

医療生命薬学助成（プロジェクト提案型研究）

【平成 27 年度医療生命薬学助成】

<新規>

研究代表者：安池修之

研究課題：アンチモンやビスマスを中心とする有機－無機ハイブリッド分子の抗腫瘍活性(横断型)

助成決定金額：60万円

研究代表者：森田あや美

研究課題：炎症性骨破壊疾患の新規治療法の構築に関する基礎的研究（個人研究）

助成決定金額：20万円

研究代表者：大井義明

研究課題：延髄・孤束核におけるL-DOPA受容体（OA1）を介したシナプス伝達調節機構の解明（個人研究）

助成決定金額：50万円

研究代表者：李 辰竜

研究課題：各種水銀化合物の複合曝露による中枢神経障害発症におけるメタロチオネイン-IIIの関与（個人研究）

助成決定金額：40万円

研究代表者：波多野紀行

研究課題名：成績データ解析結果を基盤とする新規教育体制案の作成（連携型）

助成決定金額：20万円

<継続>

研究代表者：中島健一

研究課題：細菌二次代謝産物と炎症性疾患の関係性を探る萌芽的研究

助成決定金額：30万円

研究代表者：森田雄二

研究課題：多剤耐性緑膿菌の抗菌薬耐性を阻害するリード化合物の作用機序と最適化を指向した構造・機能相関に関する研究

助成決定金額：60万円

【医療生命薬学研究所主催のシンポジウム：平成26年度】

平成26年度第3回サイエンスフォーラム

日時：平成27年3月30日（月）10時～15時50分

場所：愛知学院大学 楠元キャンパス（薬学部棟 2階203講義室）

プログラム概要

午前の部

平成26年度研究助成 研究成果発表I

10：10～10：50 座長：村木 克彦

1. 慢性疼痛モデル動物におけるmorphineの呼吸抑制作用とその改善薬についての神経薬理学的研究（個人型単年度課題）

木村 聡子（生命薬学ユニット）

10：50～11：30 座長：佐藤 雅彦

2. イオン液体を用いた新規電子顕微鏡解析手法に基づくバイオフィーム感染症治療DDS製剤の設計（個人型単年度課題）

高橋 知里（創薬科学ユニット）

11：30～12：10 座長：佐藤 雅彦

3. 細菌二次代謝産物と炎症性疾患の関係性を探る萌芽的研究（横断型継続課題）

中島 健一（創薬科学ユニット）

午後の部

平成26年度研究助成 研究成果発表II

13：10～13：50 座長：河村 好章

4. 芳香族炭化水素受容体リガンドによる肥満細胞活性化抑制作用を介した動脈硬化予防効果の検討（横断型継続課題）

田邊 宏樹（生命薬学ユニット）

13：50～14：30 座長：河村 好章

5. 中枢神経障害発症における各種水銀化合物の複合影響の解明（メタボロミクス法を用いたメチル水銀並びに水銀蒸気の複合曝露による脳内因子プロファイル解析）（個人型単年度課題）

李 辰竜（生命薬学ユニット）

14：30～15：10 座長：井上 誠

6. 緑茶カテキンEGCG・薬物相互作用を修飾する、性差、投与経路、および絶食の影響の解析（個人型単年度課題）

川崎 達也（創薬科学ユニット）

15：10～15：50 座長：井上 誠

7. 多剤耐性緑膿菌の抗菌薬耐性を阻害するリード化合物の作用機序と最適化を指向した構造・機能相関に関する研究（横断型継続課題）

森田 雄二（創薬科学ユニット）