



الجمهورية العربية السورية
هيئة الطاقة الذرية

تعليمات ترخيص الممارسات الإشعاعية

2008

الجمهورية العربية السورية
هيئة الطاقة الذرية

القرار رقم: ٦٤٢ / ٢٠٠٨

المدير العام لهيئة الطاقة الذرية .
بناءً على أحكام قانون هيئة الطاقة الذرية رقم /١٢/ لعام ١٩٧٦ وتعديله .
و على أحكام المرسوم التشريعي رقم /٦٤/ تاريخ ٢٠٠٥/٨/٣ ولاسيما المادة /٩/ منه
وعلى قرار مجلس الإدارة رقم $\frac{١٧}{٢٠٠٨ / ١}$ تاريخ ٢٠٠٨/٢/٥ المقترن بتصديق السيد رئيس مجلس
الوزراء رقم $\frac{٢٤}{١٠٧٦ م}$ تاريخ ٢٠٠٨/٢/١٩ .
وعلى قرار السيد رئيس مجلس الوزراء رقم /١٣٤/ تاريخ ٢٠٠٧/١/١٧ المتضمن القواعد التنظيمية
العامة للوقاية الإشعاعية وأمان مصادر الأشعة وأمنها ولاسيما المادة /٨٦/ منه .
يقرر ما يلي :

- المادة ١- تعتمد تعليمات ترخيص الممارسات الإشعاعية المرافقة اللازمة لتنفيذ أحكام المرسوم
التشريعي رقم /٦٤/ تاريخ ٢٠٠٥/٨/٣ .
المادة ٢- ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية ويبلغ من يلزم لتنفيذه .

دمشق في ١٧/٥/١٤٢٩ هـ - ٥/٥/٢٠٠٨ م

المدير العام

الدكتور إبراهيم عثمان



أ/ت

نسخة الى: /١٤/

- وزارة المالية /١/ يرجى النشر في الجريدة الرسمية وإعلامنا
هيئة الطاقة الذرية :

- المدير /١/
- النائب /١/
- العاملين /٢/ مع الأصل
- الأمانة العلمية /١/ - م. التنظيم /١/
- م. الضمانات /١/ - القانونية /١/
- المحاسبة /١/ - المراسلات /١/

3	
3	1
6	
6	2
6	3
6	4
6	5
6	6
7	
7	7
7	8
7	9
8	10
8	11
9	12
9	13
10	14
10	15
10	16
11	17
12	
12	18
12	19
12	20
12	21
12	22
13	
13	23
13	24
14	25

14.....	26
15.....	27
15.....	28
16.....	29
16.....	30
17.....	
17.....	31
17.....	32
17.....	33
18.....	
18.....	34
19.....	1
21.....	2
22.....	3
23.....	4
25.....	5
26..... ()	6
28..... ()	7
30..... ()	8
31.....	9
34..... ()	10
36..... ()	11
38.....	12
40.....	13
42.....	14
44.....	15
45.....	16
46.....	17

1

(

:

: (1)

: (2)

: (3)

: (4)

: (5)

: (6)

: (7)

: (8)

: (9)

: (10)

) .

.(

: (11)

.2007/1/17 134

: (12)

.2005 64

: (13)

: (14)

:(I)

(15)

	: (II)	(16)
	: (III)	(17)
	: (IV)	(18)
	-	: (19)
		-
		: (20)
2006/1180		: (21)
		2006/12/17
		: (22)
		:
		: (23)
	...	
		: (24)
	:()	(25)
		.50 GBq
50 MBq	:()	(26)
		.50 GBq
.50 MBq	:()	(27)
	:()	(28)
.low dose rate after loading devices	:()	(29)
		:
		(30)

: (31)

:

100	$^{75}\text{Se}, ^{89}\text{Sr}, ^{125}\text{I}, ^{131}\text{I}$
1	$^{11}\text{C}, ^{13}\text{N}, ^{15}\text{O}, ^{18}\text{F}, ^{51}\text{Cr}, ^{67}\text{Ga}, ^{99\text{m}}\text{Tc}, ^{111}\text{In}, ^{113\text{m}}\text{In}, ^{123}\text{I}, ^{201}\text{Tl}$
0.01	$^3\text{H}, ^{14}\text{C}, ^{81\text{m}}\text{Kr}, ^{127}\text{Xe}, ^{133}\text{Xe}$

: (32)

: (33)

: (34)

: (35)

: (36)

: (37)

2

3

5

4

4

5

(

(

6

7

(
(

.31

:

(

(1)

(2)

.(10

)

(3)

.31

()

(4)

.(32

31

)

(5)

8

(
(

31

:

(1)

.32

(2)

.10

(3)

(4)

:

(

()

:

(

9

(

(10) () (2))

- (
- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)

10

30

- (
- (1)
- (2)

- (
- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)

(

11

(.) (.)

- (
- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)

() (4) (3) (2) (1)

(

- (1)
- (2)

(3)

: (4)

—
—
—

(4) (5)

.9 (6)

(7)

.15 (2) : () (5) (

12

(

B(M) (1)

1000 TBq 3000 A₂ 1000 TBq 3000 A₁

(2)

: (

(1)

(2)

(3)

(

13

(

(1)

.B(M) (2)

(3)

1973

(4)

1985

() (

:

(1)

(2)

2005

(3)

2005

(4)

(5)

: () (4) (3) (2)

(

14

:

(

(1)

(2)

(3)

(

15

:

(1)

(2)

16

(8) ()

(63) () (2) (1) ()

:

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

:

(1)

(2)

() () ()

() (63)

18

.19 : (

.20 (1)

(2)

() (

19

:

:

(1)

:

(2)

(

20

21

22

:

(

(

23

(

(

(1)

.()

(2)

.()

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

24

(

(1)

(2)

(3)

(

(

(

(1)

(2)

(

25

)

(

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

26

(

(

(1)

(2)

6	
6	
1	: () - () -
5	() -
1	
1	: () - () -
1	
1	

1	
5	
1	()
1	
1	

27

(

(

(1)

(2)

(

(

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(

28

(

(

.27 ()

.24

(

29

(

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(

:

(

:

(

30

(

(

(

(

(

28

()

(

(

(

31

()
(...)
()

(
(

32

(/) : ()
1 (1)

(2)
(
(
(1)

() () (2)

33

(...)

:

(2001/5/9 265)				
90.22.14	90.22.13	90.22.12	90.22.1	(4) + (1)
	90.22.19			(1)
28.44.30	28.44.20	28.44.10	28.44	(2) + (1)
	28.44.50	28.44.40		(3) + (2) + (1)
	90.22.29	90.22.21	90.22.2	(1)

:(1)

...

:

-
-
-

-
-
-
-

-
-

:

:(2)

:

:

-
-
-
-

:

:(3)

•

•

•

71 100 () (2) 10 15

:

:(4)

.()

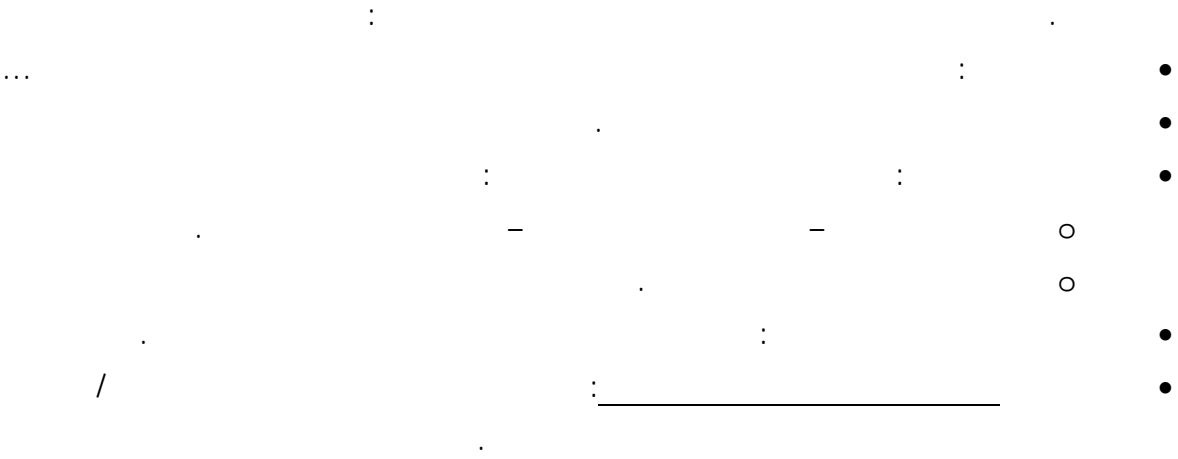
:()

•

•

/

⋮



3

(

:

.1

:

.2

.3

.4

1

.5

(intra oral)	:
(RIA kits)	
	:
(1)	
(...)	

(1)

:

(

:

•

...

•

•

•

...

1

4

:

.1

... : .2

- - - .3

:()

... : _____

.()

.4

()

..... ()

: .5

: .6

: .7

: .8

.:()

: .9

:

-

...

(26)

(intra oral)

16

: . : -
... : -
: -

: . : .1
... : .2
: -
-
: .3
: .4
: .5
: -
-
: -

()

:	:	.1
:	...	.2
:	-	
:	-	
:	-	.3
:(...)	-	
:	:	.4
...	...	.5
:	:	.6
:	:	.7
:	:	.8
:	:	.9
:	:	.10
:	:	.11
:	:	.12
(...)	:	.13
:	:	.14
...	:	.15
(...	:	.16

.

:

:

...

...

.

.

:

...

:

...

...

.

.

:

...

...

.

.

:

...

...

()

:	:	.1
:	...	.2
:	:	-
:	:	-
:	:	-
:	:	.3
:(...)	:	-
:	:	.4
...	:	.5
:	:	.6
:	:	.7
:	:	.8
:	:	.9
(...)	:	.10
:	:	.11
...	:	.12
...	:	.13
:	:	.14
:	:	-

...

-

-

-

-

-

...

-

...

.

.

:

-

-

-

()

: .
 : .1
 ...
 : -
 -
 -
 .
 .
 .2
 : .3
 .
 :(...) -
 .
 : .4
 ...
 : .5
 ...
 : .6
 . : .7
 :
 . -
 : -
 in-vivo ...
 ...

)	:	.6
	(
	.	.7
	.	.8
.	:	.9
	:	.10
	.	
.	:	.11
:	:	.12
	.	
	:	.13
.	:	.14
.	:	.15
) ...		.16
	(
.	:	.17
	:	
	.	-
	.	-
.	.	-
)	.	-
	(
	.	-
	.	-
	.	-
	.	-
	:	-
	...	
	:	-
...		

:

-

()

:

:

.1

...

:

.2

-

-

-

-

-

:

.3

-

-

:

-

.()

-

-

:¹

.4

)

(...

.5

)

:

.6

(

.7

.8

()

1

()

	:	.	:	.	.1
			...		.2
				-	
				-	
				-	
				-	
			:	.	.3
			:		.4
)		.	(...		.5
				:	.6
			(		.7
				:	.8
				.	.9
				:	.10
				:	.11
			...		.12
				.	.13
			:		.19
			:		

...	:	.	.	.1
	:	.	•	
		-		
		-		
		-		
	:	.	.	.2
		-		
	:	.		
		-		
	:	.	.	.3
		-		
	:	.		
		-		
	:	.	.	.4
		-		
	:	.	.	.5
		-		
	:	.	.	.6
		-		
	:	.	.	.7
		-		
(				.8
)				
	:	.	.	.9
		-		
	:	.	.	.10
		-		
	:	.	.	.11

	:	.12
	.	.13
()		.14
.	:	.15
.()		.16
.	:	.20
	:	-
		-
	.	-
	.	-
	:	-
...		-
	:	-
	.	-
	.	-
	.	-
	.	-
	.	-
	:	-
	.	-
	.	-

... : .1

... : .2

... : .3

.... : .4

... : .5

... : .6

... : .7

... () .8

... : .9

... : .10

... : .11

... () .12

... : .13

... : .14

... : .15

... : .16

... 71 : .17

... :

...

.()

...

-
-
-
-
-
-
-
-
:
-
-
-

...

... : .1

... : .2

... - .3

... - .4

... : .5

... : .6

... : .7

... () .8

... : .9

... : .10

... () .11

... : .12

... : .13

... : .14

... -

... -

... -

... -

: -

...

:

-
-
-
-
-

... : .

.1

: .2

-

-

: .3

-

-

: .4

.5

: .6

.7

-

-

-

...

:

-

...	:	:	.	.1
	:	:	.	.2
	:	:	-	
	:	:	-	
	:	:	.	.3
	:	:	-	
	:	:	.	.4
	:	:	.	.5
	:	:	.	.6
	:	:	.	.7
	:	:	-	
	:	:	-	
	:	:	...	
	:	:	.	
	:	:	-	