

第三届地下和空间粒子物理与宇宙物理前沿问题研讨会

Wednesday, 8 May 2024

13 - 深地生物物理 (14:00 - 14:40)

-Conveners: 建明 蔡

time	[id] title	presenter
14:00	[85] 基于深地平台的辐射生物学研究：思考和展望	吴, 李君
14:10	[164] 不同辐射环境对肿瘤演进过程的影响	周, 光明
14:20	[90] 深地环境生物体的适应与进化：辐射防护等药物探索的新视角	张, 舒羽
14:30	[53] 低剂量辐射超敏感性的分子靶点及调控机制研究设想	Prof. 赵, 国平

13 - 深地生物物理 (14:40 - 16:00)

-Conveners: 忠俊 李

time	[id] title	presenter
14:40	[79] DNA 双链断裂复杂性调制细胞对A-EJ修复途径的选择	卞, 坡
14:50	[52] Ku70 binding to YAP to regulate Genome stability and Tumorigenesis	Prof. CHANG, lei
15:00	[228] 极低剂量的氦离子束辐射诱发水稻基因组突变研究	周, 利斌
15:10	[112] 辐射响应分子Inc-1267调控细胞放射敏感性的作用研究	Prof. 王, 治东
15:20	[137] DNA损伤修复与衰老：极低本底辐射生物学的可能启示	Prof. 杨, 彦勇
15:30	圆桌讨论会（邵春林、冉茜主持）	

13 - 深地生物物理 (16:20 - 18:20)

-Conveners: 美娟 周

time	[id] title	presenter
16:20	[102] 深地医学概况与研究进展	刘, 吉峰
16:30	[109] 深地环境下生物体低剂量辐射响应的思考	韩, 伟
16:40	[104] 深地辐射生命进化与应激响应： 基于机器学习和组学技术的辐射生物标志物研究	FU, qibin
16:50	[278] 低剂量环境下的辐射剂量模拟和计算研究	Prof. YANG, Yidong
17:00	[230] 多尺度3D肿瘤及诱导血管生长和其对辐射剂量响应模拟	YAN, Congchong
17:10	[220] 人体内痕量放射性核素 Pb-210 全身生物动力学模型研究	王, 菁
17:20	[213] 锦屏实验室的单离子微束生物学研究平台设想	杜, 广华
17:30	[134] 基于CTFEL较深地研究辐射生物的剂量率效应及分子机理	Mr 张, 昊文
17:40	[94] 关于深地平台辐射生物学设施的初步设想	Dr 浩, 王
17:50	圆桌讨论会（邵春林、王云龙主持）	