

和漢医薬学総合研究所共同研究2021年度採択課題一覧

種目：特定研究

重点研究プロジェクト	課題番号	研究課題名	申請代表者所属機関	職名	氏名	研究統括者・和漢研共同研究教員	
研究1 高齢者疾患対策研究	S-1	高齢者疾患をターゲットとした生薬エキスの品質評価法に関する研究	国立医薬品食品衛生研究所 生薬部	室長	内山 奈穂子	神経機能学領域 教授 東田 千尋	
研究2 未病・予防 先制医療 研究	代謝・免疫 疾患対策 研究	S-2	<i>de novo</i> 発がんマウスモデルを用いたがん臨界点の同定と予防先制医療への応用	東京理科大学 生命医科学研究所	講師	昆 俊亮	生体防御学領域 教授 早川 芳弘
		S-3	タンパク質メチル化に対する和漢薬作用の生化学的効果の検証と代謝疾患への応用	筑波大学 生存ダイナミクス研究センター	教授	深水 昭吉	複雑系解析分野 教授 中川 嘉
	未病医療・ 創薬研究	S-4	ラマン分光・イメージング技術を駆使した未病状態の検出と疾患予測システムへの応用	富山大学 学術研究部工学系	准教授	大嶋 佑介	未病分野 教授 小泉 桂一
研究3 資源開発研究	S-5	プレニル基転移酵素の機能的リデザインを基軸とする生合成工学	富山大学 学術研究部薬学・和漢系	准教授	田浦 太志	天然物創薬学領域 教授 森田 洋行	
	S-6	天然物医薬品開発のための和漢薬の遺伝子解析及び網羅的成分分析	国立医薬品食品衛生研究所 生薬部	第一室長	丸山 卓郎	資源科学領域 教授 小松かつ子	