

核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



林安续，女，1995年01月21日生，身份证：410822199501213020，于2021年08月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核，成绩合格。

编号：FS21GD0102369

有效期：2021年08月15日至 2026年08月15日



报告单查询网址：fushe.mee.gov.cn

核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



刘婷, 女, 1983年05月27日生, 身份证: 341126198305271528, 于2021年04月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核, 成绩合格。



编号: FS21GD0101120

有效期: 2021年04月23日 至 2026年04月23日



报告单查询网址: fushhe.mee.gov.cn

核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



刘文举，男，1974年08月25日生，身份证：413026197408250770，于2021年04月参加医用X射线诊断与介入放射学辐射安全与防护考核，成绩合格。



编号：FS21GD0101095

有效期：2021年04月20日至2026年04月20日



报告单查询网址：fushe.mee.gov.cn

核技术利用辐射安全与防护考核



成绩报告单

邵春峰，女，1982年02月16日生，身份证：320323198202160646，于2021年08月参加医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核，成绩合格。



编号：FS21GD0102364

有效期：2021年08月15日至 2026年08月15日



报告单查询网址：fushe.mee.gov.cn

核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



苏少卿，女，1985年10月17日生，身份证：440882198510170349，于2021年04月参加医用X射线诊断与介入放射学辐射安全与防护考核，成绩合格。



编号：FS21GD0101144

有效期：2021年04月23日至 2026年04月23日



报告单查询网址：fushe.mee.gov.cn

核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



陈志浩，男，1989年11月23日生，身份证：420117198911239416，于2021年08月参加医用X射线诊断与介入放射学辐射安全与防护考核，成绩合格。



有效期：2021年08月15 至 2026年08月15日

编号：FS21GD0102363



报告单查询网址：fushe.mee.gov.cn

核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



奉艳婷，女，1995年12月20日生，身份证：43112619951220704X，于2021年08月参加医用X射线诊断与介入放射学辐射安全与防护考核，成绩合格。



编号：FS21GD0102370

有效期：2021年08月15日至 2026年08月15日



报告单查询网址：fushe.mee.gov.cn

附件 6 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

SZRD2021JL3517

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: 深圳市坪山区人民医院

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021年11月23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: SZRD2021JL3517

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: 深圳市坪山区人民医院

受检单位地址: 深圳市坪山区坪山街道办事处人民街 19 号

项目编号: 1RGD211118-10

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): 63

检测日期: 2021 年 11 月 18 日

检测项目: 职业性外照射个人剂量

检测环境条件: 25.7℃ 54.2%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: DLjl2021-17359

证书有效日期: 2022 年 8 月 23 日

检定证书编号: DLjl2021-12040

证书有效日期: 2022 年 3 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

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	00012772A0001	周志华	骨科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
2	00012772A0002	陈朋	骨科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
3	00012772A0003	杨新	骨科	2021.08.16-2021.11.13	0.13
4	00012772A0006	王修卓	骨科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
5	00012772A0007	刘东云	骨科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
6	00012772A0046	戴冠东	骨科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
7	00012772A0047	叶小林	骨科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
8	00012772A0048	朱振宏	骨科	2021.08.16-2021.11.13	0.07
9	00012772A0049	严斌	骨科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
10	00012772A0050	李庆标	骨科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
11	00012772A0051	何俊	骨科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
12	00012772A0052	黄振盛	骨科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
13	00012772A0053	丁华东	骨科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
14	00012772A0054	林振恭	骨科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05

(转下页)

第 1 页, 共 4 页

报告编号: SZRD2021JL3517

(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)
15	00012772A0055	赵利炎	骨科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
16	00012772A0062	罗震	骨科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
17	00012772A0004	王静	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
18	00012772A0005	林乔乔	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
19	00012772A0008	孙国平	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
20	00012772A0009	李传俊	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
21	00012772A0010	于为功	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
22	00012772A0011	陈达元	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
23	00012772A0012	钟世燕	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
24	00012772A0013	陈志浩	放射科	2021.08.16-2021.11.13	0.32
25	00012772A0014	吴小安	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
26	00012772A0015	范木鑫	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
27	00012772A0016	彭志刚	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
28	00012772A0017	罗惠慈	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
29	00012772A0018	陈文达	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
30	00012772A0019	叶海燕	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
31	00012772A0020	王泉	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
32	00012772A0021	吴晓涛	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
33	00012772A0022	肖丽霞	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
34	00012772A0023	曹志鹏	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
35	00012772A0024	邵春峰	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
36	00012772A0025	伍鑫	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
37	00012772A0026	邱美兰	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
38	00012772A0027	陈惟	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
39	00012772A0028	林燕红	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
40	00012772A0029	叶秋花	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
41	00012772A0030	奉艳婷	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
42	00012772A0031	林安续	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
43	00012772A0032	马福勇	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05

(转下页)

(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 <i>H_p</i> (10) (mSv)
44	00012772A0033	张海燕	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
45	00012772A0034	刘雯嘉	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
46	00012772A0035	陶红燕	放射科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
47	00012772E0036	潘锦贤	神经外科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
48	00012772E0037	黎正	神经外科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
49	00012772E0038	刘萍	神经外科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
50	00012772A0061	肖柏军	神经外科	2021.08.16-2021.11.13	0.24
51	00012772A0039	罗卓坚	碧岭社康	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
52	00012772A0040	丘耀文	大工业区社康	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
53	00012772A0041	刘义程	大工业区社康	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
54	00012772B0042	钟瑜敏	口腔科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
55	00012772B0043	陈风云	口腔科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
56	00012772B0044	邱美宁	口腔科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
57	00012772B0045	张群梅	口腔科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
58	00012772E0056	刘文举	心血管内科	2021.08.16-2021.11.13	0.11
59	00012772E0057	谢冠聪	心血管内科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
60	00012772E0058	刘婷	心血管内科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
61	00012772E0059	苏少卿	心血管内科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
62	00012772E0060	关树君	急诊内科	2021.08.16-2021.11.13	<0.05
63	RD4-06681	本底 1	/	2021.08.16-2021.11.13	0.48

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.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;

(转下页)

报告编号: SZRD2021JL3517

(接上页)

4.本实验室最低探测水平 MDL(90): 0.05mSv, MDL(60): 0.06mSv, 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

本周期深圳市坪山区人民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 62 名, 依据 SZRD2021JL3517 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 白时东 审核 李旋 签发 李旋
日期 2021年11月22日 日期 2021年11月22日 日期 2021年11月23日

(以下正文空白)



深圳市瑞达检测技术有限公司

检测报告

SZRD2021JL2546

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: 深圳市坪山区人民医院

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021年9月17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和完整性；
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: SZRD2021JL2546

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: 深圳市坪山区人民医院

受检单位地址: 深圳市坪山区坪山街道办事处人民街 19 号

项目编号: 1RGD210913-07

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): 60

检测日期: 2021年9月13日

检测项目: 职业性外照射个人剂量

检测环境条件: 26.8℃ 52.4%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: DLjl2021-12029

证书有效日期: 2022年3月28日

检定证书编号: DLjl2021-12040

证书有效日期: 2022年3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

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	00012772A0001	周志华	骨科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
2	00012772A0002	陈朋	骨科	2021.05.18-2021.08.15	0.16
3	00012772A0003	杨新	骨科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
4	00012772A0006	王修卓	骨科	2021.05.18-2021.08.15	0.10
5	00012772A0007	刘东云	骨科	2021.05.18-2021.08.15	名义剂量: 0.12
6	00012772A0046	戴冠东	骨科	2021.05.18-2021.08.15	0.08
7	00012772A0047	叶小林	骨科	2021.05.18-2021.08.15	0.18
8	00012772A0048	朱振宏	骨科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
9	00012772A0049	严斌	骨科	2021.05.18-2021.08.15	名义剂量: 0.12
10	00012772A0050	李庆标	骨科	2021.05.18-2021.08.15	0.20
11	00012772A0051	何俊	骨科	2021.05.18-2021.08.15	0.14
12	00012772A0052	黄振盛	骨科	2021.05.18-2021.08.15	0.11
13	00012772A0053	丁华东	骨科	2021.05.18-2021.08.15	0.10

(转下页)

(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)
14	00012772A0054	林振恭	骨科	2021.05.18-2021.08.15	0.21
15	00012772A0055	赵利炎	骨科	2021.05.18-2021.08.15	0.16
16	00012772A0004	王静	放射科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
17	00012772A0005	林乔乔	放射科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
18	00012772A0008	孙国平	放射科	2021.05.18-2021.08.15	0.08
19	00012772A0009	李传俊	放射科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
20	00012772A0010	于为功	放射科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
21	00012772A0011	陈达元	放射科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
22	00012772A0012	钟世燕	放射科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
23	00012772A0013	陈志浩	放射科	2021.05.18-2021.08.15	0.09
24	00012772A0014	吴小安	放射科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
25	00012772A0015	范木鑫	放射科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
26	00012772A0016	彭志刚	放射科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
27	00012772A0017	罗惠慈	放射科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
28	00012772A0018	陈文达	放射科	2021.05.18-2021.08.15	名义剂量: 0.03
29	00012772A0019	叶海燕	放射科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
30	00012772A0020	王泉	放射科	2021.05.18-2021.08.15	0.06
31	00012772A0021	吴晓涛	放射科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
32	00012772A0022	肖丽霞	放射科	2021.05.18-2021.08.15	0.10
33	00012772A0023	曹志鹏	放射科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
34	00012772A0024	邵春峰	放射科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
35	00012772A0025	伍鑫	放射科	2021.05.18-2021.08.15	0.07
36	00012772A0026	邱美兰	放射科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
37	00012772A0027	陈惟	放射科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
38	00012772A0028	林燕红	放射科	2021.05.18-2021.08.15	0.08
39	00012772A0029	叶秋花	放射科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
40	00012772A0030	奉艳婷	放射科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
41	00012772A0031	林安续	放射科	2021.05.18-2021.08.15	名义剂量: 0.03

(转下页)

报告编号: SZRD2021JL2546

(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)
42	00012772A0032	马福勇	放射科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
43	00012772A0033	张海燕	放射科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
44	00012772A0034	刘雯嘉	放射科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
45	00012772A0035	陶红燕	放射科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
46	00012772E0036	潘锦贤	神经外科	2021.05.18-2021.08.15	0.06
47	00012772E0037	黎正	神经外科	2021.05.18-2021.08.15	0.10
48	00012772E0038	刘萍	神经外科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
49	00012772A0039	罗卓坚	碧岭社康	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
50	00012772A0040	丘耀文	大工业区社康	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
51	00012772A0041	刘义程	大工业区社康	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
52	00012772B0042	钟瑜敏	口腔科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
53	00012772B0043	陈风云	口腔科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
54	00012772B0044	邱美宁	口腔科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
55	00012772B0045	张群梅	口腔科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
56	00012772E0056	刘文举	心血管内科	2021.05.18-2021.08.15	0.13
57	00012772E0057	谢冠聪	心血管内科	2021.05.18-2021.08.15	0.11
58	00012772E0058	刘婷	心血管内科	2021.05.18-2021.08.15	0.17
59	00012772E0059	苏少卿	心血管内科	2021.05.18-2021.08.15	0.16
60	00012772E0060	关树君	急诊内科	2021.05.18-2021.08.15	<0.05
61	RD4-04476	本底 1	/	2021.05.18-2021.08.15	0.64
62	00012772A0062	罗震	骨科	2021.07.14-2021.08.15	0.20
63	00012772A0061	肖柏军	神经医学科	2021.07.14-2021.08.15	<0.05
64	RD4-05855	本底 2	/	2021.07.14-2021.08.15	0.43

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); 0.45mSv (33 天);

(转下页)

报告编号: SZRD2021JL2546

(接上页)

3.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;

4.本实验室最低探测水平 MDL(90): 0.05mSv, MDL(60): 0.06mSv, 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;

5.该单位共有4人的剂量计丢失,故①用同一监测周期内从事相同工作的骨科除罗震外13名工作人员接受的平均剂量作为放射工作人员刘东云等2人的名义剂量;②用同一监测周期内从事相同工作的放射科28名工作人员接受的平均剂量作为放射工作人员陈文达等2人的名义剂量。

四、检测结论

本周期深圳市坪山区人民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62名,依据 SZRD2021JL2546 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 白林 审核 李旋 签发 李旋
日期 2021年9月16日 日期 2021年9月16日 日期 2021年9月17日

(以下正文空白)



深圳市瑞达检测技术有限公司

检测报告

SZRD2021JL1279

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: 深圳市坪山区人民医院

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021年6月4日

