

【日本体力医学会発表論文】

第72回 (20170916-0918)

軽度高気圧・高濃度酸素が自律神経活動に及ぼす影響 (天)
酸素ルームを用いた高気圧・高濃度酸素が血中酸素飽和度、安静時心拍数、末梢血流に及ぼす影響 (藤)
パーキンソン病モデルマウスを用いたドーパミン作動性神経細胞の減少に対する軽度高気圧酸素の効果 (竹)

第73回 (20180907-0909)

低圧性低酸素が自律神経活動に及ぼす影響 (天)
低圧性低酸素が皮膚表面温度に及ぼす影響 (藤)
軽度高気圧酸素が皮膚表面温度に及ぼす影響 (石)
軽度高気圧酸素への滞在が大腸炎症に及ぼす影響 (竹)

第74回 (20190919-0921)

骨格筋の萎縮・変性に対する軽度高気圧酸素の影響 (石)
低圧性低酸素からの回復期が皮膚温に及ぼす影響 (藤)
低圧性低酸素からの回復期が自律神経活動に及ぼす影響 (天)

第75回 (20200924-0926)

軽度高気圧高酸素は指尖の微小環境と副交感神経活性を増加させる (ニサ)
軽度高気圧高酸素暴露が糖尿病による速筋の筋量及び代謝機能障害に及ぼす軽減効果 (天)
高強度運動後の心拍数と酸化ストレスに軽度高気圧酸素環境への滞在が及ぼす影響 (竹)
軽度高気圧高酸素暴露が骨格筋の酸素動態に与える効果 (藤)

第76回 (20210917-0919)

軽度高気圧酸素環境への滞在が末梢血ナチュラルキラー細胞に与える効果 (天)
軽度高気圧酸素環境における脳前頭前野の酸素化ヘモグロビン濃度の変化 (藤)
軽度高気圧酸素環境への題材が若年女性の血液単核細胞に及ぼす影響 (ニサ)
軽度高気圧酸素環境が若年者の呼気中アセトン量及びエネルギー代謝に与える効果 (水嶋)

第77回 (20220921-0923)

低圧低酸素環境で誘導される赤血球の増加が悪性腫瘍に伴う骨格筋減少に及ぼす効果 (窄中)
低圧低酸素環境により誘導される血管新生因子の発現と骨格筋損傷の治癒促進の効果 (天)
アンジオテンシン-I転換酵素の遺伝子多型が低圧低酸素環境における酸素飽和度に及ぼす影響 (藤)
健康な若年女性における軽度高気圧酸素の末梢血単核細胞に対する効果 (ニサ)
骨格筋損傷後の低酸素環境が血管新生促進と組織修復に与える効果 (大橋)

石…石原
天…天野
藤…藤澤
竹…竹村