

Active and Passive Immunization for Tetrodotoxin in Mice

Kendo MATSUMURA and Sadako FUKIYA

Toxicon, 30, 1631~1634, 1992

テトロドトキシンに対する能動・受動免疫について検討した。ヘモシアニンとテトロドトキシンの複合体で免疫したマウスは、致死量のテトロドトキシン投与に対し抵抗を示した。受動免疫実験では、テトロドトキシン投与マウスに対し、抗血清のIgG量との間に比例的治療活性が認められた。