

1	2022		
2			
3	HIF-1	-	
4	-		
5	" "	-	
6			
7			
8		-	
9			
10			
11		-	
12	- SPa	-	
13		-	
14			
15			
16	ATCC4312		
17) (
18			
19			
20	-		
21			
22		-	
23			
24		-	
25			
26			
27			
28			

29			
30	LP220		
31	LP220		
32			
33	Muc2		
34		-	
35		-	
36			
37		-	
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44		-	
45			
46		-	
47		-	
48			
49	microRNA		
50	3D		
51	CRISPR-Cas12f HIV) (
52	GWAS TWAS	-	
53	LF-NMR		
54		-	
55		-	

56		-	
57		-	
58	SpoOA		
59		-	
60		-	
61		-	
62		-	
63		-	
64			
65	GI	-	
66		-	
67		-	
68	APP O157:H		
69			
70		-	
71		-	
72	VBNC	-	
73		-	
74			
75			
76			
77		-	
78		-	
79	H2S		
80			
81			
82			

83			
84		-	
85			
86		-	
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96		-	
97			
98		-	
99		-	
100	-		
101	--		
102			
103		- _ "	"
104			
105			
106			
107			
108			
109			

140

-

p

-

141

142

-"

"

-