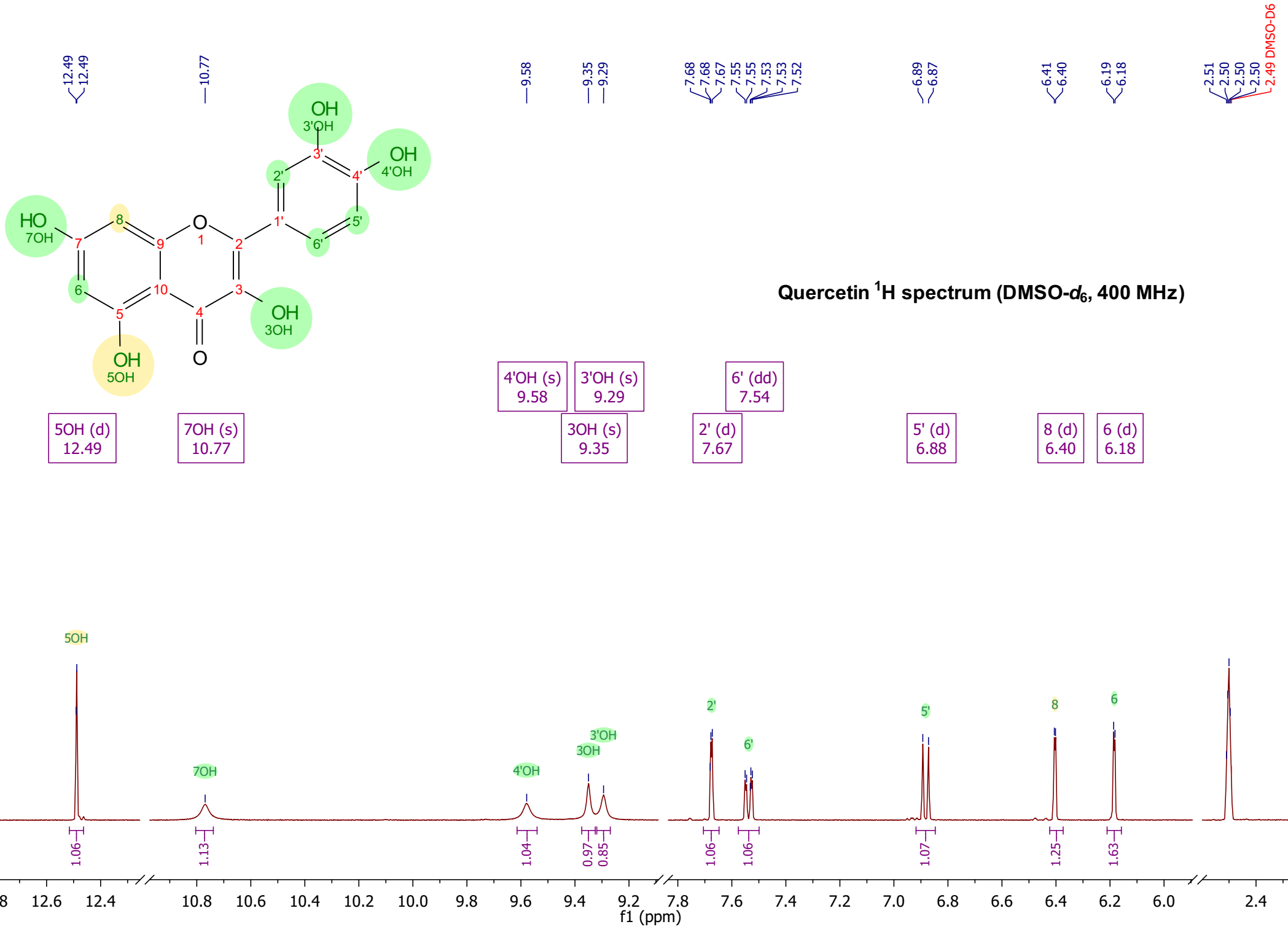
12.49
12.49
10.77
9.58
9.35
9.29
7.68
7.68
7.67
7.55
7.55
7.53
7.53
7.52
6.89
6.87
6.41
6.40
6.19
6.18
2.51
2.50
2.50
2.50
2.49 DMSO-D6
OH
3'OH
OH
4'OH
HO
7OH
OH
5OH
OH
3OH
O
O
Quercetin ¹H spectrum (DMSO-d6, 400 MHz)
4'OH (s)
9.58
3'OH (s)
9.29
6' (dd)
7.54
3OH (s)
9.35
2' (d)
7.67
5' (d)
6.88
8 (d)
6.40
6 (d)
6.18
5OH (d)
12.49
7OH (s)
10.77
5OH
7OH
4'OH
3'OH
3OH
2'
6'
5'
8
6
1.06
1.13
1.04
0.97
0.85
1.06
1.06
1.07
1.25
1.63
f1 (ppm)