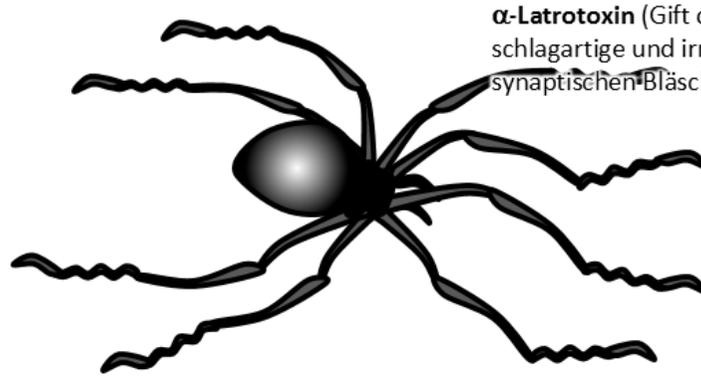


Curare (Pfeilgift der Indianer):
blockiert ACh-Rezeptoren,
öffnet jedoch die Kanäle nicht.

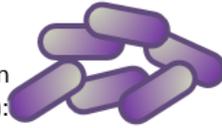


α -Latrotoxin (Gift der Schwarzen Spinne):
schlagartige und irreparable Entleerung der
synaptischen Bläschen an motorischen Endplatten.

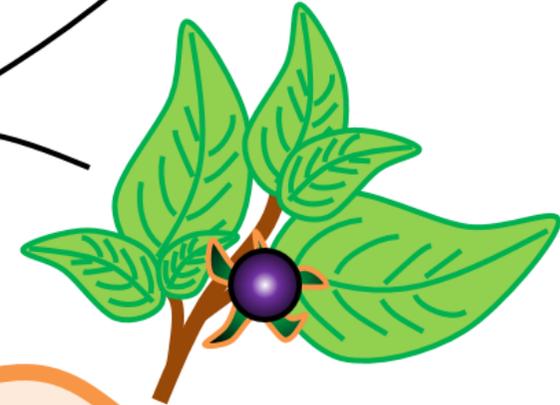
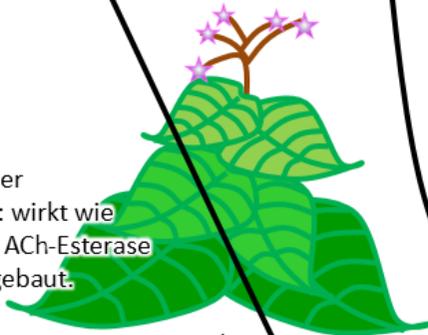


Muscarin (Gift des Fliegenpilzes):
wirkt wie ACh, wird von ACh-
Esterase aber nicht abgebaut

Botulinumtoxin (Gift von Bakterien
der Art *Clostridium botulinum*):
Hemmt Verschmelzung der Vesikel
mit präsyn. Membran.



Nicotin (Gift der
Tabakpflanze): wirkt wie
ACh, wird von ACh-Esterase
aber nicht abgebaut.



Atropin (Gift der Tollkirsche):
blockiert ACh-Rezeptor an, öffnet
jedoch die Kanäle nicht.



Alkylphosphate (z.B. in Insektenvernichtungsmitteln
o. Kampfgasen): Hemmung der ACh-Esterase.

