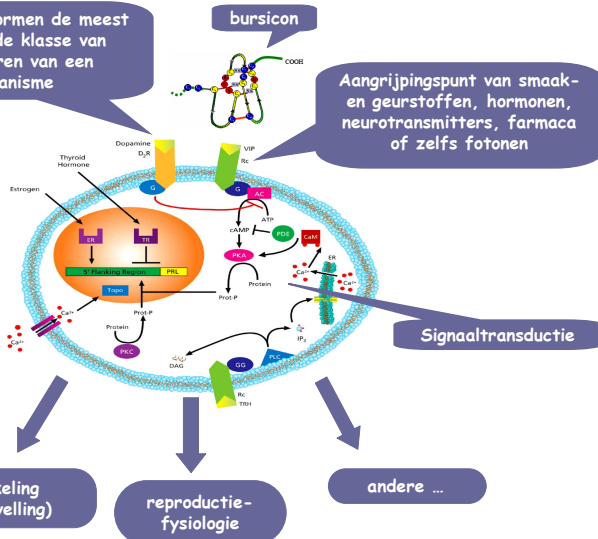


De onderzoeksgroep bestudeert de fysiologische rol en het werkingsmechanisme van neurale en endocriene boodschappermoleculen in ontwikkelingsprocessen en vormt samen met de andere deelgroepen van de afdeling 'Dierenfysiologie en Neurobiologie' één groot onderzoeksconsortium.

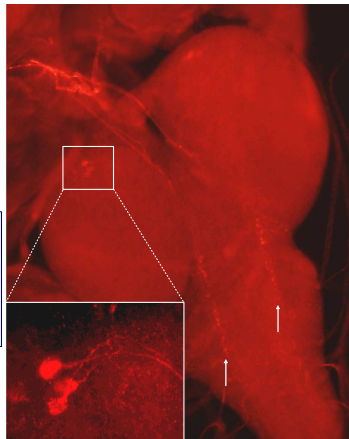
Receptoren en signaaltransductie

G-proteïne gekoppelde receptoren

De GPCRs vormen de meest uitgebreide klasse van receptoren van een organisme



Immunolocalisatie van bursicon in vliegenhersenen



FEBS Letters
The journal for rapid publication of short reports in molecular biosciences

- Hailey-Haley Diseases: a review
- Influence of antigenic load on longevity
- Elucidation of Bursicon as a molting neurohormone

Published by Elsevier on behalf of the Federation of European Biochemical Societies

ISSN 0164-0759
Volume 579 Number 10 11 April 2002

Sprinkhanen: regulatie van voortplanting en polyfenisme

Fenotypische plasticiteit bij *Schistocerca gregaria*



Welke signaalwegen reguleren deze processen?



ONDERZOEK

EST Project

Microarrays

RNAi

Real-time PCR

Effecten van inhibitoren op verteringsproteasen van plaaginsecten

