

DA02519

2000

(HG)

GABA_A レセプターチャネル複合体に作用する
数種化合物のイオン電流抑制機構

筑波大学大学院
農学研究科
農林学専攻

池田朋子

寄	贈
池	平成
田	年
朋	月
子	日
氏	

01003412

目次

第 1 章 緒言	1
第 2 章 材料および方法	11
第 3 章 フィプロニルの GABA _A レセプターチャネル複合体に対する作用機構	20
結果	21
考察	42
第 4 章 ディルドリンおよびピクロトキシニンの GABA _A レセプターチャネル複合体におけるシングルチャネルイオン電流に対する作用機構	52
結果	53
考察	60
第 5 章 アニサチンの GABA _A レセプターチャネル複合体に対する作用機構	63
結果	64
考察	79
第 6 章 総合考察	87
摘要	93
謝辞	96
引用文献	97