

附件 1 营业执照

			
营 业 执 照		营 业 执 照	
统一社会信用代码 91440300MA5ETDAJ1A		成立日期 2017年10月27日 住所 深圳市龙岗区坂田街道场美社区长发中路5号云里智能园1栋一层-六层1栋整栋、2栋1楼	
名称 深圳云杉云里医院 类型 有限责任公司 (法人独资) 法定代表人 李震		登记机关 2021年10月27日 	
重要提示 1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。 2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录后角的企业信用信息公示系统系统查询和报送。 3. 商事主体信用须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度信用报告。企业信用报告《企业信息公示暂行条例》第三十九条规定向社会公示企业信用信息。			
国家企业信用信息公示系统网址: http://www.gsxt.gov.cn			

国家市场监督管理总局监制

附件 2 核技术利用项目环境影响报告表的批复

广东省生态环境厅

粤环审〔2018〕365 号

广东省生态环境厅关于深圳云杉影和医学影像诊断 中心核技术利用项目环境影响报告表的批复

深圳云杉影和医学影像诊断中心：

你单位报批的《核技术利用建设项目环境影响报告表》（以下简称报告表，编号 HP-2018-057）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、你单位核技术利用项目位于深圳市龙岗区坂田坂雪岗大道云里智能园 1 号楼一层。本项目内容为：

（一）在 1 号楼一层西侧建设 PET 中心，建设 3 间机房，其



— 1 —



由 扫描全能王 扫描创建

中 2 间机房分别安装使用 1 台 PET/CT (属Ⅲ类射线装置), 另外 1 间机房安装使用 1 台 PET/MR, 均使用放射性核素氟-18 进行 PET/CT 和 PET/MR 核素显像诊断, 配套共使用 5 枚放射源锞-68 (均属 V 类放射源) 用于图像质控校正, 属丙级非密封放射性物质工作场所;

(二) 在 1 号楼一层建设 3 间放射诊断机房, 分别安装使用 1 台 DR 机、1 台乳腺机、1 台骨密度仪共 3 台医用 X 射线装置用于放射诊断, 均属Ⅲ类射线装置。

二、广东省环境辐射监测中心组织专家对报告表进行了技术评审, 出具的评估意见认为, 报告表有关该项目建设可能造成的环境影响分析、预测和评价内容, 以及提出的辐射安全防护措施合理可行, 环境影响评价结论总体可信。你单位应按照报告表内容组织实施。

三、项目在建造和运行中应严格落实报告表提出的各项辐射安全防护措施以及安全责任, 确保辐射工作人员年有效剂量约束值低于 5 毫希沃特/年, 公众年有效剂量约束值低于 0.25 毫希沃特/年。

四、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后, 你单位应按规定的程序向我厅申请辐射安全许



可证。

五、项目的环境保护日常监督管理工作由深圳市人居环境委员会负责。



抄送：深圳市人居环境委员会，省环境辐射监测中心，核工业二七〇
研究所。

广东省生态环境厅办公室

2018年11月13日印发

— 4 —

附件 3 辐射安全许可证



辐射安全许可证

根据《中华人民共和国放射性污染防治法》和《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》等法律法规的规定，经审查准予在许可种类和范围内从事活动。

单位名称：深圳云杉影和医学影像诊断中心

地址：深圳市龙岗区坂田街道发达路云里智能园1栋1楼

法定代表人：李震

种类和范围：使用V类放射源/使用III类射线装置/丙级非密封放射性物质工作场所***

证书编号：粤环辐证[04606]

有效期至：2023年12月28日

发证机关广东省生态环境厅

发证日期2018年12月29日

中华人民共和国环境保护部制

辐射安全许可证
副本



中华人民共和国环境保护部制



根据《中华人民共和国放射性污染防治法》和《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》等法律法规的规定，经审查准予在许可种类和范围内从事活动。

单位名称	深圳云杉影和医学影像诊断中心		
地址	深圳市龙岗区坂田街道发达路云里智能园1栋1楼		
法定代表人	李震	电话	0755-84824321
证件类型	身份证	号码	420106197503021617
涉源部门	名称	地址	负责人
	放射科	1栋1楼	贾少微
	核医学科	1栋1楼	贾少微
种类和范围	使用V类放射源(使用III类射线装置/丙级非密封放射性物质工作场所)*		
许可证条件			
证书编号	粤环辐证[04606]		
有效期至	2023年12月28日		
发证日期	2018年12月29日(发证机关)		



(一) 放射源

证书编号: 粤环辐证[04606]

A circular seal with a five-pointed star in the center. The text around the star reads "北京大学医学影像研究所" (Institute of Medical Photography, Peking University) in Chinese characters. The outer ring of the seal contains the text "Peking University" and "Institute of Medical Photography" in English. The seal is stamped in red ink.

（二）非密封放射性物质

证书编号

粵环辐证[04606]

[illegible]

(三) 射线装置

证书编号: 粤环辐证[04606]



(一) 放射源

证书编号:

[illegible]

台帐明细登记
(二) 非密封放射性物质

证书编号:

序号	核素	总活度 (贝可)	频次	用途	来源 / 去向	审核人	审核日期
					来源		
					去向		
					来源		
					去向		
					来源		
					去向		
					来源		
					去向		
					来源		
					去向		
					来源		
					去向		
					来源		
					去向		
					来源		
					去向		
					来源		
					去向		
					来源		
					去向		



(三) 射线装置

证书编号:

[illegible]

附件 4 个人剂量监测报告



深圳市瑞达检测技术有限公司

检测报告

SZRD2020JL2500

项目名称: 职业性外照射个人剂量

样品名称: 热释光剂量计 (TLD) - 圆片-LiF(Mg,Cu,P)

委托单位: 深圳云杉影和医学影像诊断中心

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020 年 9 月 18 日



说 明

1. 报告无检验检测机构“检验检测专用章”无效，多页报告未盖骑缝章无效；
2. 报告无编制、审核、签发者签名无效；
3. 报告涂改无效，部分复印无效；
4. 如检测报告中存在偏离标准方法等情况时，应在检测报告中提供上述偏离的信息；
5. 采（抽）样按《采（抽）样管理程序》执行；采（抽）样过程中存在可能影响检测结果解释的环境条件及采（抽）样方法偏离标准或规范等情况时，应在检测报告中提供上述偏离的信息；
6. 委托方如对报告有异议，请在收到报告后15天内以书面形式向本机构提出，逾期不予受理；
7. 本报告仅对本次检测负责。

检验检测机构名称：深圳市瑞达检测技术有限公司

检验检测机构地址：深圳市龙华区民治街道上芬社区第五工业区二区4号201

邮政编号：518131

电话：综合保障部：（0755）86087410 质量管理部：（0755）86665710

报告编号: SZRD2020JL2500

深圳市瑞达检测技术有限公司 检 测 报 告

一、基本信息

受检单位名称: 深圳云杉影和医学影像诊断中心

受检单位地址: 深圳市龙岗区坂田街道发达路云里智能园 1 栋 1 楼

项目编号: RGD200806-36

样品名称: TLD 元件片状 (圆片) -LiF (Mg,Cu,P) 样品来源: 送检样品

样品数量 (个): 29

检测日期: 2020 年 8 月 6 日

检测项目: 职业性外照射个人剂量

检测环境条件: 28.1℃ 51.8%RH

检测设备: RGD-3D 型热释光剂量仪/SC150206-07

射线类型: X、 γ 射线

检测仪器校准单位: 中国计量科学研究院

检定单位: 中国计量科学研究院

校准证书编号: DLj12019-00637

证书有效日期: 2020 年 11 月 6 日

检定证书编号: DLj12019-00638

证书有效日期: 2020 年 11 月 6 日

检测仪器校准单位: 中国辐射防护研究院放射性计量站

校准证书编号: 校字第[2019]-R443

证书有效日期: 2020 年 11 月 17 日

检测依据: GBZ 128-2019《职业性外照射个人监测规范》

二、检测结果

表 1 普通剂量计检测结果

序号	剂量计编号	姓名	科室/部门 (工作地点)	采样日期	检测结果 (mSv)
1	00006432A0001	贾少微	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	<0.02
2	00006432A0004	赵正勤	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	<0.02
3	00006432A0026	张彩虹	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	<0.02
4	00006432A0041	聂伟	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	<0.02
5	00006432A0023	朱嘉英	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	<0.02
6	00006432A0030	李华平	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	<0.02
7	00006432A0012	屈春发	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	<0.02
8	00006432A0005	陈秀青	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	<0.02
9	00006432A0006	李芹	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	<0.02
10	00006432A0035	郑辉	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	<0.02
11	00006432A0011	万传凯	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	0.08

(转下页)

报告编号: SZRD2020JL2500

(接上页)

序号	剂量计编号	姓名	科室/部门 (工作地点)	采样日期	检测结果 (mSv)
12	00006432A0010	林圣武	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	0.09
13	00006432A0008	官园园	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	0.30
14	00006432A0007	吴雪芹	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	0.10
15	00006432A0016	肖桂红	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	<0.02
16	00006432A0014	王瑶	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	<0.02
17	00006432A0040	于芑	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	<0.02
18	00006432A0027	何泽鹏	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	<0.02
19	00006432A0018	刘敏	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	<0.02
20	00006432A0038	周佳怡	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	<0.02
21	00006432A0039	余碧容	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	<0.02
22	00006432A0025	李荣华	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	0.13
23	00006432A0031	严芳	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	0.49
24	00006432A0032	邓莎	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	8.31
25	RD3-21116	TLD 本底	/	2020.04.19-2020.07.17	0.45

表 2 指环剂量计检测结果

序号	剂量计编号	姓名	科室/部门 (工作地点)	采样日期	检测结果 (mSv)
26	00006432A0025	李荣华	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	46.15
27	00006432A0031	严芳	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	40.98
28	00006432A0032	邓莎	影像中心	2020.04.19-2020.07.17	43.43
29	RD3-22483	指环本底	/	2020.04.19-2020.07.17	0.31

三、备注说明

1.以上检测结果(除本底外)均已扣除本底值;

2.调查水平的参考值为: $H(\text{调查})=5 \times \frac{T}{365} \text{mSv}$, 其中 T 为监测天数, 本周调查水平参

考值为 1.23mSv (90 天);

3.指环剂量计调查水平的参考值为: $H(\text{调查})=125 \times \frac{T}{365} \text{mSv}$, 其中 T 为监测天数 (90 天),

(转下页)

报告编号: SZRD2020JL2500

(接上页)

本周期调查水平参考值为 30.82mSv;

4.评价指标参照 GB 18871-2002《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》,任何放射工作人员,在正常情况下的职业照射水平应不超过以下限值:(1)连续 5 年的年平均有效剂量,20mSv;(2)任何一年中的有效剂量,50mSv;(3)四肢(手和足)或皮肤的年当量剂量,500mSv;

5.本实验室最低探测水平 MDL(90): 0.02mSv, MDL(60): 0.02mSv, MDL(30): 0.02mSv,当工作人员的外照射个人监测结果小于 MDL 时,记录为<MDL。用人单位在相应的剂量档案中记录为 MDL 值的一半。

四、检测结论

本周期深圳云杉影和医学影像诊断中心接受职业性外照射个人剂量监测的放射工作人员共有 24 名,依据 SZRD2020JL2500 报告的检测结果,及职业性外照射个人监测达到调查水平剂量核查登记表(附表 1-4),其中放射工作人员李荣华、严芳、邓莎职业性外照射本期个人指环累积剂量当量达到本期调查水平参考值,邓莎职业性外照射本期个人普通累积剂量当量达到本期调查水平参考值,其余各放射工作人员的职业性外照射本期个人累积剂量当量均符合 GB 18871-2002《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》及 GBZ 128-2019《职业性外照射个人监测规范》限值要求。

五、报告签署

编制 李晓环 审核 陈伟 签发 陈伟
日期 2020 年 8 月 16 日 日期 2020 年 9 月 17 日 日期 2020 年 9 月 18 日

(以下正文空白)





深圳市瑞达检测技术有限公司

检测报告

SZRD2020JL3066

项目名称: 职业性外照射个人剂量

样品名称: 热释光剂量计 (TLD) - 圆片-LiF(Mg,Cu,P)

委托单位: 深圳云杉影和医学影像诊断中心

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020 年 11 月 13 日



(检验检测专用章)

检验检测专用章
(1)

说 明

1. 报告无检验检测机构“检验检测专用章”无效，多页报告未盖骑缝章无效；
2. 报告无编制、审核、签发者签名无效；
3. 报告涂改无效，部分复印无效；
4. 如检测报告中存在偏离标准方法等情况时，应在检测报告中提供上述偏离的信息；
5. 采（抽）样按《采（抽）样管理程序》执行；采（抽）样过程中存在可能影响检测结果解释的环境条件及采（抽）样方法偏离标准或规范等情况时，应在检测报告中提供上述偏离的信息；
6. 委托方如对报告有异议，请在收到报告后15天内以书面形式向本机构提出，逾期不予受理；
7. 本报告仅对本次检测负责。

检验检测机构名称：深圳市瑞达检测技术有限公司

检验检测机构地址：深圳市龙华区民治街道上芬社区第五工业区二区4号201

邮政编号：518131

电话：综合保障部：（0755）86087410 质量管理部：（0755）86665710

报告编号: SZRD2020JL3066

深圳市瑞达检测技术有限公司 检 测 报 告

一、基本信息

受检单位名称: 深圳云杉影和医学影像诊断中心

受检单位地址: 深圳市龙岗区坂田街道发达路云里智能园1栋1楼

项目编号: RGD201110-16

样品名称: TLD 元件片状(圆片)-LiF(Mg,Cu,P) 样品来源: 送检样品

样品数量(个): 29

检测日期: 2020年11月10日

检测项目: 职业性外照射个人剂量

检测环境条件: 27.9℃ 50.2%RH

检测设备: RGD-3D 型热释光剂量仪/SC150206-07

射线类型: X、 γ 射线

检测仪器校准单位: 中国计量科学研究院

检定单位: 中国计量科学研究院

校准证书编号: DLjl2020-07862

证书有效日期: 2021年10月11日

检定证书编号: DLjl2020-07863

证书有效日期: 2021年10月11日

检测仪器校准单位: 中国辐射防护研究院放射性计量站

校准证书编号: 校字第[2020]-R631

证书有效日期: 2021年9月28日

检测依据: GBZ 128-2019《职业性外照射个人监测规范》

二、检测结果

表1 普通剂量计检测结果

序号	剂量计编号	姓名	科室/部门 (工作地点)	采样日期	检测结果 (mSv)
1	00006432A0001	贾少微	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	0.05
2	00006432A0004	赵正勤	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	0.02
3	00006432A0026	张彩虹	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	0.02
4	00006432A0023	朱嘉英	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	0.27
5	00006432A0041	聂伟	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	<0.02
6	00006432A0042	石佳华	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	0.05
7	00006432A0012	屈春发	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	<0.02
8	00006432A0005	陈秀青	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	<0.02
9	00006432A0006	李芹	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	<0.02
10	00006432A0035	郑辉	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	<0.02
11	00006432A0011	万传凯	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	0.09

(转下页)

报告编号: SZRD2020JL3066

(接上页)

序号	剂量计编号	姓名	科室/部门 (工作地点)	采样日期	检测结果 (mSv)
12	00006432A0010	林圣武	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	0.20
13	00006432A0008	官园园	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	0.69
14	00006432A0007	吴雪芹	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	0.27
15	00006432A0016	肖桂红	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	0.16
16	00006432A0014	王瑶	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	0.16
17	00006432A0040	于芑	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	<0.02
18	00006432A0027	何泽鹏	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	0.14
19	00006432A0025	李荣华	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	0.22
20	00006432A0031	严芳	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	0.35
21	00006432A0032	邓莎	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	0.12
22	00006432A0018	刘敏	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	0.04
23	00006432A0038	周佳怡	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	<0.02
24	00006432A0039	余碧容	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	0.03
25	RD3-24149	本底	/	2020.07.18-2020.10.15	0.38

表 2 指环剂量计检测结果

序号	剂量计编号	姓名	科室/部门 (工作地点)	采样日期	检测结果 (mSv)
26	00006432A0025	李荣华	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	25.88
27	00006432A0031	严芳	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	29.59
28	00006432A0032	邓莎	影像中心	2020.07.18-2020.10.15	3.17
29	RD3-24150	指环 本底	/	2020.07.18-2020.10.15	0.38

三、备注说明

1. 本次对 $H_p(10)$ 及 $H_p(0.07)$ 剂量计进行个人监测, 以上检测结果 (除本底外) 均已扣除本底值;

2. 调查水平的参考值为: $H(\text{调查}) = 5 \times \frac{T}{365} \text{ mSv}$, 其中 T 为监测天数, 本周调查水平参考值为 1.23mSv (90 天);

(转下页)



报告编号: SZRD2020JL3066

(接上页)

3.指环剂量计调查水平的参考值为: $H(\text{调查})=125 \times \frac{T}{365} \text{mSv}$, 其中 T 为监测天数(90天),

本周期调查水平参考值为 30.82mSv;

4.评价指标参照 GB 18871-2002《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》,任何放射工作人员,在正常情况下的职业照射水平应不超过以下限值:(1)连续 5 年的年平均有效剂量, 20mSv;(2)任何一年中的有效剂量, 50mSv;(3)四肢(手和足)或皮肤的年当量剂量, 500mSv;

5.本实验室最低探测水平 MDL(90): 0.02mSv, MDL(60): 0.02mSv, MDL(30): 0.02mSv, 当工作人员的外照射个人监测结果小于 MDL 时,记录为<MDL。用人单位在相应的剂量档案中记录为 MDL 值的一半。

四、检测结论

本周期深圳云杉影和医学影像诊断中心接受职业性外照射个人剂量监测的放射工作人员共有 24 名,依据 SZRD2020JL3066 报告的检测结果,各放射工作人员的职业性外照射本期个人累积剂量当量均符合 GB 18871-2002《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》及 GBZ 128-2019《职业性外照射个人监测规范》限值要求。

五、报告签署

编制 李晚玲 审核 陈伟 签发 李晚玲
日期 2020 年 11 月 12 日 日期 2020 年 11 月 12 日 日期 2020 年 11 月 13 日

(检验检测专用章)

(以下正文空白)



深圳市瑞达检测技术有限公司

检测报告

SZRDLH2021JL0632G1

项目名称: 职业性外照射个人剂量

样品名称: 热释光剂量计 (TLD) - 圆片-LiF(Mg,Cu,P)

委托单位: 深圳云杉云里医院

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021年3月23日



报告编号: SZRDLH2021JL0632G1

深圳市瑞达检测技术有限公司 检测报告

一、基本信息

受检单位名称: 深圳云杉云里医院

受检单位地址: 深圳市龙岗区坂田街道杨美社区长发中路 5 号云里智慧园 1 栋一层-六层 1 栋整栋、2 栋 1 楼

项目编号: RGD210129-54

样品名称: TLD 元件片状 (圆片) -LiF (Mg,Cu,P) 样品来源: 送检样品

样品数量 (个): 27

检测日期: 2021 年 1 月 29 日

检测项目: 职业性外照射个人剂量

检测环境条件: 24.7℃ 50.3%RH

检测设备: RGD-3D 型热释光剂量仪/SC150206-07

射线类型: X、γ 射线

检测仪器校准单位: 中国计量科学研究院

检定单位: 中国计量科学研究院

校准证书编号: DLJ12020-07862

证书有效日期: 2021 年 10 月 11 日

检定证书编号: DLJ12020-07863

证书有效日期: 2021 年 10 月 11 日

检测仪器校准单位: 中国辐射防护研究院放射性计量站

校准证书编号: 校字第[2019]-R443

证书有效日期: 2020 年 11 月 17 日

检测依据: GBZ 128-2019《职业性外照射个人监测规范》

二、检测结果

表 1 普通剂量计检测结果

序号	剂量计编号	姓名	科室/部门 (工作地点)	采样日期	检测结果 Hp(10) (mSv)
1	00006432A0001	贾少微	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	<0.02
2	00006432A0004	赵正勤	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	名义剂量: 0.13
3	00006432A0026	张彩虹√	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	0.07
4	00006432A0023	朱嘉英	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	名义剂量: 0.13
5	00006432A0041	聂伟√	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	0.05
6	00006432A0042	石佳华	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	0.10
7	00006432A0012	屈春发	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	0.02
8	00006432A0005	陈秀青√	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	0.05
9	00006432A0006	李芹√	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	0.06

(转下页)

报告编号: SZRDLH2021JL0632G1

(接上页)

序号	剂量计编号	姓名	科室/部门 (工作地点)	采样日期	检测结果 Hp(10) (mSv)
10	00006432A0035	郑辉	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	名义剂量: 0.13
11	00006432A0011	万传凯	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	0.12
12	00006432A0010	林圣武 ✓	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	0.33
13	00006432A0008	官园园 ✓	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	0.40
14	00006432A0007	吴雪芹 ✓	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	0.31
15	00006432A0016	肖桂红 ✓	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	0.15
16	00006432A0014	王瑶	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	0.24
17	00006432A0040	于芃 ✓	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	<0.02
18	00006432A0027	何泽鹏	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	名义剂量: 0.13
19	00006432A0025	李荣华	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	0.33
20	00006432A0031	严芳	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	0.52
21	00006432A0032	邓莎	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	0.53
22	00006432A0018	刘敏 ✓	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	0.16
23	00006432A0038	周佳怡	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	0.10
24	00006432A0039	余碧容	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	0.11
25	00006432C0043	周林	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	0.31
26	RD3-25799	本底	/	2020.10.16-2021.01.13	0.45

表 2 指环剂量计检测结果

序号	剂量计编号	姓名	科室/部门 (工作地点)	采样日期	检测结果 Hp(0.07)(mSv)
27	00006432A0025	李荣华	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	47.10
28	00006432A0031	严芳	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	47.72
29	00006432A0032	邓莎	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	36.93
30	00006432C0043	周林	影像中心	2020.10.16-2021.01.13	13.57
31	RD3-25800	指环本底	/	2020.10.16-2021.01.13	0.48

(转下页)

报告编号: SZRDLH2021JL0632G1

(接上页)

三、备注说明

1.以上检测结果(除本底外)均已扣除本底值;

2.调查水平的参考值为: $H(\text{调查}) = 5 \times \frac{T}{365} \text{ mSv}$, 其中 T 为监测天数, 本周调查水平参考值为 1.23mSv (90 天);

3.指环剂量计调查水平的参考值为: $H(\text{调查}) = 125 \times \frac{T}{365} \text{ mSv}$, 其中 T 为监测天数, 本周调查水平参考值为 30.82mSv (90 天);

4.评价指标参照 GB 18871-2002《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》, 任何放射工作人员, 在正常情况下的职业照射水平应不超过以下限值: (1)连续 5 年的年平均有效剂量, 20mSv; (2)任何一年中的有效剂量, 50mSv; (3)四肢(手和足)或皮肤的年当量剂量, 500mSv;

5.本实验室最低探测水平 MDL(90): 0.02mSv, MDL(60): 0.02mSv, MDL(30): 0.02mSv, 当工作人员的外照射个人监测结果小于 MDL 时, 记录为 <MDL。用人单位在相应的剂量档案中记录为 MDL 值的一半;

6.该单位有 4 名工作人员剂量计丢失, 故用同一监测周期内从事相同工作的 17 名佩戴普通剂量计的工作人员所接受的平均剂量作为放射工作人员赵正勤等 4 人的名义剂量。

(转下页)

报告编号: SZRDLH2021JL0632G1

(接上页)

四、检测结论

本周期深圳云杉云里医院接受职业性外照射个人剂量监测的放射工作人员共有 25 名, 依据 SZRDLH2021JL0632G1 报告的检测结果, 及职业性外照射个人监测达到调查水平剂量核查登记表 (附表 1-3), 其中放射工作人员李荣华、严芳和邓莎职业性外照射本期个人指环剂量当量达到本期调查水平参考值, 其余各放射工作人员的职业性外照射本期个人剂量当量均符合 GB 18871-2002《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》及 GBZ 128-2019《职业性外照射个人监测规范》限值要求。

备注: 本报告为 SZRDLH2021JL0632 号检测报告的更正, 原报告作废。

五、报告签署

编制 李贻珍 审核 李旋 签发 李旋
日期 2021 年 3 月 22 日 日期 2021 年 3 月 22 日 日期 2021 年 3 月 22 日
(检验检测专用章)

(以下正文空白)



深圳市瑞达检测技术有限公司

检测报告

SZRD2021JL0861

项目名称: 职业性外照射个人剂量

样品名称: 热释光剂量计 (TLD) - 圆片-LiF(Mg,Cu,P)

委托单位: 深圳云杉云里医院

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021 年 4 月 30 日



说 明

1. 我司通过“瑞达智能检验检测管理系统”出具的电子版报告与纸质版报告均具有同等的法律效力；通过扫描签字页的防伪二维码，可核实报告的真实性；
2. 报告的组成包括封面、说明、正文及签字；
3. 报告未加盖“深圳市瑞达检测技术有限公司检验检测专用章”无效；多页报告未盖骑缝章无效；报告签发人签字位置未盖章无效；
4. 报告无编制、审核、签发者签名无效；报告涂改无效；部分复印无效；
5. 如报告中存在偏离标准方法等情况时，应在报告中提供偏离情况的信息；
6. 抽（采）样按《抽（采）样管理程序》执行；抽（采）样过程中存在可能影响检测结果解释的环境条件及采（抽）样方法偏离标准或规范等情况时，应在报告中提供上述偏离情况的信息；
7. 对委托方自行抽（采）样送检的样品，其样品及样品信息均由委托方提供，我司不对样品及样品信息的真实性及完整性负责，本报告仅对送检样品负责；
8. 未加盖  资质认定标志的报告，不具有对社会的证明作用；
9. 委托方如对报告有异议，请在收到报告后 15 天内以书面形式向本机构提出，逾期不予受理。

检验检测机构名称：深圳市瑞达检测技术有限公司

检验检测机构地址：深圳市龙华区大浪街道高峰社区华荣路乌石岗工业区 3 栋 1 层-2 层

邮政编号：518131

业务电话：(0755) 23771870

投诉电话：(0755) 86665710

报告编号: SZRD2021JL0861

深圳市瑞达检测技术有限公司 检 测 报 告

一、基本信息

受检单位名称:	深圳云杉云里医院		
受检单位地址:	深圳市龙岗区坂田街道杨美社区长发中路5号云里智慧园1栋一层-六层1栋整栋、2栋1楼		
项目编号:	RGD210426-10		
样品名称:	TLD 元件片状(圆片)-LiF (Mg,Cu,P)	样品来源:	送检样品
样品数量(个):	34	检测日期:	2021年4月26日
检测项目:	职业性外照射个人剂量	检测环境条件:	26.3℃ 51.5%RH
检测设备:	RGD-3D 型热释光剂量仪/SC2101130	射线类型:	X、γ射线
检测仪器校准单位:	中国计量科学研究院	检定单位:	中国计量科学研究院
校准证书编号:	DLjl2021-10021	证书有效日期:	2022年1月4日
检定证书编号:	DLjl2021-10022	证书有效日期:	2022年1月4日
检测仪器校准单位:	中国辐射防护研究院放射性计量站		
校准证书编号:	校字第[2021]-SQR001	校准证书编号:	校字第[2021]-SQR001
检测依据:	GBZ 128-2019《职业性外照射个人监测规范》		

二、检测结果

表1 普通剂量计检测结果

序号	剂量计编号	姓名	科室/部门 (工作地点)	采样日期	检测结果 Hp(10) (mSv)
1	00006432A0001	贾少微	影像科	2021.01.14-2021.04.13	0.60
2	00006432A0026	张彩虹	影像科	2021.01.14-2021.04.13	0.25
3	00006432A0023	朱嘉英	影像科	2021.01.14-2021.04.13	<0.05
4	00006432A0041	聂伟	影像科	2021.01.14-2021.04.13	0.05
5	00006432A0042	石佳华	影像科	2021.01.14-2021.04.13	0.11
6	00006432A0012	屈春发	影像科	2021.01.14-2021.04.13	<0.05
7	00006432A0005	陈秀青	影像科	2021.01.14-2021.04.13	<0.05
8	00006432A0006	李芹	影像科	2021.01.14-2021.04.13	<0.05
9	00006432A0011	万传凯	影像科	2021.01.14-2021.04.13	0.11
10	00006432A0010	林圣武	影像科	2021.01.14-2021.04.13	0.19

(转下页)

报告编号: SZRD2021JL0861

(接上页)

序号	剂量计编号	姓名	科室/部门 (工作地点)	采样日期	检测结果 Hp(10) (mSv)
11	00006432A0008	官园园	影像科	2021.01.14-2021.04.13	0.19
12	00006432A0007	吴雪芹	影像科	2021.01.14-2021.04.13	0.32
13	00006432A0016	肖桂红	影像科	2021.01.14-2021.04.13	0.16
14	00006432A0014	王瑶	影像科	2021.01.14-2021.04.13	0.32
15	00006432A0040	于芑	影像科	2021.01.14-2021.04.13	<0.05
16	00006432A0025	李荣华	影像科	2021.01.14-2021.04.13	0.27
17	00006432A0031	严芳	影像科	2021.01.14-2021.04.13	0.41
18	00006432A0032	邓莎	影像科	2021.01.14-2021.04.13	0.25
19	00006432C0043	周林	影像科	2021.01.14-2021.04.13	0.35
20	00006432A0018	刘敏	影像科	2021.01.14-2021.04.13	<0.05
21	00006432A0038	周佳怡	影像科	2021.01.14-2021.04.13	<0.05
22	00006432A0039	余碧容	影像科	2021.01.14-2021.04.13	0.06
23	RD4-01753	本底	/	2021.01.14-2021.04.13	0.51

表 2 指环剂量计检测结果

序号	剂量计编号	姓名	科室/部门 (工作地点)	采样日期	检测结果 Hp(0.07)(mSv)
24	00006432A0011	万传凯	影像科	2021.01.14-2021.04.13	0.19
25	00006432A0010	林圣武	影像科	2021.01.14-2021.04.13	0.07
26	00006432A0008	官园园	影像科	2021.01.14-2021.04.13	0.19
27	00006432A0007	吴雪芹	影像科	2021.01.14-2021.04.13	0.24
28	00006432A0016	肖桂红	影像科	2021.01.14-2021.04.13	0.18
29	00006432A0014	王瑶	影像科	2021.01.14-2021.04.13	0.07
30	00006432A0025	李荣华	影像科	2021.01.14-2021.04.13	25.76
31	00006432A0031	严芳	影像科	2021.01.14-2021.04.13	17.65
32	00006432A0032	邓莎	影像科	2021.01.14-2021.04.13	23.81
33	00006432C0043	周林	影像科	2021.01.14-2021.04.13	16.87
34	RD4-01754	指环本底	/	2021.01.14-2021.04.13	0.52

(转下页)

放射科
1013

报告编号: SZRD2021JL0861

(接上页)

三、备注说明

1.以上检测结果(除本底外)均已扣除本底值;

2.调查水平的参考值为: $H(\text{调查})=5 \times \frac{T}{365} \text{ mSv}$, 其中 T 为监测天数, 本周期调查水平参考值为 1.23mSv (90 天);

3.指环剂量计调查水平的参考值为: $H(\text{调查})=125 \times \frac{T}{365} \text{ mSv}$, 其中 T 为监测天数, 本周期调查水平参考值为 30.82mSv (90 天);

4.评价指标参照 GB 18871-2002《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》, 任何放射工作人员, 在正常情况下的职业照射水平应不超过以下限值: (1)连续 5 年的年平均有效剂量, 20mSv; (2)任何一年中的有效剂量, 50mSv; (3)四肢(手和足)或皮肤的年当量剂量, 500mSv;

5.本实验室最低探测水平 MDL(90): 0.05mSv, MDL(60): 0.05mSv, MDL(30): 0.05mSv, 当工作人员的外照射个人监测结果小于 MDL 时, 记录为<MDL。用人单位在相应的剂量档案中记录为 MDL 值的一半。

四、检测结论

本周期深圳云杉云里医院接受职业性外照射个人剂量监测的放射工作人员共有 22 名, 依据 SZRD2021JL0861 报告的检测结果, 各放射工作人员的职业性外照射本期个人剂量当量均符合 GB 18871-2002《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》及 GBZ 128-2019《职业性外照射个人监测规范》限值要求。

五、报告签署

编制 李婉珍 审核 李旋 签发 李婉珍
日期 2021 年 4 月 28 日 日期 2021 年 4 月 30 日 日期 2021 年 4 月 30 日

(以下正文空白)

附件 5 辐射工作人员培训证

刘敬

女

大专

1990年05月

23022519900519402X

深圳云影影像医学影像诊断中心

分诊

刘敬

女

大专

1990年05月

23022519900519402X

深圳云影影像医学影像诊断中心

分诊

刘敬同志于2019年01月14日至2019年01月17日参加广东省辐射安全与防护培训班，通过规定的课程考核，成绩合格，特发此证。

证书编号 B190042 号

发证日期 2019年01月27日

合格证书

广东省辐射防护协会(章)

2019年01月27日

合格证书



姓名 梁锐
性别 男
学历 本科
出生年月 1989年06月
身份证号 220221198906211002
工作单位 深圳市龙岗区人民医院
岗位类别 医师

于克 同志于2017年05月06日至2017年05月11日参加广东省辐射安全与防护培训，通过规定的课程考核，成绩合格，特发此证。

证书编号 粤辐防协第 B120700 号

发证日期 2017年06月06日



广东省辐射防护协会(章)
2017年6月06日

合格证书

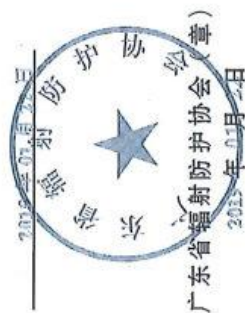


黄楚红 同志于 2019 年 01 月 14 日至 2019 年 01 月 17 日 参加广东省辐射安全与防护培训班，通过规定的课程考核，成绩合格，特发此证。

证书编号 粤辐防协第 Z190040 号

发证日期 2019 年 02 月 23 日

姓名 黄楚红
性别 女
学历 大专
出生年月 1997 年 01 月
身份证号 360732199701030061
工作单位 深圳云杉影像医学影像诊断中心
岗位类别 特设



广东省辐射防护协会 (章)
2019 年 01 月 24 日

合格证书

吴雪芹 同志于 2018 年 05 月
07 日至 2018 年 05 月 10 日参加广
东省辐射安全与防护培训班，通
过规定的课程考核，成绩合格，
特发此证。



姓名 吴雪芹
性别 女
学历 大专
出生年月 1993 年 06 月
身份证号 433130199306121129
工作单位 深圳云杉影和医学影像诊断中心
岗位类别 影像科

证书编号 粤辐防协第 B181232 号

发证日期 2018 年 05 月 25 日



广东省辐射防护协会 (章)
2018 年 05 月 25 日

合格证书

官园园 同志于2018 年05 月
07 日至2018 年05 月10日参加广
东省辐射安全与防护培训班，通
过规定的课程考核，成绩合格，
特发此证。

证书编号 粤辐协协第 B181238 号

发证日期 2018 年05 月25 日



广东省辐射防护协会(章)
2018 年05 月25 日



官园园

姓名 官园园
性别 女
学历 大专
出生年月 1994 年09 月
身份证号 441623199409122726
工作单位 深圳云彩影和医学影像诊断中心
岗位类别 技师

合格证书

林圣武同志于 2018年 05月
07日至 2018年 05月 10日参加广
东省辐射安全与防护培训班，通
过规定的课程考核，成绩合格，
特发此证。



姓名

林圣武

性别

男

学历

大专

出生年月

1995年09月

身份证号

441623199609031319

工作单位

深圳市云杉医疗管理有限公司云杉门诊部

岗位类别

影像科

证书编号 粤辐防协第 B181177 号

发证日期 2018年05月25日



广东省辐射防护协会(章)
2018年05月25日

合格证书

陈秀青 同志于2018 年05 月
07 日至2018 年05 月10日参加广
东省辐射安全与防护培训班，通
过规定的课程考核，成绩合格，
特发此证。

证书编号 B181230 号

发证日期 2018 年05 月25 日



广东省辐射防护协会(章)
2018 年05 月25 日



陈秀青

姓名

女

性别

本科

学历

1990 年01 月

出生年月

441523199001225121

身份证号

深圳云彩影和医学影像诊断中心

工作单位

技师

岗位类别

合格证书

李芹同志于 2018 年 05 月 07 日至 2018 年 05 月 10 日参加广东省辐射安全与防护培训班，通过规定的课程考核，成绩合格，特发此证。

证书编号 粤辐射协第 B181231 号

发证日期 2018 年 05 月 25 日



广东省辐射防护协会(章)
2018 年 05 月 25 日



姓名	李芹
性别	女
学历	大专
出生年月	1992 年 11 月
身份证号	430426199211138269
工作单位	深圳云杉影和医学影像诊断中心
岗位类别	影像科

合格证书

栗 伟 同志于 2018 年 05 月 07 日至 2018 年 05 月 10 日参加广东省辐射安全与防护培训班，通过规定的课程考核，成绩合格，特发此证。

证书编号 粤辐防协第 B181249 号

发证日期 2018 年 05 月 25 日



广东省辐射防护协会(章)
2018 年 05 月 25 日



姓 名	栗 伟
性 别	女
学 历	本科
出生年月	1983 年 01 月
身份证号	371324198301069940
工作单位	武警边防部队总医院
岗位类别	医师

合格证书

张彩红 同志于 2018 年 06 月
25 日至 2018 年 06 月 28 日 参加广
东省辐射安全与防护培训班，通
过规定的课程考核，成绩合格，
特发此证。

证书编号 粤辐防协第 B181963 号

发证日期 2018 年 07 月 1 日



广东省辐射防护协会 (章)
2018 年 07 月 1 日



姓名	张彩红
性别	女
学历	本科
出生年月	1966 年 12 月
身份证号	1402021966122053044
工作单位	深圳兰彩医美影像诊断中心
岗位类别	医学影像技术管理师