

ホルモン焼きのホルモンは不要で捨てる臓器「ほうるもん」？



器官の役割：個は全体のために、全体は個のために(one for all, all for one)という銃士の誓いは器官とからだの関係に当てはまる。

シェイクスピアも各器官の協調という譬えを好んで使った。元老院（胃）に対し、市民（他の器官）が反乱を起こそうとした。理由は「胃はからだの真中に座って旨いものをつめこんでいるだけである」。それに対する反論は「胃は他のすべての器官のために栄養を運び、胃はその残りしか恩恵にあずかっていない」。「コリオレーナス」第一幕一場

五臓六腑：心、肝、脾、肺、腎臓と大腸、小腸、胆嚢、胃、三焦（消化・吸収・排泄を司る無形のもの）、膀胱で膵臓(pancreas)が含まれていない！

ソデフリン(sodefrin)は10箇のアミノ酸
(SIPSKDALLK)からなるペプチドであった



Don't be so brave
as to wave
your sleeves to
me
People will say
we are still in
love

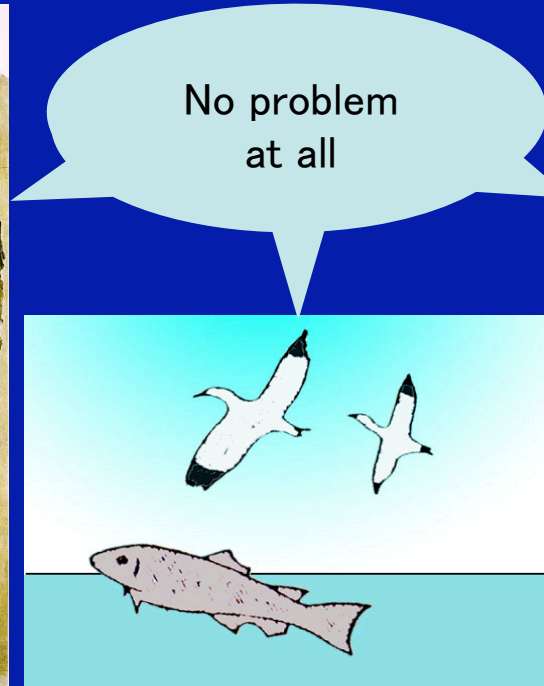
(An Introduction to Behavioral
Endocrinology 所載・菊山訳)

脊椎動物でプロラクチンが関与していると考えられている行動は 労力のいる、忍耐が必要だと見られるものが多い

- 1)サケが産卵のため河川を上流に向かってさかのぼる
- 2)イモリが求愛行動を繰り返し行う
- 3)渡り鳥が長距離を飛行する
- 4)哺乳動物が妊娠、育仔(育児)、鳥が抱卵、育雛行動を続ける。



Prolactin
プロラクチン



Versatilin
ヴァーサチリン



Endurin
エンデュアリン