



هفتمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین (بیماری های عفونی)

و اولین همایش ویروس شناسی بالینی

تهران، مرکز همایش های بین المللی (از ۳۳ لغایت ۲۵ بهمن ماه ۱۳۹۳)



PH-020

A-10-1107-1

REVIEW OF IMPACTS OF GAMMA IRRADIATION ON BLOOD COMPONENTS

soheila.refahi¹, shahnaz.hosseinzadeh²

* 1- Assistant professor Ardabil university of medical Sciences - Ardabil university of medical Sciences soheila52@yahoo.com

2- litrecure Ardabil university of medical Sciences - Ardabil university of medical sciences shahnazhosseinzadeh@yahoo.com

Transfusion-associated graft-versus-host disease (TA-GVHD) is a rare, but usually fatal, complication of transfusion. (TA-GVHD) can be prevented by treating cellular blood products with gamma irradiation. In this review study, we explain procedural aspects and irradiation effects on cellular blood products, and current recommendations for irradiation of blood components.

Keywords: Gamma Irradiation, Blood componets

۱، ۲

- 1 *soheila52@yahoo.com

- 2shahnazhosseinzadeh@yahoo.com

www.isaclcongress.ir

دبیرخانه دائمی کنگره : جامعه علمی آزمایشگاهیان ایران



۸۸۶۳۱۸۲۶-۲۱-

تلفن: ۸۸-۲۰-۹۱۶-۲۱-

تهران، خیابان کارگر شمالی، روپروی مرکز قلب تهران، کوچه مجد، بعد از تقاطع صالحی، پلاک ۱۵، واحد ۲

www.roxanco.com

مجری کنگره : شرکت بین المللی رکسان



سامانه پیام کوتاه: ۰۰۰۵۷۴۷-۳۰۰۰

همراه: ۰۹۱۲۸۱۷۵۷۴۷

فکس: ۸۸۶۳۴۰۶۷

تلفن: ۸۸۳۳۴۴۳۶-۸

تهران، امیرآباد (کارگر شمالی)، بین پمپ بنزین و مرکز قلب تهران، نبش کوچه رز، پلاک ۱ و ۳، واحد ۳