

Yasushisa Fujibayashi, Kouichi Wada, Naoyuki Tajima, Junji Konishi, Akira Yokoyama: A radioiodinated 125 I-phenyl-N-tert-butyl nitro derivative for detecting radicals in vivo. The Society of Nuclear Medicine 41st Annual Meeting, 1994,5, Orlando(USA).

Tadamura, E., Tamaki, Y., Kawamoto, M., Okazawa, H., Fujibayashi, Y., Magata, Y., Yonekura, Y., Torizuka, T., Nohara, R., Sasayama, S., Konishi, J.: Value and limitation of copper-62-pyruvaldehyde bis methoxythiosemicarbazone as a myocardial perfusion tracer for PET. The Society of Nuclear Medicine 41st Annual Meeting, 1994,5, Orlando(USA).

Okazawa, H., Yonekura, Y., Fujibayashi, Y., Nishizawa, S., Magata, Y., Ishizu, K., Tanaka, F., Tsuchida, T., Tamaki, N., Konishi, J.: Quantitative evaluation of generator-produced copper-62 PTSM as a brain perfusion tracer for PET. The Society of Nuclear Medicine 41st Annual Meeting, 1994,5, Orlando(USA).

脇 厚生, 藤林康久, 横山 陽, 阪原晴海, 小西淳二: がん放射線治療効果早期評価における FDG-PET 診断の有用性に関する基礎的検討. 第 114 回日本薬学会総会, 1994, 東京.

川島嘉明, 竹内洋文, 丹羽敏幸, 日野知証, 中野富夫, 藤林康久: マルチプルユニット型胃内浮遊製剤のための中空及び低比重粒子の粒子設計. 第 114 回日本薬学会総会, 1993, 東京.

多田村英二, 玉木長良, 岡沢秀彦, 藤林康久, 菊地隆徳, 鳥塚龍郎, 工藤 崇, 服部直也, 米倉義晴, 小西淳二, 野原隆司, 篠山重威: CU-62-PTSM PET による心筋血流評価. 第 34 回日本核医学会総会, 1994,9, 札幌. 核医学, 31(7), 703, 1994,7.

藤林靖久, 中川加寿夫, 横山 陽, 阪原晴海, 小西淳二: In-111 標識アンチセンス核酸の合成と標識に関する基礎的検討. 第 34 回日本核医学会総会, 1994,9,

札幌．核医学，31(7),724，1994,7.

佐治英郎，渡辺 章，間賀田泰寛，藤林康久，飯田靖彦，横山 陽：脳内ニコチンレセプター機能マッピング剤としての放射性ヨウ素ニコチンの評価とその病態モデル動物における動態．第34回日本核医学会総会，1994,9，札幌．核医学，31(7),725，1994,7.

藤林康久，田嶋尚之，和田耕一，横山 陽，阪原晴海，小西淳二：生体内ラジカルを標的とする放射性医薬品の開発に関する基礎的検討．第34回日本核医学会総会，1994,9，札幌．核医学，31(7),726，1994,7.

谷内英之，藤林康久，横山 陽，阪原晴海，小西淳二：PET診断薬剤 Cu-62-PTSMの細胞内反応機構 第34回日本核医学会総会，1994,9，札幌 核医学 31(7),727，1994,7.

岡沢秀彦，藤林康久，西澤貞彦，間賀田泰寛，石津浩一，田中富美子，玉木長良，小西淳二，米倉義晴：CU-62-HSA-DTSによる脳血流量イメージと脳内局所ヘマトクロットについて．第34回日本核医学会総会，1994,9，札幌．核医学，31(7),728，1994,7.

玉木長良，多田村英二，菊地隆徳，鳥塚龍郎，工藤 崇，服部直也，間賀田泰寛，藤林康久，米倉義晴，小西淳二，羽田龍彦，野原隆司，篠山重威：BMIPPとTIの解離領域のエネルギー代謝：PETとの比較検討．第34回日本核医学会総会，1994,9，札幌．核医学，31(7),741，1994,7.

藤林康久，脇 厚生，横山 陽，米倉義晴，小西淳二：老化促進モデルマウス(SAMP8, R1) 脳内糖代謝の変化に関する分子生物学的検討．第34回日本核医学会総会，1994,9，札幌．核医学，31(7),751，1994,7.

奥田和美，野原隆司，荻野幹也，篠山重威，玉木長良，藤林康久，小西淳二：I-¹²³-methyl-iodophenylpendadecanoic acid (BMIPP)による心筋 viabilityの評価．第58回日本循環器学会総会，1994,3，東京．Japanese Circulation

Journal ,58(Suppl .1) ,47, 1994,3.