

616-006-073.756.8  
53.6 (55.6)  
64

« »

64 / ISBN 978-5-88429-264-2 - , 2021. - 522 . .

( )

15000

18 - , 18 - , <sup>18</sup>F-FMISO, <sup>18</sup>F-nCMA,  
11 -

<sup>18</sup>F-DOTA, 11 -

616-006-073.756.8  
53.6 (55.6)

.....	10
.....	12
<b>Introducion.....</b>	<b>13</b>
<b>1. - .....</b>	<b>15</b>
( . . ) .....	17
.....	17
.....	17
.....	25
<i>TOF</i> .....	25
<i>HD -</i> .....	29
- .....	31
- .....	32
- ( ).....	33
.....	36
.....	36
.....	38
<sup>18</sup> F-.....	42
.....	43
( ).....	45
, .....	47
.....	47
.....	53
.....	53
.....	54
' - .....	56
' - .....	58
' - .....	60
' - .....	63
.....	65

<b>2.</b>		<b>69</b>
	(	
		18 -
		71
		71
		75
		77
		79
		81
		87
	,8 -	(18 - )
		87
	,8 -	(18F-nCMA)
		88
	18 -	(18 - )
		89
	^ -	( -2 <sup>18</sup> - -1 - )
		92
		96
<b>3.</b>		<b>99</b>
	/	
<b>3.1.</b>		<b>101</b>
	(	
		101
	/	18 -
		105
	/	
	11 -	(11 - )
		105
	<sup>18</sup> F-flOnA	
	' -	(18 - )
		107
	/	18 -
		110
	/	18 -
		114
	/	
		115
	/	
		116
	/	
		120
	/	
		124
	/	
		135
	/	
		139
		144
<b>3.2.</b>		<b>149</b>
	(	
		149
		149
	/	
		151
		151
		151
		152
	-	
		152
	/	18 -
		153
		155
		156
	/ -	
		159
	/	
		163
	/	
		165
		170
		170

**3.3.** ..... **173**  
( ..... )  
..... 173  
..... 173  
..... 174  
..... 174  
/ 1 - ..... 176  
..... 186  
/ 18 - ..... 186  
..... 186  
/ 18 - ..... 187  
/ ..... 193  
/ ..... 195  
..... 197  
..... 198

**3.4.** ..... **205**  
( ..... )  
..... 205  
..... 205  
/ ..... 204  
..... 209

**3.5.** ..... **210**  
( ..... )  
..... 210  
..... 211  
/ ..... 212  
..... 217  
..... 220  
..... 220

**3.6.** ..... **223**  
( ..... )  
..... 223  
..... 223  
/ ..... 224  
..... 229  
..... 234  
/ ..... 235  
..... 237  
..... 237

**3.7.** ..... **240**  
( ..... )  
..... 240  
..... 240  
/ ..... 246

	.....	246
/	.....	248
	.....	251
	.....	251
	.....	251
	.....	252
	.....	256
	.....	256
<b>3.8.</b>	.....	<b>260</b>
(	.....)	
	.....	260
	.....	261
	.....	261
	.....	262
	.....	262
	.....	262
	.....	262
	.....	264
-		
-	.....	268
-		
/	<sup>18</sup> - .....	269
/	.....	274
/	.....	276
	.....	277
/	<sup>68</sup> Ga-PSMA.....	277
/	<sup>64</sup> Cu-ATSM.....	277
/	<sup>18</sup> F-FLT.....	278
/	<sup>89</sup> - .....	278
	.....	278
	.....	279
<b>3.9.</b>	.....	<b>284</b>
(	.....)	
	.....	284
/	<sup>1</sup> - .....	284
	.....	286
/	<sup>18</sup> - .....	286
/	<sup>18</sup> - .....	289
	.....	289
	.....	291
/	<sup>18</sup> - .....	291
/	.....	292
	.....	292
	.....	293
<b>3.10.</b>	.....	<b>295</b>
(	.....)	
	.....	295
	.....	296

/	.....	297
	.....	297
/	.....	309
/	.....	313
/	.....	318
/	.....	322
/	.....	327
	.....	328
/	.....	328
	.....	331
	.....	332
	.....	332
<b>3.11.</b>	.....	<b>334</b>
(	.....	334
	.....	334
	.....	336
	.....	336
	.....	341
(	.....	344
	.....	345
	.....	347
	.....	347
	.....	350
	.....	355
	.....	360
	.....	360
	.....	363
	.....	365
<b>3.12.</b>	.....	<b>368</b>
(	.....	368
	.....	368
	.....	369
/	.....	369
/ 18 -	.....	373
/ 18 -	.....	376
/ 18 -	.....	379
	.....	383
	.....	388

<b>3.13.</b>	.....	<b>390</b>
(	.....	390
	.....	391
/	.....	392
	.....	392
'8 -		
.1 -		
.8 -		
18 -		
	/ '8 -	394
	/ '8 -	395
<i>Deauville</i>		
<i>Lugano</i>		
<i>LYRIC</i>		
<i>RECIL</i>		
/	.....	405
/ 18 -	.....	406
/	.....	410
/ 18 -	.....	411
	.....	411
	.....	413
<i>I</i>		
	.....	422
/	.....	424
-	.....	424
	.....	426
	.....	426
	.....	428
	.....	429
-	.....	431
NK/T-	.....	431
	.....	433
MALT-	.....	434
- /	.....	434
	.....	435
/	.....	436
	.....	436
/ 18 -	.....	437
/ 18 -	.....	443
	.....	445
	.....	446
<b>3.14.</b>	.....	<b>451</b>
(	.....	451
	.....	451

.....	451
.....	451
.....	453
.....	456
.....	456
.....	456
.....	457
.....	458
.....	464
.....	466
.....	466
<b>3.15.</b>	<b>470</b>
( .. , .. )	
.....	470
.....	471
.....	472
.....	473
.....	473
.....	475
.....	475
.....	475
.....	477
.....	479
.....	480
.....	482
.....	483
<b>3.16.</b>	<b>484</b>
( .. )	
.....	484
.....	484
.....	484
.....	485
.....	487
.....	487
.....	491
.....	494
.....	501
.....	505
.....	505
.....	509
.....	509
.....	511
.....	515
.....	515
.....	<b>519</b>

-  
/ ,8 -  
/ 18 -

/



---



, ! - - - . » « , ,

, ! , /

, / , .

, - / 18 -

, 18 - ,

, 18 - ,

, - 18 - ,

, - <sup>18</sup>F-FMISO, ,

, /

, , , ,

, , , ,

, ,

, ,

, .

, ,