

セクション

非コプラナー PCB, PBDE および ortho-キノンに関する, 免疫学的・神経学的毒性に基づく非 Ah-レセプター型のメカニズムについて

< 1 >

49, 1-4

英文タイトル

Aroclor 1254 Alters Extra-Cellular Dopamine Concentrations in Adult Rat Striatum.

和文タイトル

アロクロール 1254 が引き起こす成熟ラットの細胞外ドーパミン濃度変化

著者名

R.F. Seegal, R.J. Okoniewski, J.C. Bemis.

英語キーワード

Aroclor 1254, brain dopamine, microdialysis

日本語キーワード

アロクロール 1254, 脳内ドーパミン, マイクロ透析

< 2 >

49, 5-8

英文タイトル

Structure Activity Relationships Between Selected ortho-Substituted Polychlorinated Biphenyls Toward Activation of Ryanodine Receptor Type 1 - TEQs for Non-Dioxin like PCB congeners.

和文タイトル

ortho-置換型 PCB とリアノジンレセプタータイプ 1 の活性化との構造活性相関, 特に, ダイオキシン類のカテゴリーから除かれた PCB 同族体の TEQ(毒性等価量)について

著者名

P.W. Wong, L.G. Hensen, I.N. Pessah

英語キーワード

Structure activity relationships, AhR, PCB, Ca²⁺ transport

日本語キーワード

構造活性相関, Ah リセプター, PCB, Ca²⁺ 透過量

< 3 >

49, 9-12

英文タイトル

Temporal Disturbances of Intracellular Ca^{2+} Homeostasis Induced by Aroclor 1254.

和文タイトル

アロクロール 1254 が引き起こす細胞内カルシウム恒常性の一時的な障害

著者名

J.R. Inglefield, W.R. Mundy, T.J. Shafer

英語キーワード

Aroclor 1254, Intracellular Ca^{2+} , Homeostasis

日本語キーワード

アロクロール 1254, 細胞内 Ca^{2+} , 恒常性

< 4 >

49, 13-16

英文タイトル

Growth Regulation by AhR Ligands in the Human Mammary Epithelial Cell Line MCF-10A.

和文タイトル

ヒト上皮細胞線 MCF-10A の Ah リセプターに起因する成長調節

著者名

J.W. Davis II, F.T. Lauer, A.D. Burdick, L.G. Hudson, M.S. Denison, S.W. Burchiel.

英語キーワード

Aroclor 1254, AhR, apoptosis, EGF

日本語キーワード

アロクロール 1254, Ah リセプター, アポトーシス, 上皮細胞成長因子

< 5 >

49, 17-20

英文タイトル

Etiology of PCB Neurotoxicity: From Molecules to Cellular Dysfunction.

和文タイトル

病因学的知見に基づく PCB の神経毒性，特に，分子から細胞内障害までに関して

著者名

I. N. Pessah, P.W. Wong.

英語キーワード

PCB, neurotoxicity, Ca, TEQ.

日本語キーワード

PCB, 神経毒性, カルシウム, 毒性等価量