

放射性同位元素実験施設

施設長(兼任)	近藤隆
教務職員	趙 庆利
技 官	庄司美樹
技 官	朴木 宏

◆ 原 著

- 1) Zhao Q. -L., Kondo T., Noda A., Fujiwara Y.: Mitochondrial and intracellular free-calcium regulation of radiation-induced apoptosis in human leukemic cells. *International Journal of Radiation Biology* 75, 493-504, 1999.

◆ 学会報告

- 1) Kondo T., Zhao Q. -L., Tanabe K., Takeuchi Y., Ishihara K., Moriyasu F., Hori M.: Frequency dependent effects of organic microbubbles and inorganic microspheres on hydrogen peroxide formation induced by ultrasound. 1st International Kyoto Symposium on Ultrasound Contrast Imaging, 1999, 10, Kyoto, Japan.
- 2) 近藤 隆, 亀田圭介, 田邊清司, Zhao Qing Li: α -phenyl-N-tert-butyl nitron およびその誘導体によるU937細胞の温熱誘発アポトーシスの抑制. 日本ハイパーサーミア学会第16回大会, 1999, 9, 大阪.
- 3) 亀田圭介, 近藤 隆, 田邊清司, Zhao Qing Li, 瀬戸 光: ヒト白血病細胞株における温熱誘発アポトーシスとベラパミルによる増強. 日本ハイパーサーミア学会第16回大会, 1999, 9, 大阪.
- 4) 佐山三千雄, 村田智住, 田中かおり, 小平憲一, 庄司美樹, 近藤 隆, 森 正明: 2,4-および2,6-dinitrobenzyl alcohol glucuronide の尿, 胆汁排泄と消化管吸収, 日本薬学会第119年会, 1999, 3, 徳島.

◆ その他

- 1) 朴木 宏: 研修会報告「平成11年度大学等における放射線安全管理研修会」. 北陸地域アイソトープ研究会誌, 1: 65-67, 1999.
- 2) 庄司美樹: 研修会報告「平成11年度主任者年次大会(第40回主任者研修会)」. 北陸地域アイソトープ研究会誌, 1: 68-70, 1999.
- 3) 庄司美樹, 朴木 宏, 中島智子, 近藤 隆, 中西 孝: γ 線スペクトロメトリーによる天然ウランと劣化ウランの判別. 平成11年度主任者年次

大会, 1999, 8, 札幌.

- 4) 朴木 宏, 庄司美樹, 中島智子, 近藤 隆, 篠昌治, 梁田哲夫: 2施設を統合した放射線総合管理システムの構築. 平成11年度主任者年次大会, 1999, 8, 札幌.