

辐 射 研 究 与 辐 射 工 艺 学 报

Fushe Yanjiu Yu Fushe Gongyi Xuebao

2015 年 6 月

第 33 卷 第 3 期

目 次

综述

- 同步辐射真空紫外圆二色谱技术在 DNA 结构研究中的应用 周培培 王丽华 柳华杰 樊春海 (030101)
- 重离子治疗肿瘤中 RBE 的影响因素及计算方法 颜家玮 刘 阳 赵邱越 张 红 (030102)

辐射生物学与医学

- 低剂量条件下调制传递函数法与线对法的相关性分析
..... 顾思毅 王孝娃 袁宝峰 李向阳 孙 亮 (030201)
- 重离子辐照对肺腺癌 A549 细胞的影响及其机制研究
..... 张秋宁 杨 震 陈新年 张 红 刘锐锋 冉俊涛 杨新瑞 王小虎 (030202)
- 放疗过程中剂量学变化研究—基于 KV-CBCT 左侧乳腺癌根治术后图像 朱小杨 王 明 (030203)
- 血清受体酪氨酸激酶 AXL 可作为电离辐射剂量估算的生物指标
..... 刘 琼 何 颖 沈先荣 蒋定文 侯登勇 刘玉明 (030204)

辐射化学

- 复合绝缘子紫外辐射加速老化的试验方法
..... 李国芳 覃永雄 杨 瑞 费 勇 郭文义 董 鹄 虞 澜 (030301)
- 微波辐射快速制备聚合物基纳米银复合材料 张宏艳 王艳丽 于秀华 (030302)

辐射技术的应用

- 微波辐射稠油降粘脱水实验研究 付必伟 艾志久 胡 坤 孟璋劼 钱惠杰 席燕卿 (030401)

辐射剂量学

- 指甲电子顺磁共振受照剂量重建误差分析 张腾达 张文艺 张海英 阮书州 焦 玲 (030501)

辐射物理

- 典型石英钟振的电离辐射效应 刘伟鑫 李 珍 肖寅枫 吾勤之 王昆黍 宣 明 (030801)