

アラキドン酸の補給は必要か？

コーディネーター 奥山 治美 (金城学院大学 消費生活科学研究所)

浜崎 智仁 (富山城南温泉第二病院, 理化学研究所)

S1-1 日本人のアラキドン酸レベルについて

鈴木 平光, ポインドグルン 金花, 山田 麻未
女子栄養大学

S1-2 中期多臓器発癌試験法によるアラキドン酸の発癌プロモーション作用への影響評価

立花 滋博¹, 斉藤 義明¹, 青木 聡子¹, 安藤 栄里子¹, 立松 憲次郎², 大原 直樹³, 永田 伴子¹
(財)食品薬品安全センター 秦野研究所¹, 岐阜薬科大学 放射化学研究室², 金城学院大学 薬学部³

S1-3 加齢ラットの生理機能に及ぼすアラキドン酸長期投与の影響

橋本 道男¹, 片倉 賢紀¹, 井上 隆之^{1,2}, 田邊 洋子¹, 十萬 佐知子⁴, 三木 和博⁴, 海津 幸子³, 谷戸 正樹³
島根大学 医学部 生理学¹, 島根大学 医学部 解剖², 島根大学 医学部 眼科³, 武庫川女子大学 薬学部 病態生理⁴

S1-4 老若マウスの脳機能に及ぼすアラキドン酸の影響

守口 徹, 原馬 明子
麻布大学 生命・環境科学部

S1-5 神経発達期における多価不飽和脂肪酸欠如の影響

前川 素子¹, 浜崎 景², 吉川 武男¹
理化学研究所¹, 富山大学²

S1-6 健常女性の赤血球アラキドン酸レベルと皮膚

浜崎 智仁
富山城南温泉第二病院, 理化学研究所