

เอกสารอ้างอิง

1. RehaniMM, Bongartz G, Golding SJ, GordonL, Kalender W, Murakami T, et al. Managing Patient Dose in Computed Tomography (CT). ICRP Publication 87. U.S.A: Elsevier. 2002.
2. อำไพ อุไรเวโรจนากร. (2546). ความปลอดภัยจากรังสี. ใน มานัส มงคลสุข (บก.), เอกชเรย์คอมพิวเตอร์โทโมกราฟี. หน้า 169. พิมพ์ครั้งที่ 1. ขอนแก่น: โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา.
3. International Commission on Radiological Protection. Radiation Protection. The 2007 Recommendation of the International Commission on Radiological Protection. ICRP Publication 103. U.S.A: Elsevier. 2007.
4. Edwards M. Development of Radiation Protection Standards. 11th ed. Radiographics, 1991. p. 699-712.
5. Turner JE. Atoms, Radiation and Radiation Protection. U.S.A.; Oak Ridge National Laboratory. 1986. p. 122-130.
6. Kalender WA, Schmidt B, Zankl M, Schmidt M. A PC Program for Estimating Organ Dose and Effective Dose Values in Computed Tomography. EurRadiol, 1999; 9: 555-562.
7. Lee Goldman W. Principles of CT: Radiation Dose and Image Quality. J Nucl Med Technol, 2007; 35: 213 - 225
8. Food and Drug Administration. Performance Standards for Ionizing Radiation Emitting Products. CFR, 2009; 21: 1 [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfcfr/CFRSearch.cfm?fr=1020.33>. (1 มิถุนายน 2553)
9. Hidajat N, Mäurer J, Schröder R-J, Nunnemann A, Wolf M, Pauli K, et al. Relationships Between Physical Dose Quantities and Patient Dose in CT. Br J Radiol, 1999; 72: 556 – 561.

10. Bauhs JA, Vrieze TJ, Primak AN, Bruesewitz MR, McCollough CH. CT Dosimetry: Comparison of measurement Techniques and Device. Radiographics 2008; 28: 245 – 253.
11. Wikipedia. 2553. “Peak Signal to Noise Ratio”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://en.wikipedia.org/wiki/Peak_signal-to-noise_ratio. (25 พฤษภาคม 2553).
12. Merriam GR, Focht EF. A Clinical Study of Radiation Cataracts and the Relationship to Dose. Am J Roentgenol, 1975; 77: 759-785.
13. Hopper KD, Neuman JD, King SH, Kunselman AR. Radioprotection to the Eye During CT Scanning. Am J Neuroradiol, 2001; 22: 1194 – 1198.
14. Hopper KD. Orbital, Thyroid, and Breast Superficial Radiation Shielding for Patients Undergoing Diagnostic CT. Seminars in Ultrasound, CT and MRI , 2002; 23(5): 423 – 427.
15. McLaughli DJ, Mooney RB. Dose Reduction to Radiosensitive Tissue in CT. Clin Radiol, 2004; 59: 446-450.
16. Mukundan S, Wang PI, Frush DP, Yoshizumi T, Marcus J, Kloeblen E, et al. MOSFET Dosimetry for Radiation Dose Assessment of Bismuth Shielding of the Eye in Children. Am J Roentgenol, 2007; 188: 1648-50.
17. กุลนันท์ทองคำ. การผลิตจากกำบังรังสีแบบโค้งจากแบเรียมฟอสเฟตไดรืนเรซินเคลือบด้วยไฟเบอร์กลาส. ภาคนิพนธ์วิทยาศาสตร์บัณฑิต (รังสีเทคนิค) คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2547.
18. อัครนัย ประพันธ์. จากแบเรียมกำบังรังสีแบบเคลื่อนที่ได้สำหรับการทำฟลูออโรสโคปี. ภาคนิพนธ์วิทยาศาสตร์บัณฑิต (รังสีเทคนิค) คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2549.
19. สุดารัตน์ คำฟอง. การพัฒนาวัสดุกำบังรังสีจากแบเรียมซัลเฟตด้วยเทคนิคนาโนพอลิเมอร์. ภาคนิพนธ์ วิทยาศาสตร์บัณฑิต (รังสีเทคนิค) คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2550.
20. สุรางคนา กัณธารักษ์. การทดสอบความสามารถในการกำบังรังสีของแผ่นแบเรียมซัลเฟตผสมซิลิโคนและแผ่นแบเรียมซัลเฟตนาโนพอลิเมอร์. ภาคนิพนธ์วิทยาศาสตร์บัณฑิต (รังสีเทคนิค) คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2550.

21. ชญา ทองแท้ และ อนุรักษ์ มณีฉาย, เส้นใยคอมโพสิตและเส้นใยเคลือบป้องกันรังสีเอ็กซ์, ภาคนิพนธ์วิทยาศาสตร์บัณฑิต ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2551.
22. Wikipedia. 2553. “Barium sulfate”. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://en.wikipedia.org/wiki/Barium_sulfate (18 พฤษภาคม 2553).
23. มานัส มงคลสุข, สไปรอลซีที/มัลติสไลซ์ซีที, เอกซเรย์คอมพิวเตอร์ตัดโทโมกราฟฟี. หน้า 41. พิมพ์ครั้งที่ 1. ขอนแก่น: โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved