① 被推薦人(候補者)の氏名:山田 壮亮

連絡先:〒 920-0293 石川県河北郡内灘町大学1丁目1番地金沢医科大学 医学教育棟内3階(病理診断室) 電話番号076-218-8264 or 076-286-2211代 (内線 5371,5057) FAX 番号076-286-3511 大学用メールアドレス sohsuke@kanazawa-med.ac.jp

② 推薦人の氏名: 元雄 良治

連絡先: 〒 920-0293 石川県河北郡内灘町大学1丁目1番地

金沢医科大学 医学部 腫瘍内科学講座

電話番号: 076-286-2211 (内線 3990)

FAX 番号: 076-218-8283

大学用メールアドレス motoo@kanazawa-med.ac.jp

③ 研究(活動)テーマ・推薦理由

研究(活動) テーマ: <u>鍼治療の非アルコール性脂肪性肝疾患(NAFLD) 進行</u> 抑制効果に関する基礎的研究

推薦理由:山田氏らのグループでは、東洋医学における特定の経絡を"経穴(ツボ)"刺激する鍼治療が、身体の「平衡性」を維持し、非アルコール性脂肪性肝疾患(NAFLD)における生体内代謝を改善し得るメカニズムを動物モデルにて追究している。本研究は、ST36、CV4およびKI1、3つの経穴を鍼治療することにより、炎症反応が抑制され、肝脂質代謝が促進し、さらに酸化ストレスが軽減することで、最終的にNAFLDの進行を有意に抑制することを解明した、世界初の論文であり、ここに強く推薦する。

④ 対象となる研究論文

Meng X, Guo X, Zhang J, Moriya J, Kobayashi J, Yamaguchi R, <u>Yamada S</u>: Acupuncture on ST36, CV4 and KI1 Suppresses the Progression of Methionine- and Choline-Deficient Diet-Induced Nonalcoholic Fatty Liver Disease in Mice. *Metabolites* 9(12): 299. (2019) (IF = 3.340).