

第 365 回脂溶性ビタミン総合研究委員会プログラム

日時：2020 年 9 月 25 日（金）13:30~
WEB 開催（主催：北里大学薬学部）

世話人：今井 浩孝 委員（北里大学）

1. 心臓の脂質酸化を抑制できるビタミン E 依存的な腸内細菌の発見
○今井浩孝¹⁾、須原義智²⁾
1) 北里大学薬学部衛生化学教室
2) 芝浦工業大学大学院 理工学研究科 システム理工学専攻 創薬化学研究
 2. 脂肪由来多能性細胞を利用したビタミン D 誘導体の骨芽細胞分化誘導評価
○石澤通康¹⁾、高野真史²⁾、橘高敦史²⁾、榎島 誠¹⁾
1) 日本大学医学部生化学分野、2) 帝京大学薬学部
 3. コエンザイム Q10 の上皮細胞接着および膜ドメインに対する作用
○堀越洋輔、松浦達也
鳥取大学医学部統合分子医化学
- 休憩
4. ビタミン D 作用機構における新規 non-coding RNA 遺伝子群の同定と機能
○加藤茂明^{1,2)}、金本義明^{1,2)}、西村耕一^{1,2)}、天野怜²⁾、早川哲^{1,2)}
1) 医療創生大学大学院生命理工学研究科、
2) 公益財団法人ときわ会先端医学研究センター
 5. 脂質メディエーターである N-アシルエタノールアミンの生合成に係わる N-アシルトランスフェラーゼの機能解析
○上田夏生、Smriti Sultana Binte Mustafiz、Zahir Hussain、宇山 徹
香川大学医学部生化学
 6. 種々のトコフェロールエステルによる脂肪蓄積抑制効果
○小暮健太郎、山崎美沙季、真島 大、福田達也
徳島大学大学院医歯薬学研究部衛生薬学分野

休憩

<紹介講演>

脂溶性ビタミンを介した肝炎ウイルス複製制御機構

山根 大典

東京都医学総合研究所 ゲノム医科学研究分野