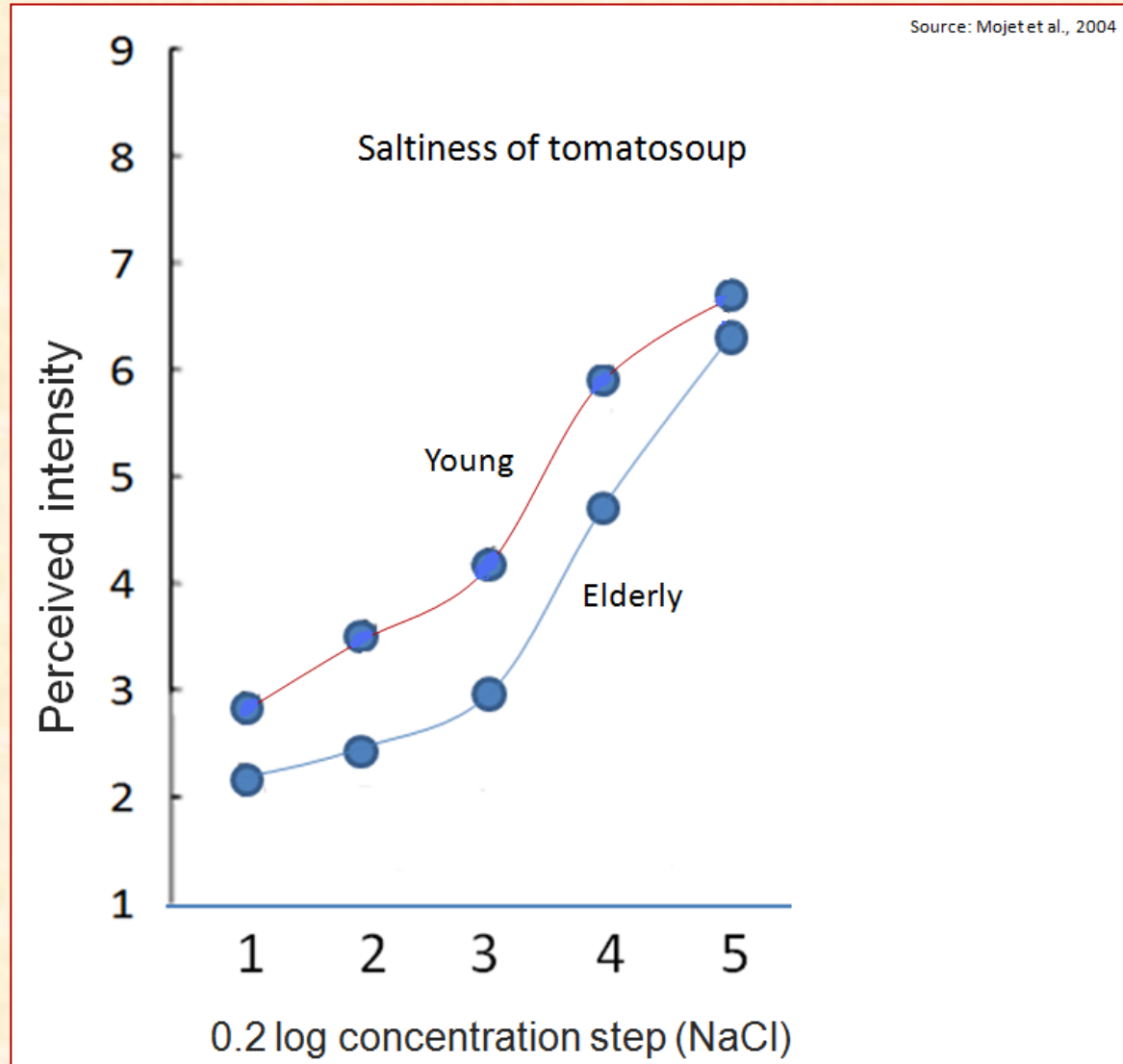
25 september 2012

# Het effect van speeksel op de zoutheid van NaCl

Drempel ca 0,0015 g/l

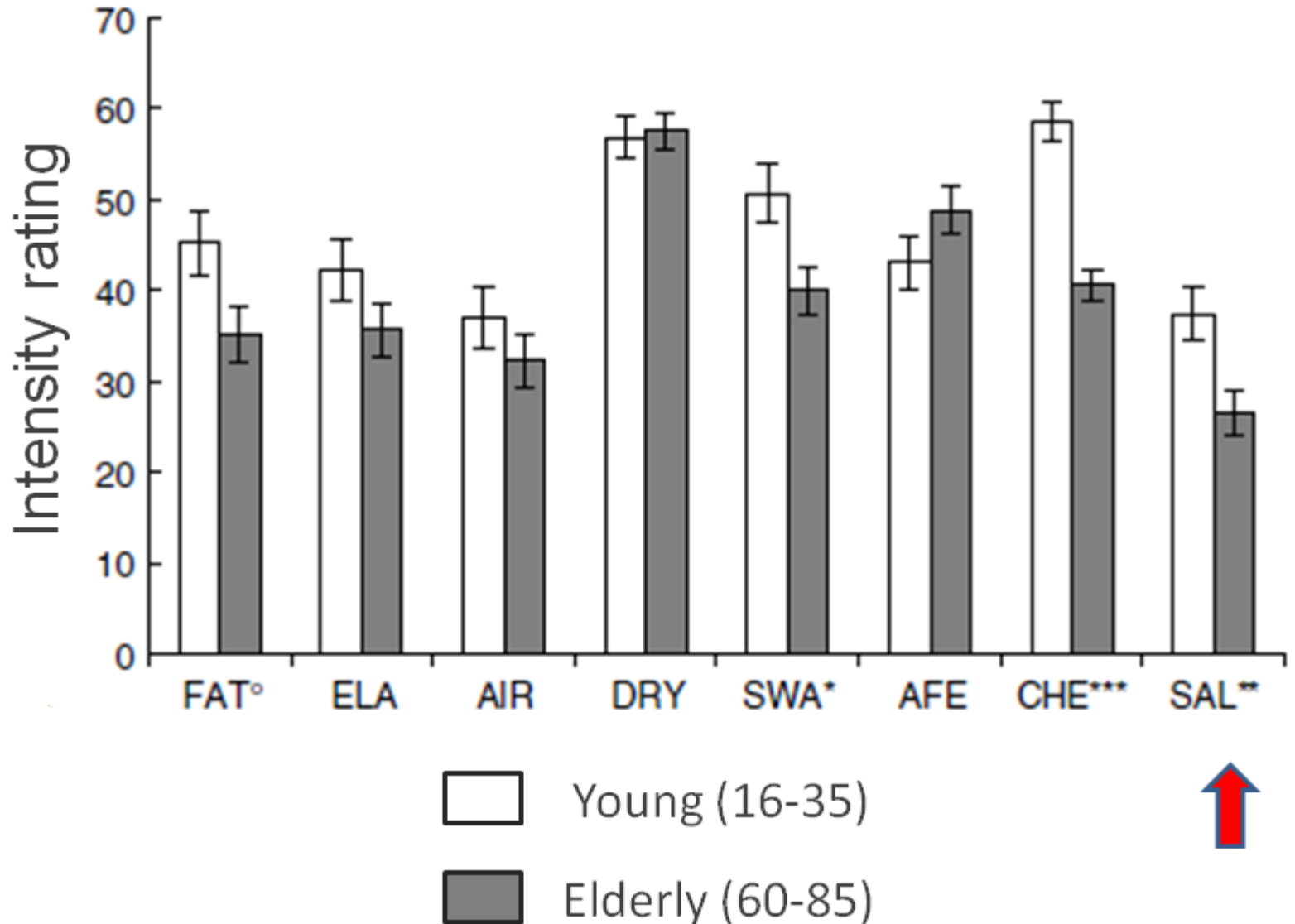


# Leeftijd

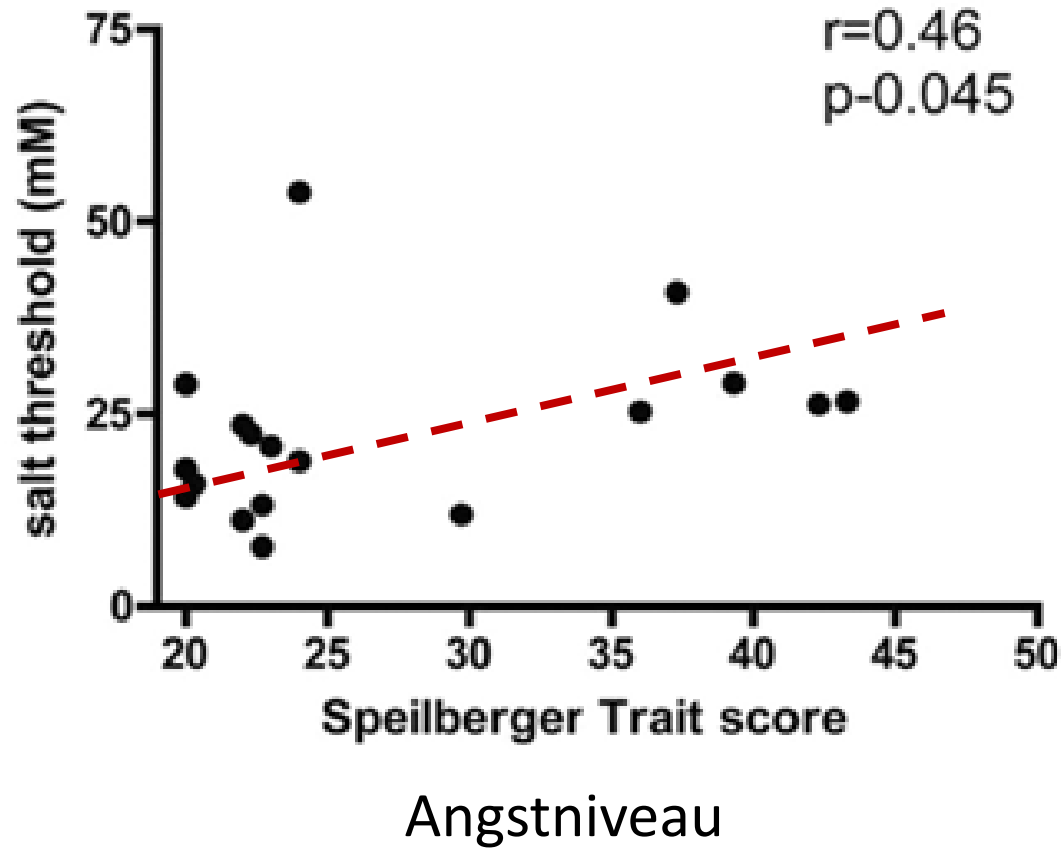


# Leeftijd

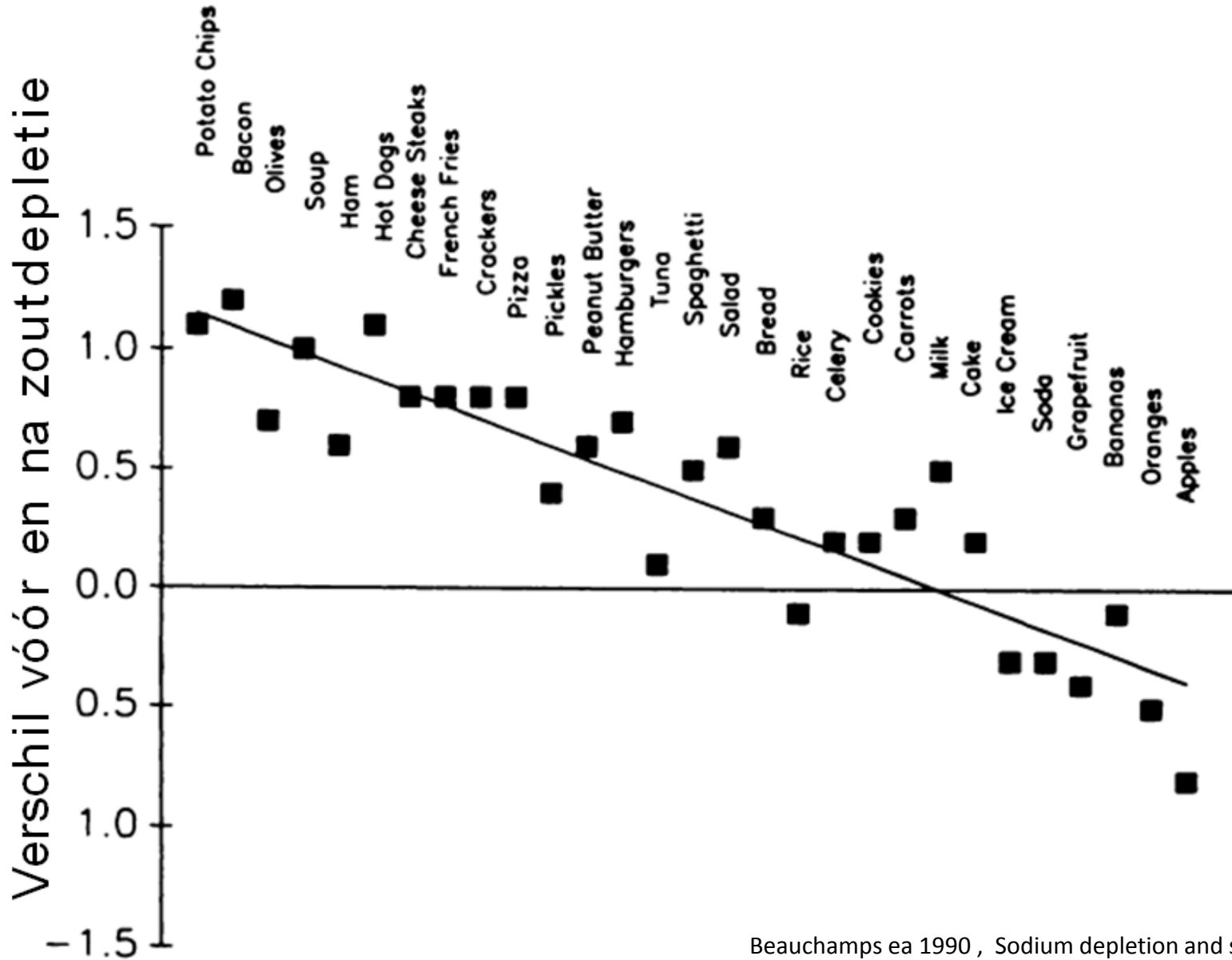
## De smaak van kaaskoekjes



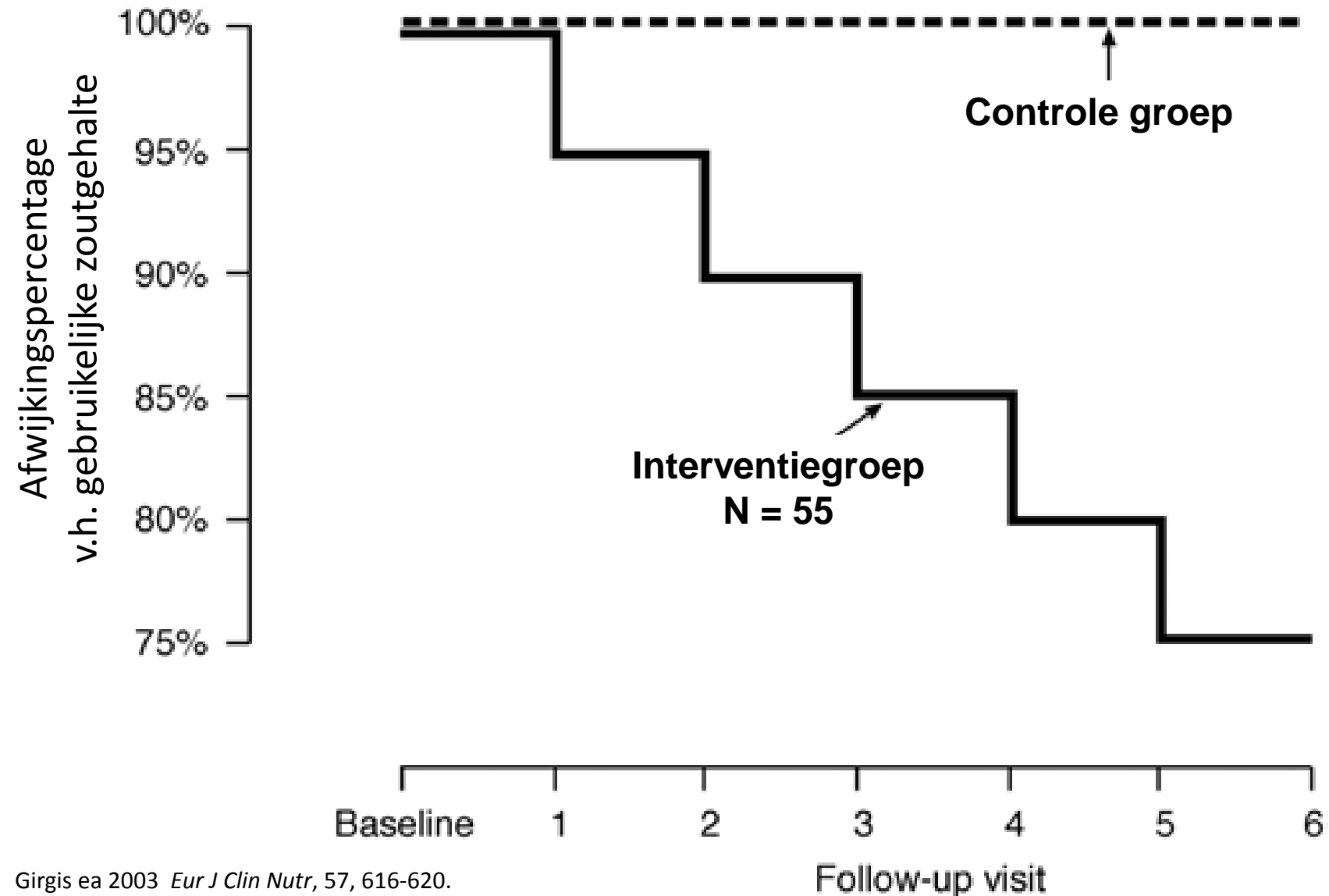
# Gemoedstoestand



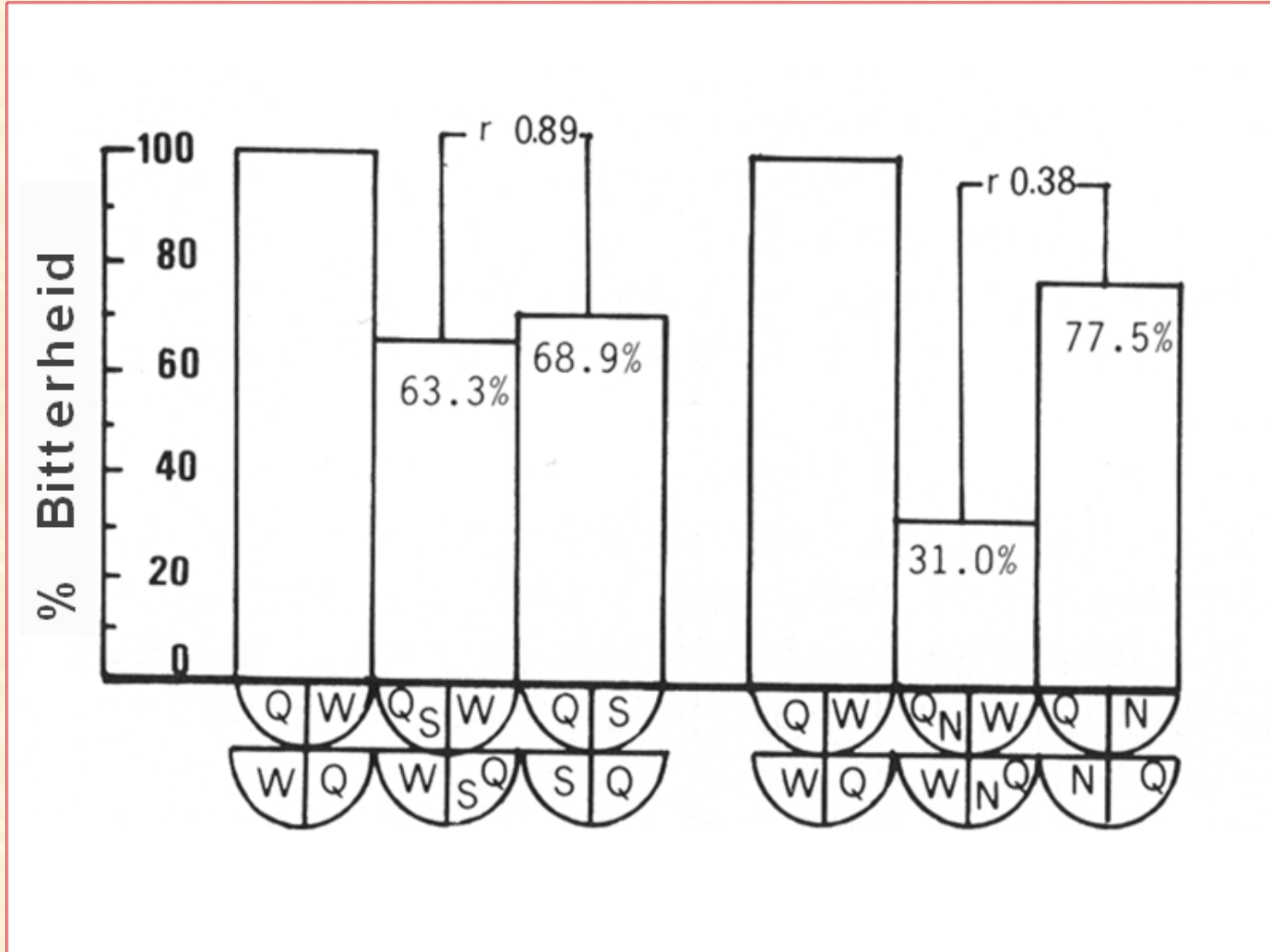
# Zoutgebrek



# Geleidelijke Zoutverlaging



# Keukenzout maskeert goed de bitterheid van kinine-HCl





# Onderdrukking van bitterheid

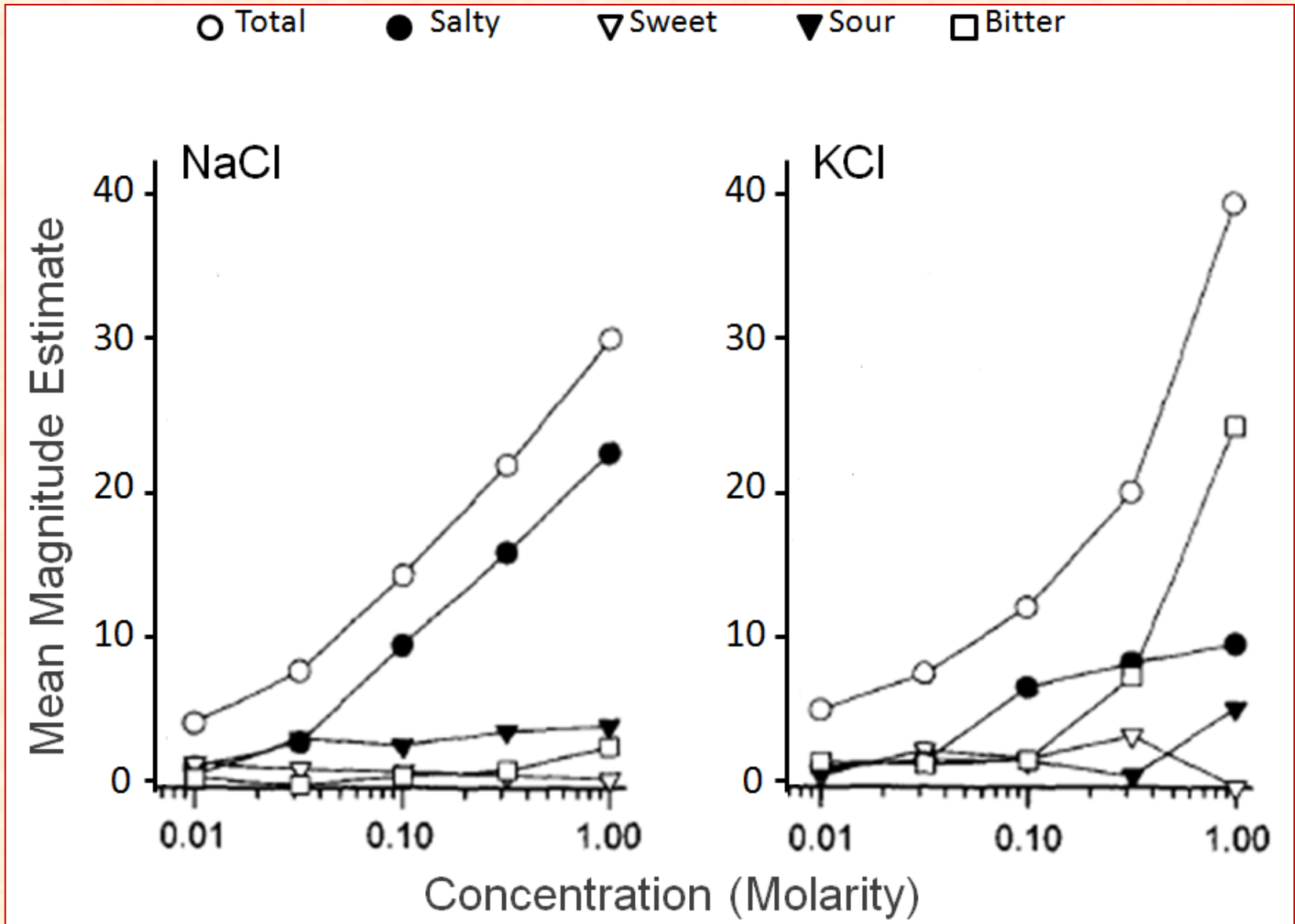
NaCl  QHCl  
69 %

Kroeze JHA & Bartoshuk LM (1985)  
*Physiol. Behav.*, 53, 779-783

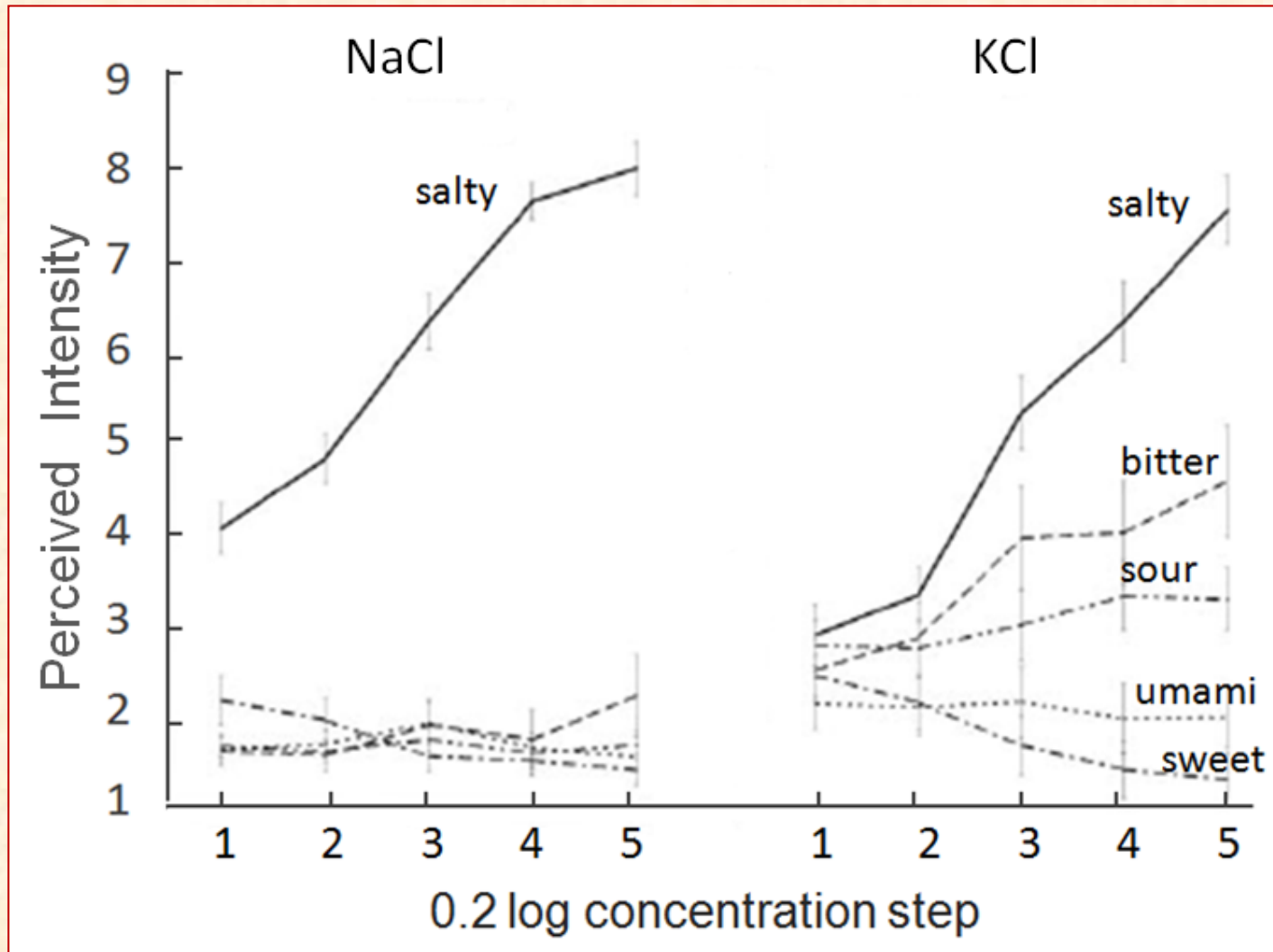
NaCl  Urea  
70 %

Keast RSJ *et al.* 2001 *Int. J. Chem.*, 55, 441-447

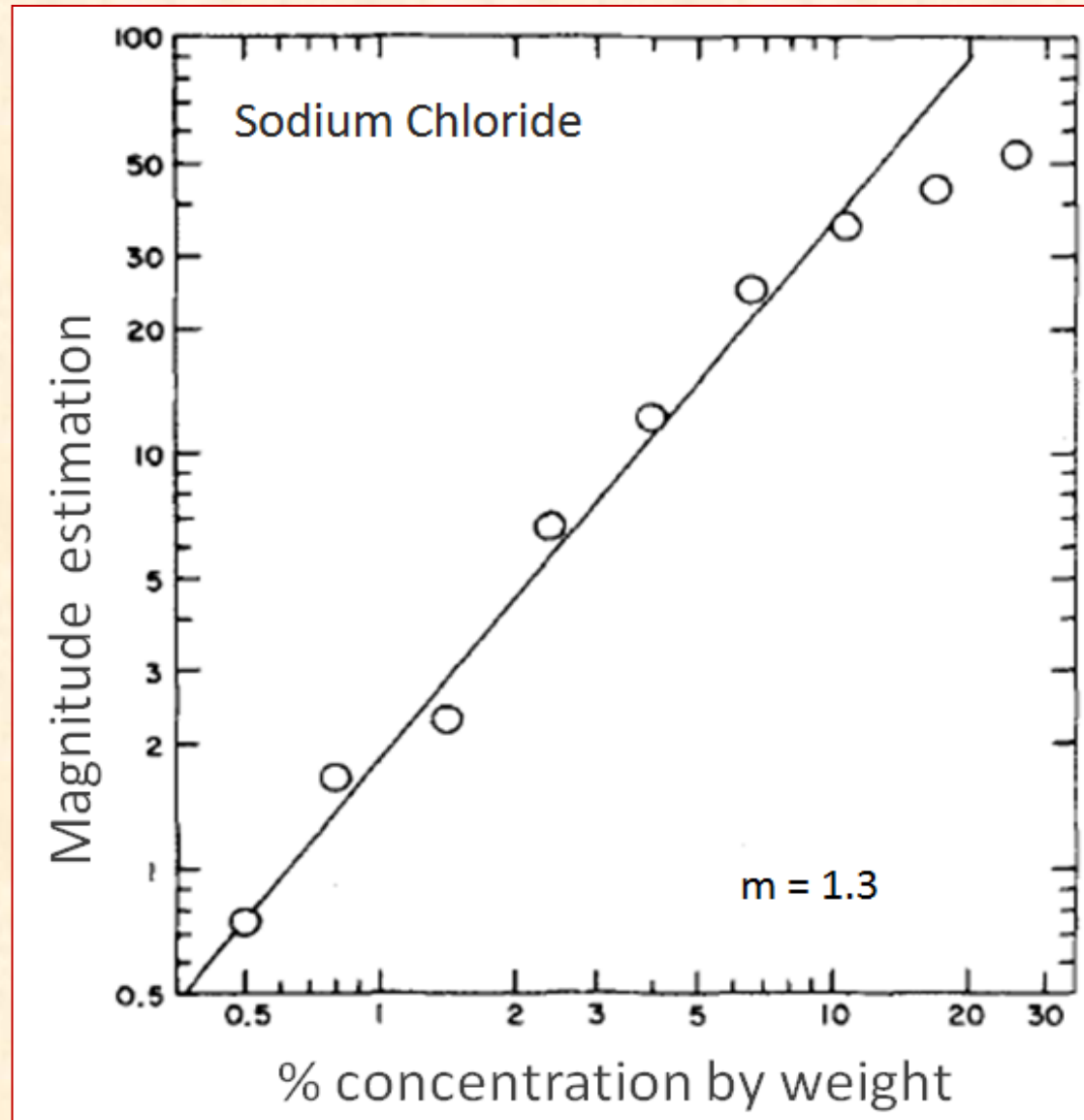
# Keukenzout heeft een mooie zuivere zoutsmaak



# Smaakprofielen van NaCl en KCl

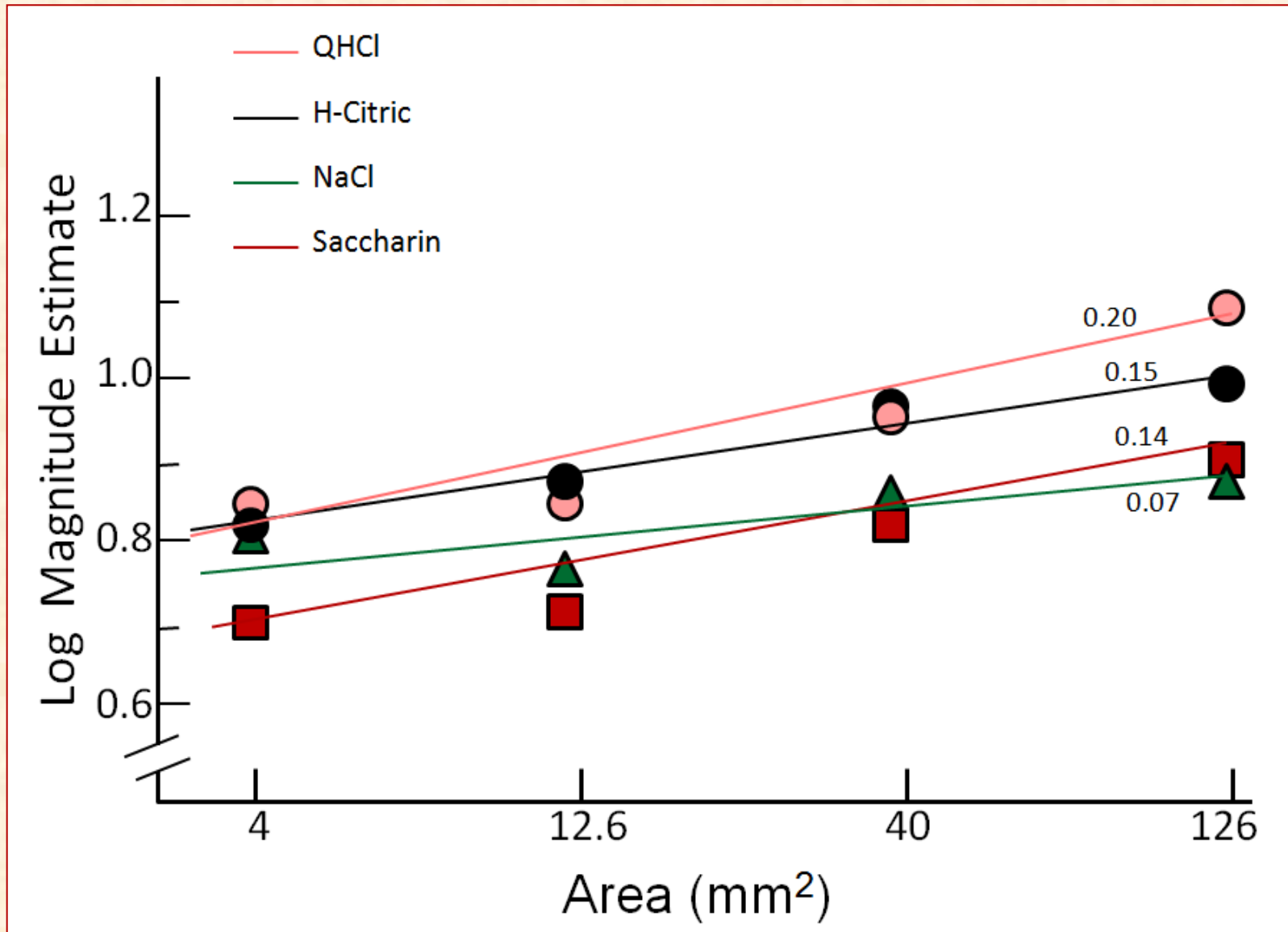


# Psychofysische functie van keukenzout



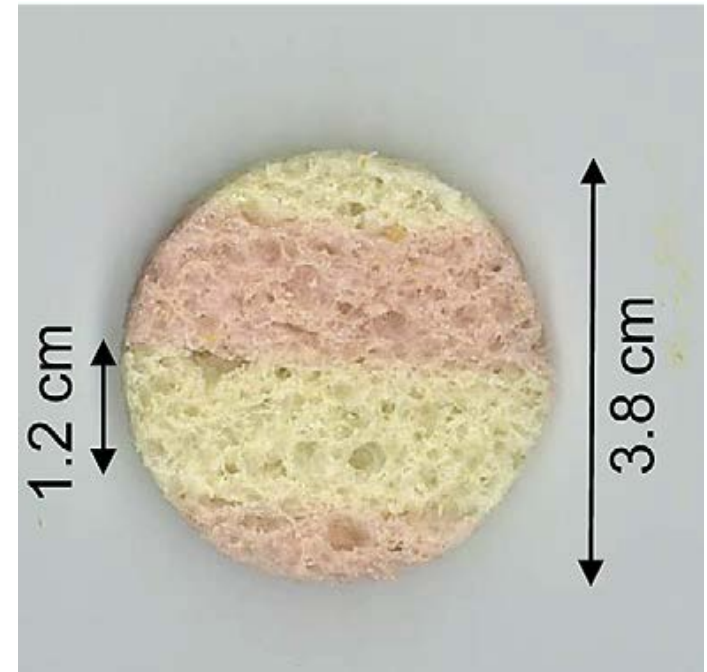
# Bij het vergroten van het stimulatie-oppervlak neemt de zoutheid maar weinig toe

(Smith, 1971)



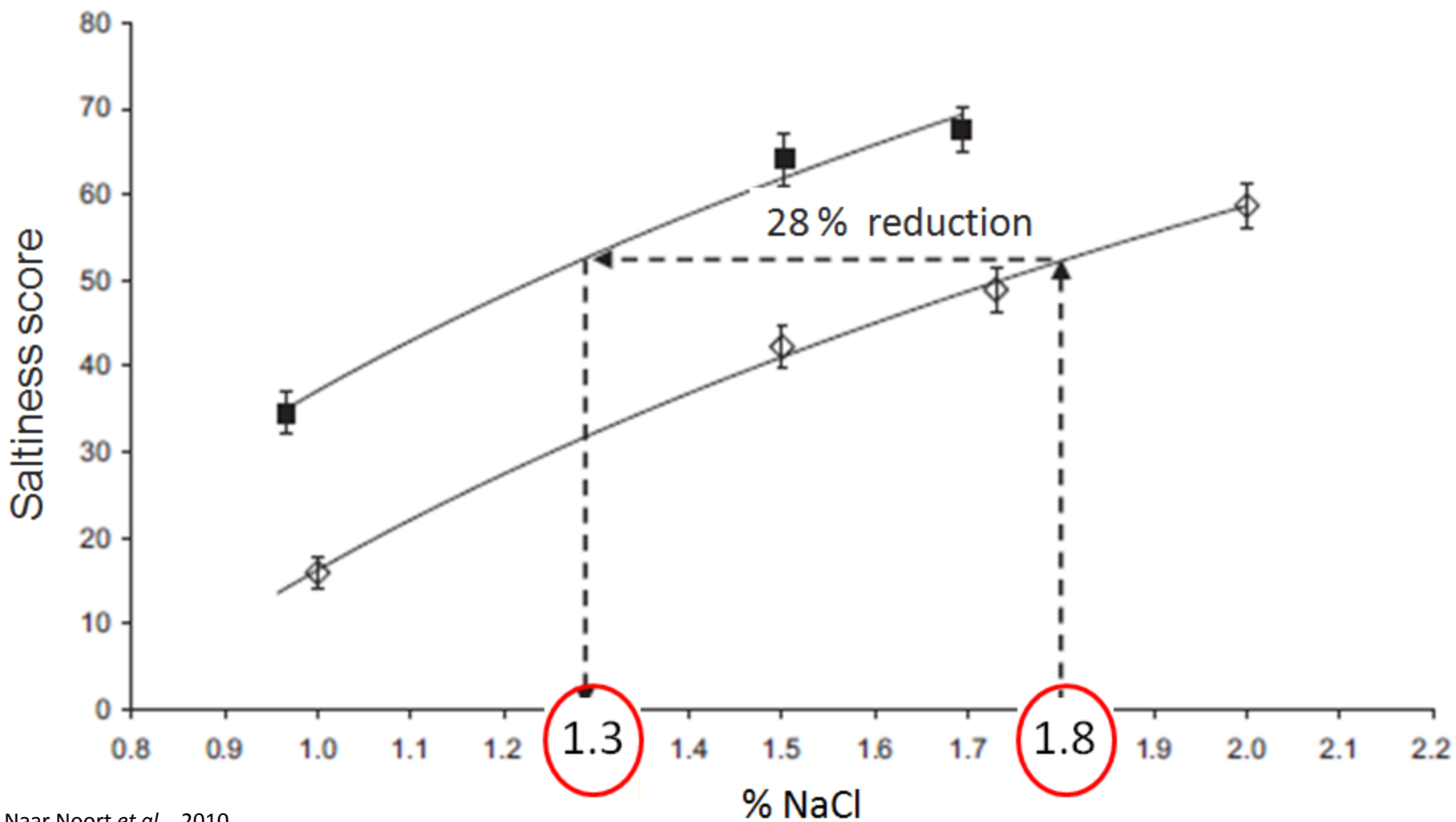
## Vermindering van zout bij gelijkblijvende intensiteit

Door zoute en niet-zoute gebieden af te wisselen kun je de subjectieve zouthed in stand houden terwijl de totale hoeveelheid zout afneemt. Het effect wordt toegeschreven aan contrast, maar in levert de extreem lage slope van de spatiële zouthedsfunctie de belangrijkste bijdrage. De effecten zijn spatieel en niet temporeel. Uit onderzoek is gebleken dat temporele contrasten niet werken.

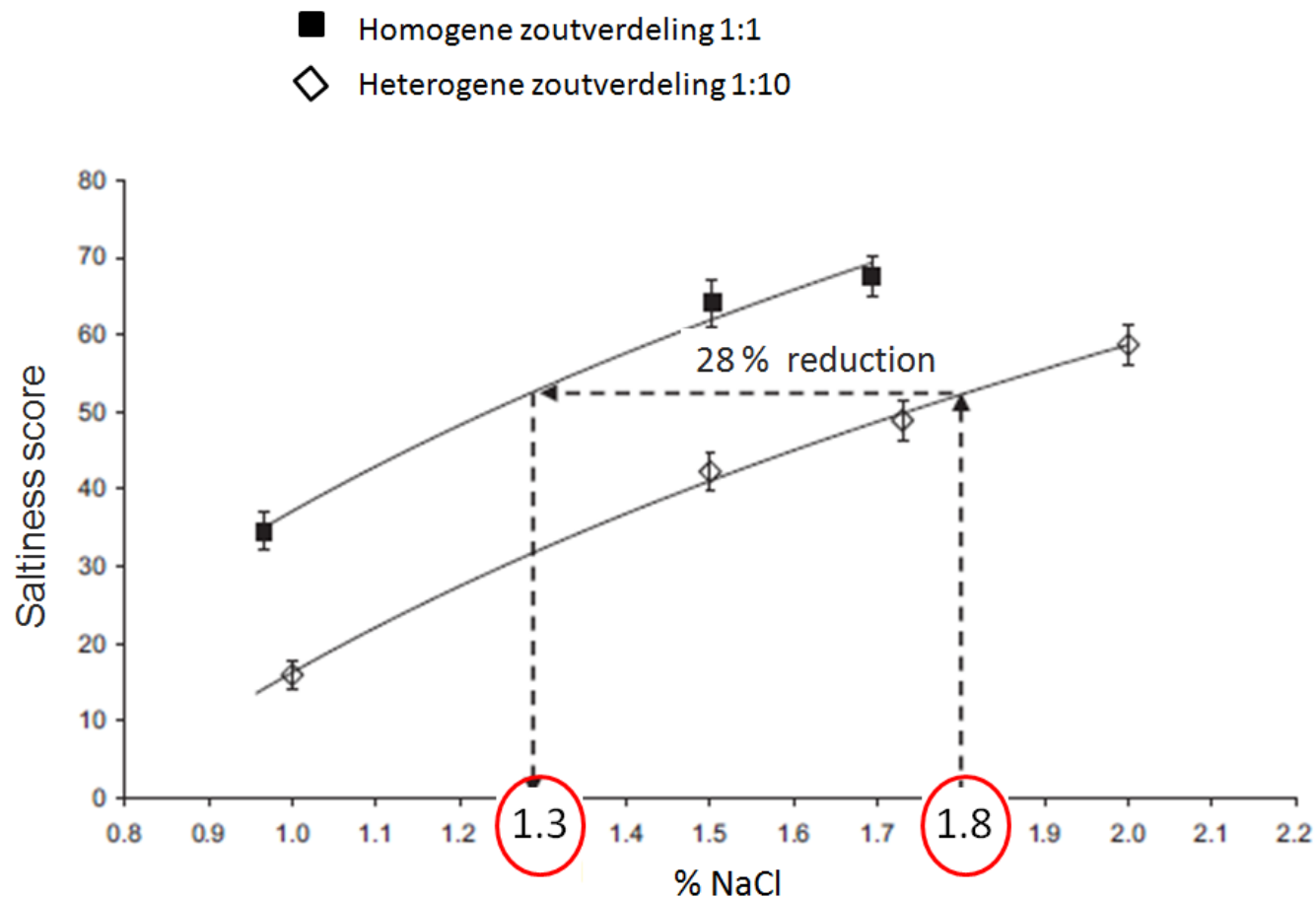


De rose delen bevatten een hoog zoutgehalte

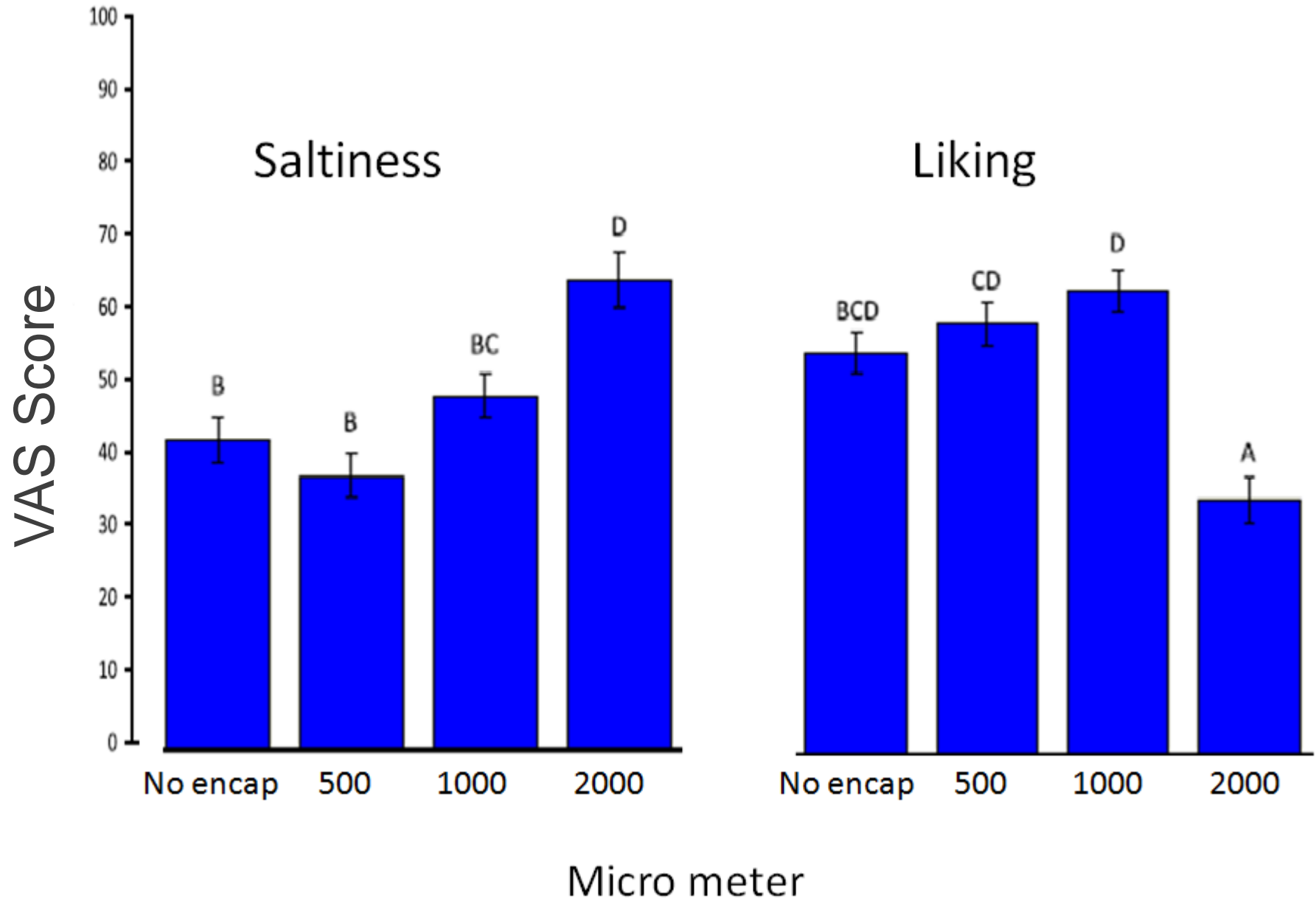
- Homogene zoutverdeling 1:1
- ◇ Heterogene zoutverdeling 1:10



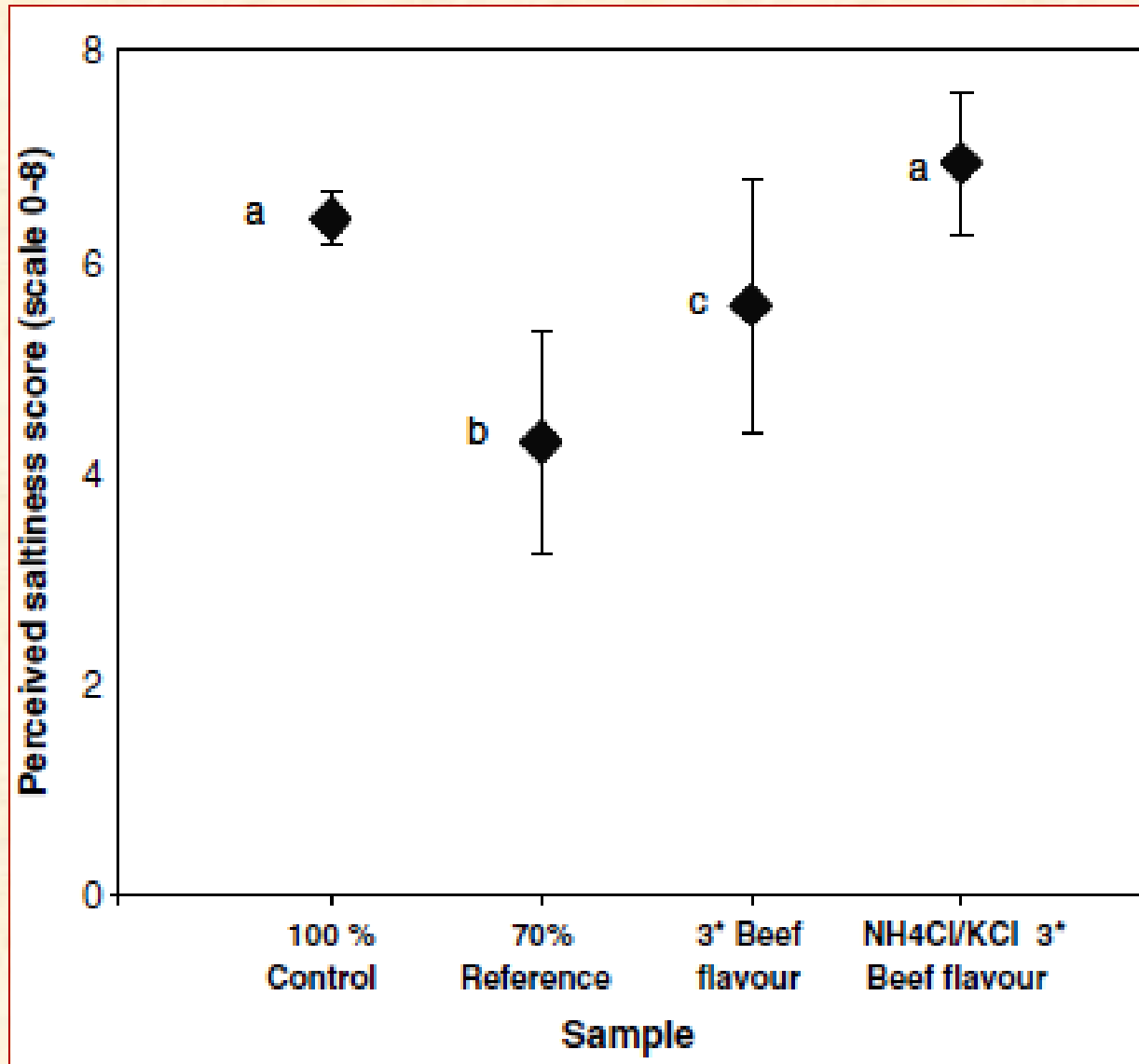
Het zoutgehalte van brood is al onder de lage waarde uit dit onderzoek. Brood bevat tegenwoordig ca 0,4 g zout (160 mg natrium) per snee van 35 gram (1,143 %)







# Congruente toevoegingen





**DANK U VOOR UW AANDACHT**