

第50回日本毒学会学術年会 採択結果(JSOT2023 Abstract Acceptance)

No.	受付番号 Receipt number	Abstract Title	Day	Time	Session	venue	Number	Category
1	C000320	ヒト肝細胞の三次元構造体を利用したin vitroモデルにおけるアンチセンス核酸医薬のヒト肝毒性評価法の開発	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-001E	中分子医薬品 Middle molecule drugs
2	C000506	架橋型修飾核酸を含むアンチセンス核酸のマウス脳室内投与後に認められる選発性神経毒性における病理学的特徴及び毒性機序仮説	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-002E	中分子医薬品 Middle molecule drugs
3	C000346	ジフェニルアルシリン酸によるラット小脳由来アストロサイトの異常活性化と液性因子による自己分泌的な寄与	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-003E	金属 Metals
4	C000472	メタロチオネイン過剰発現絨毛外性栄養膜細胞HTR-8/SVneoの遊走能評価	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-004E	金属 Metals
5	C000109	Exploring a novel iron-containing metal organic framework to recovery Scandium in wastewater	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-005E	金属 Metals
6	C000236	PI3K-Aktシグナリングへ作用する環境化学物質探索とその評価	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-006E	環境汚染物質 Environmental Pollutants
7	C000470	フタル酸エステル類の動物種特異的な生体影響に関する研究：TRPA1活性化の種差を生じるタンパク質構造の解明	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-007E	環境汚染物質 Environmental Pollutants
8	C000161	難溶性物質のin vitro毒性試験に適用可能な新規溶媒の開発	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-008E	その他の物質 Other Substances
9	C000068	腸内細菌叢による肝臓シクロムP450(Cyp)および生体薬物代謝能への影響	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-009E	肝臓 Liver
10	C000100	マウスにおけるlipopolysaccharides処置に起因したミトコンドリア透過性遷移の感受性増強におけるADP/ATP交換輸送体の関与	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-010E	肝臓 Liver
11	C000230	デキストラン硫酸トリウム誘発大腸炎がNASH病態進行へ及ぼす影響	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-011E	肝臓 Liver
12	C000336	ニコチンはα7ニコチン性アセチルコリン受容体を介して肝臓線維化を増悪する	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-012E	肝臓 Liver
13	C000477	ヒト成長ホルモン投与によるPXBマウスの脂肪肝改善と薬剤性脂肪肝評価の検討	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-013E	肝臓 Liver
14	C000512	ラットにおけるリン酸誘発性腎糸球体障害に与える静脈内投与速度の影響の検証	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-014E	腎臓 Kidney
15	C000475	セロトニン動態/腸内細菌叢に起因した薬物性消化器毒性発現機構の解明	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-015E	消化器 Digestive Organs
16	C000179	ヒトIPS細胞由来心筋細胞の細胞外電位波形のAI解析による阻害イオンチャネルの推定	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-016E	循環器 Circulatory Organs
17	C000009	化合物Aのラット26週間経皮投与毒性試験で認められた水晶体混濁に関する検討	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-017E	一般毒性 General Toxicity
18	C000198	Defects of pectoral fins caused by thalidomide in human cytochrome P450 3As-expressing zebrafish	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-018E	生殖発生毒性・発達毒性 Reproductive and Developmental Toxicity
19	C000514	ゼブラフィッシュ発生毒性試験における稚魚中濃度に基づく催奇形性の定量的予測	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-019E	生殖発生毒性・発達毒性 Reproductive and Developmental Toxicity
20	C000228	Error-corrected sequencingを用いた遺伝毒性評価法の有用性検証(JEMS/MMS共同研究)	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-020E	遺伝毒性 Genotoxicity
21	C000497	相同組換えによるDNA鎖間架橋修復機構の解明	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-021E	遺伝毒性 Genotoxicity
22	C000020	サイトカイン放出症候群モデル動物を用いた心毒性の検討	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-022E	免疫毒性 Immunotoxicity
23	C000105	An efficient application of h-CLAT in screening systemic immunity activation induced by small molecular pharmaceuticals	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-023E	免疫毒性 Immunotoxicity
24	C000298	マクロファージ受容体Tim4によるポリスチレンマイクロプラスチック粒子の認識能および炎症応答機構	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-024E	免疫毒性 Immunotoxicity
25	C000305	HLA-B*57:01導入マウスを用いた、アバカビルの再投与による過敏症症状の再現	6月19日(月) June 19(Mon)	9:30-12:00	優秀研究発表応募演題1 The Excellent Presentation Award Entries1	第7会場 Room7	P1-025E	免疫毒性 Immunotoxicity
26	C000427	Effects of Subway Particulate Matter Component on Vascular Endothelial Cells	6月19日(月) June 19(Mon)	13:20-15:30	優秀研究発表応募演題2 The Excellent Presentation Award Entries2	第7会場 Room7	P1-026E	細胞毒性 Cytotoxicity
27	C000396	カーボンナノチューブに対するマクロファージ炎症応答の解析	6月19日(月) June 19(Mon)	13:20-15:30	優秀研究発表応募演題2 The Excellent Presentation Award Entries2	第7会場 Room7	P1-027E	毒性発現機構 Mechanism of Toxicity
28	C000064	ポリペプチド系抗菌薬によるフェロトキシ誘導機構の解明	6月19日(月) June 19(Mon)	13:20-15:30	優秀研究発表応募演題2 The Excellent Presentation Award Entries2	第7会場 Room7	P1-028E	生体(細胞)応答 Biological (Cellular) Response
29	C000173	薬剤に対する細胞応答を超早期に捉える新規タンパク質ネットワーク解析法	6月19日(月) June 19(Mon)	13:20-15:30	優秀研究発表応募演題2 The Excellent Presentation Award Entries2	第7会場 Room7	P1-029E	生体(細胞)応答 Biological (Cellular) Response
30	C000267	プロテオグリカン合成を介した糖化ストレスの抑制	6月19日(月) June 19(Mon)	13:20-15:30	優秀研究発表応募演題2 The Excellent Presentation Award Entries2	第7会場 Room7	P1-030E	生体(細胞)応答 Biological (Cellular) Response
31	C000330	アデニン代謝物による血管内皮細胞のヘパラン硫酸プロテオグリカンの転写調節	6月19日(月) June 19(Mon)	13:20-15:30	優秀研究発表応募演題2 The Excellent Presentation Award Entries2	第7会場 Room7	P1-031E	生体(細胞)応答 Biological (Cellular) Response

No.	受付番号 Receipt number	Abstract Title	Day	Time	Session	venue	Number	Category
32	C000043	ヒト初代肝細胞を用いたマルチオミクス解析による in vitro 肝毒性評価法の開発	6月19日 (月) June 19(Mon)	13:20-15:30	優秀研究発表応募演題2 The Excellent Presentation Award Entries2	第7会場 Room7	P1-032E	オミクス Omics
33	C000108	Toxicity assessments of benzophenones and related derivatives in medaka fish	6月19日 (月) June 19(Mon)	13:20-15:30	優秀研究発表応募演題2 The Excellent Presentation Award Entries2	第7会場 Room7	P1-033E	毒性試験法 Toxicity Tests
34	C000023	複数の in silico モデルを組み合わせた皮膚感作性定量予測系の開発	6月19日 (月) June 19(Mon)	13:20-15:30	優秀研究発表応募演題2 The Excellent Presentation Award Entries2	第7会場 Room7	P1-034E	代替法 Alternative Methods
35	C000033	ゼブラフィッシュ胚発生毒性試験のトキシコキネティクス-薬物ばく露量におけるヒト/哺乳類との相関解析-	6月19日 (月) June 19(Mon)	13:20-15:30	優秀研究発表応募演題2 The Excellent Presentation Award Entries2	第7会場 Room7	P1-035E	代替法 Alternative Methods
36	C000495	細胞自己凝集化技術を用いた血管内皮被覆化ファイバー状組織体の作製：血管毒性試験モデルへの応用可能性	6月19日 (月) June 19(Mon)	13:20-15:30	優秀研究発表応募演題2 The Excellent Presentation Award Entries2	第7会場 Room7	P1-036E	代替法 Alternative Methods
37	C000065	マウスにおけるプレオマイシン選択的気管内投与による肺病変の分布解析	6月19日 (月) June 19(Mon)	13:20-15:30	優秀研究発表応募演題2 The Excellent Presentation Award Entries2	第7会場 Room7	P1-037E	モデル動物 Model Animals
38	C000190	LLNA: BrdJ-ELISAのEC1.6によるLLNA-RiのEC3予測法とその実用性	6月19日 (月) June 19(Mon)	13:20-15:30	優秀研究発表応募演題2 The Excellent Presentation Award Entries2	第7会場 Room7	P1-038E	リスクアセスメント・リスクコミュニケーション Risk assessment and risk communication
39	C000095	代謝を考慮したAMES予測を含む化合物安全性予測システムの設計と開発	6月19日 (月) June 19(Mon)	13:20-15:30	優秀研究発表応募演題2 The Excellent Presentation Award Entries2	第7会場 Room7	P1-039E	IT (AI, ビッグデータ) Information Technology (Artificial Intelligence, Big Data)
40	C000315	ゼブラフィッシュを用いた薬剤性痙攣リスク評価における深層学習の適用	6月19日 (月) June 19(Mon)	13:20-15:30	優秀研究発表応募演題2 The Excellent Presentation Award Entries2	第7会場 Room7	P1-040E	IT (AI, ビッグデータ) Information Technology (Artificial Intelligence, Big Data)
41	C000341	カンクイザルにおける動画データを用いた深層学習による活動量評価及び痙攣の検出	6月19日 (月) June 19(Mon)	13:20-15:30	優秀研究発表応募演題2 The Excellent Presentation Award Entries2	第7会場 Room7	P1-041E	IT (AI, ビッグデータ) Information Technology (Artificial Intelligence, Big Data)
42	C000523	自然言語処理AIを使った仮説生成の薬剤性肝障害の新規影響因子探索への応用	6月19日 (月) June 19(Mon)	13:20-15:30	優秀研究発表応募演題2 The Excellent Presentation Award Entries2	第7会場 Room7	P1-042E	IT (AI, ビッグデータ) Information Technology (Artificial Intelligence, Big Data)
43	C000167	薬剤誘導性悪心・嘔吐のリスク評価に向けたヒト空腸幹細胞スフェロイドを用いたセロトニン放出評価系の構築	6月19日 (月) June 19(Mon)	13:20-15:30	優秀研究発表応募演題2 The Excellent Presentation Award Entries2	第7会場 Room7	P1-043E	オルガノイド Organoids
44	C000067	In vivo target safety assessmentへの利用を目的とした迅速な後天的遺伝子欠損マウスの作製	6月19日 (月) June 19(Mon)	13:20-15:30	優秀研究発表応募演題2 The Excellent Presentation Award Entries2	第7会場 Room7	P1-044E	その他 Other
45	C000097	錯体形成を起点とした研究展開-未知の細胞機能解析と環境汚染の浄化に資する基剤開発への新規応用-	6月19日 (月) June 19(Mon)	13:20-15:30	優秀研究発表応募演題2 The Excellent Presentation Award Entries2	第7会場 Room7	P1-045E	その他 Other
46	C000255	抗がん剤による骨髄毒性の各種動物における詳細検討③：ラットにおける好中球キネティクス解析と種差検討	6月19日 (月) June 19(Mon)	13:20-15:30	優秀研究発表応募演題2 The Excellent Presentation Award Entries2	第7会場 Room7	P1-046E	その他 Other