

目次

< 原著 >

医療画像における視覚的粒状隠ぺい効果

近藤 啓介, 小野 宏樹, 三塚 優 1

Chemical shift selective 法による組織抑制画像の信号抑制効果の検討

—撮像体位が信号抑制効果に与える影響について—

五十嵐 太郎, 吉川 宏起 7

X線校正場による電離箱サーベイメータの校正方法の検討

若月 佑介, 関本 道治, 加藤 二久, 佐藤 昌憲 17

モンテカルロ法による高線量率環境下における吸収体を用いた

X線スペクトル測定法の評価

金子 順一, 青木 清 25

CONTENTS

<ORIGINAL>

Visual noise concealment effect in the medical image

Keisuke KONDO, Hiroki ONO, Yuu MITSUZUKA 1

Evaluation for suppression effect in tissue-signal suppressed images by Chemical shift selective technique; Signal suppression effect by imaging position

Taro IGARASHI, Kohki YOSHIKAWA 7

Study of ionization chamber survey meter calibration method by X-ray calibration fields

Yusuke WAKATSUKI, Michiharu SEKIMOTO, Tsuguhisa KATHO,
Masanori SATHO 17

Evaluation for the measurements of the X-ray spectrum in high dose environment using X-ray absorber: A Monte Carlo simulation study

Junichi KANEKO, Kiyoshi AOKI 25