

<volume,page no.>

49,269-272

<section>

TOXICOLOGY-POSTERS

<English title>

TRANSEPITHELIAL TRANSPORT AND CELLULAR ACCUMULATION OF CO-PCBS IN
PORCINE KIDNEY CELL LINE, LLC-PKL, AND ITS TRANSFORMANT CELLS TRANSFECTED
WITH

HUMAN MULTI-DRUG RESISTANT (MDR) GENE

<Japanese title>

ブタ腎臓由来LLC-PKL細胞及びヒト多剤耐性遺伝子(MDR)を導入したブタ腎臓由来細胞
におけるCO-PCBの上皮細胞間移行と細胞内への蓄積

<authors>

H.FUJISE, T.ANNOURA, S.SASAWATARI, T.IKEDA AND K.UEDA

<translator>

丹野恵一

<end>

<volume,page no.>

49,273-276

<section>

TOXICOLOGY-POSTERS

<English title>

3',4'-DIMETHOXYFLAVONE AS AN ARL HYDROCARBON RECEPTOR ANTAGONIST IN
BREAST CANCER CELLS

<Japanese title>

肺ガン細胞のアリルハイドロカーボンレセプター遮断薬としての3',4'-ジメソキシ
フラボンの効果

<authors>

J.-E.LEE AND S.SAFE

<translator>

丹野恵一

<end>

<volume,page no.>

49,277-280

<section>

TOXICOLOGY-POSTERS

<English title>

INTERACTIONS OF RESVERATROL AND TCDD IN HUMAN BREAST CANCER CELLS

<Japanese title>

ヒト肺ガン細胞におけるリスベラトロールとTCDDの相互作用

<authors>

J.-E.LEE AND S.SAFE

<translator>

丹野恵一

<end>

<volume,page no.>

49,281-284

<section>

TOXICOLOGY-POSTERS

<English title>

INDUCTION OF CYP1A ISOZYMES IN THE HUMAN HEPATOBLASTOMA CELL LINE
HEPG2, THE RAT HEPATOMA CELL LINE H4IIE AND RAT PRIMARY HEPATOCYTES BY
'DIOXIN-LIKE' POLYCHLORINATED BIPHENYLS (PCBs). COMPARISON OF POTENCIES

<Japanese title>

ヒト胚芽細胞腫細胞HEPG2、ラット肝細胞癌由来細胞H4IIE、ラット初代培養肝細胞の
ダイオキシン様ポリクロリネートビフェニル(PCBs)におけるCYP1Aアイソザイムの誘
導：その誘導能の比較

<authors>

M.ZEIGER,A.BENZ,H.-J.SCHMITZ AND D.SCHRENK

<translator>

丹野恵一

<end>

<volume,page no.>

49,285-288

<section>

TOXICOLOGY-POSTERS

<English title>

PROGRESSIVE SILENCING OF CYP1A1 INDUCTION IN RAT KERATINOCYTES

<Japanese title>

ラットケラチノサイトにおけるCYP1A1のプロGRESSIVEサイレンシング

<authors>

S.A.MONK,M.S.DENISON,AND R.H.RICE

<translator>

丹野恵一

<end>

<volume,page no.>

49,289-292

<section>

TOXICOLOGY-POSTERS

<English title>

TRYPTOPHAN METABOLITES,INDOLE-3-PYRUVIC ACID,DL-3-INDOLELACTIC ACID,
L-KYNURENINE,AND KYNURENIC ACID ACTIVATE AH RECEPTOR SIGNAL
TRANSDUCTION

<Japanese title>

トリプトファンの代謝物であるインドール-3-ピルビン酸・DL-3-インドール乳酸・L
キヌレイン・キヌレイン酸は、Ahレセプターのシグナルトランスダクションを活性化
する

<authors>

S.HEALTH-PAGLIUSO,R.MUI,A.MILICI,S.GIESE,R.CHIN,AND M.S.DENISON

<translator>

丹野恵一

<end>

<volume,page no.>

49,293-296

<section>

TOXICOLOGY-POSTERS

<English title>

ROLE OF CHELATABLE METAL IONS IN ARYL HYDROCARBON RECEPTOR(AHR)
FUNCTION

<Japanese title>

アリルハイドロカーボンレセプター(AHR)の機能に対するキレート金属イオンの役割

<authors>

C.L.JONES,A.BANK,S.D.SEIDEI,M.W.SCHAFER,M.VERHAGEN AND M.S.DENISON

<translator>

丹野恵一

<end>

<volume,page no.>

49,297-298

<section>

TOXICOLOGY-POSTERS

<English title>

ARYLHYDROCARBON RECEPTOR(AHR) IS INVOLVED IN NEGATIVE REGULATION OF
ADIPOSE DIFFERENTIATION IN 3T3-L1 CELLS

<Japanese title>

アリルハイドロカーボンレセプター(AHR)は、3T3-L1細胞脂肪分化のネガティブレギュレ
ーションに関連する

<authors>

S.SHIMBA AND M.TEZUKA

<translator>

丹野恵一

<end>

<volume,page no.>

49,299-302

<section>

TOXICOLOGY-POSTERS

<English title>

IDENTIFICATION OF CYTOCHROME P450 ENZYMES INVOLVED IN THE
BIOTRANSFORMATION OF PCB 77,PCB 136 AND UGILEC 141 ISOMERS USING HUMAN
HEPATIC MICROSOMES.

<Japanese title>

PCB 77・PCB 136・UGILEC 141異性体のヒト肝臓のミクロゾームを用いた生物代謝に
関連するチトクロームP450酵素群の同定

<authors>

H.J.KRAMER,H-J.DRENTH,P.OLINGA,G.GROOTHUIS,I.VAN HOLSTEIN,R.MAAS,
J.DEJONGH,AND M.VAN DEN BERG

<translator>

丹野恵一

<end>

<volume,page no.>

49,303-306

<section>

TOXICOLOGY-POSTERS

<English title>

DIFFERENTIAL EFFECTS OF TWO LOTS OF AROCLOR 1254:CONGENER ANALYSIS AND
NEUROCHEMICAL ENDPOINTS

<Japanese title>

2種類のAROCLOL 1254のロット差による影響：その異性体分析と神経化学的なエンドポ
イントを指標として

<authors>

P.R.S.KODAVANTI,N.KANNAN,N.YAMASHITA,E.C.DERR-YELLIN,T.R.WARD,
D.E.BURGIN,H.A.TILSON AND L.S.BIRNBAUM

<translator>

丹野恵一

<end>

<volume,page no.>

49,307-309

<section>

TOXICOLOGY-POSTERS

<English title>

EFFECTS OF TCDD ON GJIC AND CELL GROWTH IN V-RAS-TRANSFECTED RAT LIVER
EPITHELIAL CELLS

<Japanese title>

v-ras遺伝子をトランスフェクションされたラット肝上皮細胞の増殖と
GJIC(gapjunctional intercellular communication)に対するTCDDの影響

<authors>

k.SAI,J.KANNO,T.INOUE,AND T.KANEKO

<translator>

丹野恵一

<end>

<volume,page no.>

49,310-313

<section>

TOXICOLOGY-POSTERS

<English title>

BINDING OF ARYL HYDROCARBON RECEPTOR(AHR) TO AHR-INTERACTING PROTEIN (AIP);THE ROLE OF HSP90

<Japanese title>

アリルハイドロカーボンレセプター(AHR)のAHR-作用タンパク質(AIP)に対する結合機序：HSP90の役割

<authors>

D.R.BELL,AND A.POLAND

<translator>

丹野恵一

<end>

<volume,page no.>

49,314-317

<section>

TOXICOLOGY-POSTERS

<English title>

TIME-DEPENDENT EXPRESSION OF AHR AND ARNT MRNAS IN MULTIPLE MOUSE
TISSUES

<Japanese title>

マウス各臓器でのAHRとARNTのmRNAの経時的な発現

<authors>

V.M.RICHARDSON,M.J.SANTOSTEFANO,AND L.S.BIRNBAUM

<translator>

丹野恵一

<end>

<volume,page no.>

49,318-321

<section>

TOXICOLOGY-POSTERS

<English title>

REGULATION OF TCDD-INDUCED DEGRADATION OF AH RECEPTOR BY CYCLOHEXIMIDE

<Japanese title>

TCDDが誘導するAhレセプターのデグラデーションに対するシクロヘキシミドによる
制御

<authors>

O.MA,K.T.BALDWIN,A.J.RENZELLI,AND J.M.ANTONINI

<translator>

丹野恵一

<end>