

CHƯƠNG TRÌNH LÀM VIỆC
TIỂU BAN D: Y HỌC HẠT NHÂN, XẠ TRỊ,
AN TOÀN BỨC XẠ VÀ MÔI TRƯỜNG

Chiều 30/8/2007 (Thứ Năm) - Sáng 31/8/2007 (Thứ Sáu)

CÁC BÁO CÁO ORAL

Chiều 30/8/2007 (Thứ Năm, 13h30 - 17h25):

Chủ tọa: GS. TSKH. Phan Sỹ An, BS. Phạm Thị Minh Bảo

Thư ký: TS. Lê Ngọc Hà, KS. Nguyễn Hòa Quang

Thời gian	Tên báo cáo	Tác giả
13h30 - 13h50	Tiến độ thực hiện dự án PET/Cyclotron tại bệnh viện Trung ương Quân đội 108	Phạm Thị Minh Bảo
13h50-14h10	Tổng quan về tim mạch hạt nhân (Nuclear Cardiology)	Lê Ngọc Hà
14h10 - 14h30	Hiệu ứng dọn gốc tự do của một số chất xác định bằng phương pháp cộng hưởng điện tử spin và tác dụng giảm tổn thương DNA in vitro	Nguyễn Danh Thanh, Anzai Kazunori
14h30 - 14h50	Nghiên cứu đặc điểm tế bào máu ở bệnh nhân ung thư vòm họng trước và trong xạ trị đơn thuần	Hồ Văn Cư, Nguyễn Hữu Nghĩa
14h50 -15h10	Xạ trị trong nạp nguồn sau trong điều trị ung thư cổ tử cung	Trần Đặng Ngọc Linh, Lưu Văn Minh, Lê Hoàng Minh, Nguyễn Chấn Hùng
15h10 - 15h30	Đánh giá ảnh hưởng của bức xạ ion hoá lên thai nhi của những thai phụ ung thư tuyến giáp thể biệt hoá có tiền sử điều trị ¹³¹ I	Nguyễn Văn Kính, Phan Sỹ An, Trương Quang Xuân, Phùng Như Toàn, Bùi Võ Minh Hoàng & CS
15h30 - 15h45	<i>Giải lao</i>	
15h45 - 16h05	Một số kết quả nghiên cứu liều bệnh nhân trong chẩn đoán X-quang cắt lớp- CT	Trần Thị Hiền Trang, Đặng Thanh Lương
16h05 - 16h25	Nghiên cứu tổng hợp và đánh dấu kháng thể đơn dòng với đồng vị phóng xạ dùng trong y học	Nguyễn Thị Thu, Vũ Thị Bích Hương, Lê Quang Huấn, Dương Văn Đông, Võ Thị Cẩm Hoa, Bùi Văn Cường, Chu Văn Khoa
16h25 - 16h45	Xác định Poloni trong nước tiểu	Đào Quang Long
16h45 -17h05	Đánh giá kết quả 913 ca chụp xạ hình tuyến giáp trên máy chụp xạ hình gamma camera (SPECT) tại Viện Y học phóng xạ và U bướu quân đội	Nguyễn Văn Thoãn, Nguyễn Hữu Nghĩa, Nguyễn Ngọc Quỳnh, Lê Bá Hào
17h05 - 17h25	Nghiên cứu thyroglobulin huyết thanh ở bệnh nhân di căn do ung thư tuyến giáp biệt hóa điều trị bằng I – 131 sau phẫu thuật cắt giáp toàn bộ	Lê Ngọc Hà, Phạm Thị Minh Bảo

Sáng 31/8/2007 (Thứ Sáu, 8h00 - 12h00):

Chủ tọa: TS. Đặng Đức Nhân, KS. Nguyễn Hòa Quang

Thư ký: TS. Trần Văn Luyến, KS. Vương Thu Bắc

Thời gian	Tên báo cáo	Tác giả
8h00 - 8h20	Chương trình kiểm soát chất lượng đối với các máy X-quang y tế chẩn đoán hình ảnh ở miền Bắc Việt Nam giai đoạn 2001-2004	Nguyễn Mạnh Hùng, Trần Ngọc Toàn, Dương Văn Vinh, Vũ Mạnh Khôi, Nguyễn Văn Ngọc, Nguyễn Hữu Quyết, Vũ Văn Cẩm, Chu Vũ Long, Đặng Đức Nhân
8h20 - 8h40	Về mức hàm lượng phóng xạ trong lương thực thực phẩm chủ yếu ở một số vùng sinh thái của Việt Nam	Nguyễn Trọng Ngo, Nguyễn Thanh Bình, Trương Ý, Nguyễn Văn Phúc, Lê Như Siêu, Mai Thị Hương, Nguyễn Thị Linh, Phan Sơn Hải, Nguyễn Mộng Sinh, Lê Ngọc Chung
8h40 - 9h00	Nghiên cứu phóng xạ tự nhiên tác động tới cơ thể người ở một số khu vực của Việt Nam	Ngô Văn Thành và cs
9h00 - 9h20	Thermoluminescence material $\text{Li}_2\text{B}_4\text{O}_7:\text{Cu,Ag,P}$ for radiotherapy	Bui The Huy, Vo Thi Thu Ha, Bui Minh Ly, Vu Xuan Quang
9h20 - 9h40	Thiết lập quy trình sử dụng liều kế nhiệt phát quang loại 2 chip từ vật liệu LiF-100 và $\text{CaSO}_4:\text{Dy}$ trong lĩnh vực kiểm soát liều cá nhân của Phòng Thí nghiệm đo Liều lượng, Trung tâm ATBX thuộc Viện KHKTHN, VNLNTVN	Vũ Mạnh Khôi, Nguyễn Phương Dung, Hà Ngọc Thạch, Vũ Văn Cẩm, Trần Thanh Hà, Trần Thị Minh Hằng
9h40 - 9h55	<i>Giải lao</i>	
9h55 - 10h15	Establishment of the diagnostic radiology calibration at SSDL-Vietnam	Tran Ngoc Toan, Chu Vu Long
10h15 - 10h35	Nghiên cứu xác định suất liều bức xạ beta hàng năm trong mẫu gốm cổ bằng kỹ thuật đo nhấp nháy lỏng	Nguyễn Quang Miên, Bùi Văn Loát
10h35 - 10h55	Định lượng đồng vị phóng xạ và Radon trong môi trường tự nhiên tại xã Moray- Sa Thầy tỉnh Kontum	Nguyễn Dương Quang, Nguyễn Tự Cường, Nguyễn Hữu Nghĩa và CS
10h55 - 11h15	Tính toán suất liều bức xạ gây bởi các nhân phóng xạ có trong vật liệu xây dựng	Lại Tiến Thịnh, Nguyễn Hòa Quang
11h15 - 11h35	Môi trường phóng xạ ở bản Dấu Cỏ, tỉnh Phú Thọ, hiện trạng và giải pháp	Nguyễn Văn Nam, Nguyễn Quang Hưng, Bùi Tất Hợp

Tổng kết báo cáo tại tiểu ban và thảo luận phương hướng R&D giai đoạn 2007-2010

Chủ tọa: GS. TSKH. Phan Sỹ An, BS. Phạm Thị Minh Bảo, TS. Đặng Đức Nhân

Thư ký: TS. Lê Ngọc Hà, KS. Nguyễn Hòa Quang

11h35 - 11h55	Thảo luận phương hướng, nội dung chương trình R&D về năng lượng nguyên tử giai đoạn 2007-2010	
---------------	---	--

CÁC BÁO CÁO POSTER

TT	Tên báo cáo	Tác giả
1	Nghiên cứu nồng độ microalbumin niệu chẩn đoán sớm biến chứng thận trên bệnh nhân đái tháo đường typ 2	Trần Xuân Trường, Nguyễn Chí Dũng, Phan Sỹ An
2	Về liều chiếu trong dân chúng do sử dụng lương thực thực phẩm ở Việt Nam	Nguyễn Trọng Ngọc, Nguyễn Thanh Bình, Lê Như Siêu, Trương Ý, Nguyễn Văn Phúc, Mai Thị Hương, Nguyễn Thị Linh, Phan Sơn Hải, Nguyễn Văn Hùng, Nguyễn Mộng Sinh, Lê Ngọc Chung
3	Biến loạn nhiễm sắc thể sau điều trị ¹³¹ I của bệnh nhân ung thư tuyến giáp thể biệt hóa	Nguyễn Văn Kính, Trương Quang Xuân, Phan Sỹ An
4	Biến đổi CEA ở 53 bệnh nhân ung thư trực tràng trước và sau xạ trị áp sát kết hợp với phẫu thuật	Nguyễn Danh Thanh, Nguyễn Kim Lưu, Phan Văn Dân, Phạm Đức Lộc
5	Nghiên cứu một số đặc điểm lâm sàng ở bệnh nhân ung thư tuyến giáp biệt hoá di căn phổi trên xạ hình I-131 toàn thân	Lê Ngọc Hà, Lê Duy Hưng, Nguyễn Lan Hương, Phạm Thị Minh Bảo
6	Nghiên cứu phong phóng xạ tự nhiên tác động tới cơ thể người ở một số khu vực trên địa bàn các tỉnh Tây Bắc Việt Nam	Ngô Văn Thành và cs
7	Nghiên cứu tổn thương phóng xạ do bức xạ gamma và hiệu lực bảo vệ phóng xạ của chế phẩm sinh học Pansegin trên động vật thực nghiệm	Ngô Văn Thành
8	Định lượng Microalbumin niệu chẩn đoán sớm biến chứng thận ở bệnh nhân đái tháo đường typ-1	Trần Xuân Trường, Nguyễn Chí Dũng, Trần Thị Thi
9	Nghiên cứu mối tương quan giữa microalbumin niệu với các chỉ số hoá sinh trên bệnh nhân đái tháo đường trong tiên lượng biến chứng thận	Trần Xuân Trường, Nguyễn Chí Dũng
10	Đảm bảo chất lượng hình ảnh chẩn đoán trong máy GAMMA camera(SPECT)	Nguyễn Mạnh Hùng
11	Những ưu điểm của các máy gia tốc y tế sử dụng sóng cao tần dải C-band và X-band	Nguyễn Hữu Quyết
12	Nhu cầu sử dụng và triển vọng khai thác, ứng dụng các đồng vị và dược chất phóng xạ trong y tế tại Việt Nam	Trần Văn Quy
13	Thực tế sản xuất và sử dụng các đồng vị và dược chất phóng xạ ¹⁸ F-FDG; ¹¹ C; ⁶⁷ Ga và ²⁰¹ Tl trên thế giới	Trần Văn Quy
14	Nghiên cứu tổng hợp các dẫn xuất AMP cho mục đích đánh dấu với ¹⁵³ Sm và ¹⁶⁶ Ho	Dương Văn Đông, Phạm Ngọc Điện, Bùi Văn Cường, Nguyễn Thị Thu, Mai Phước Thọ, Võ Cẩm Hoa
15	Mức độ ảnh hưởng môi trường từ các mỏ có chứa các chất phóng xạ	Vũ Văn Bích, Nguyễn Thái Sơn, Trịnh Đình Huấn

Số báo cáo oral: 20 báo cáo

Số báo cáo poster: 15 báo cáo