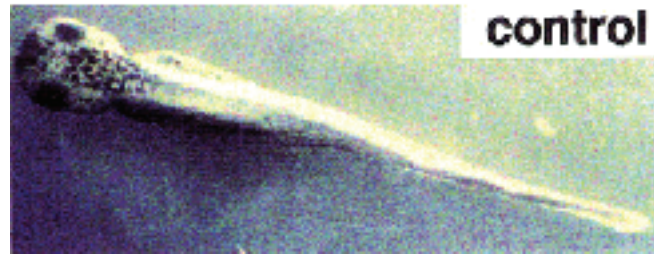


①



無処理

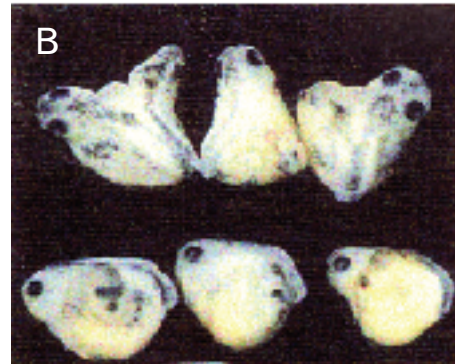


IP₃R を阻害

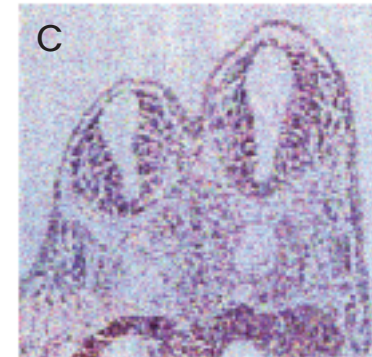
②



無処理



NF-ATを阻害



Bの背側断面（二次軸）

図1 腹側を背側へ変換

- ① IP₃受容体を阻害すると、二次軸が形成される（IP₃受容体からのCa²⁺放出が背腹軸を決める）。
- ② 転写因子 NF-ATを阻害すると、二次軸が形成される（図中B,C）。