

Supplement Table 2

All scenario	DeepSeek n (%)	ChatGPT n (%)	Deep Research n (%)
Preeclampsia			
Total	47(94.00)	26(52.00)	17(34.00)
Title	10(100.00)	0(0.00)	3(30.00)
DOI	9(90.00)	10(100.00)	4(40.00)
Jomai	9(90.00)	4(40.00)	2(20.00)
Authors	9(90.00)	9(90.00)	5(50.00)
Publish Date	10(100.00)	3(30.00)	3(30.00)
Cancer drug resistance			
Total	49(98.00)	10(20.00)	6(12.00)
Title	9(90.00)	1(10.00)	0(0.00)
DOI	10(100.00)	2(20.00)	0(0.00)
Jomai	10(100.00)	2(20.00)	0(0.00)
Authors	10(100.00)	4(40.00)	4(40.00)
Publish Date	10(100.00)	1(10.00)	2(20.00)
Ferroptosis in neurodegenerative disease			
Total	45(90.00)	17(34.00)	14(28.00)
Title	8(80.00)	0(0.00)	0(0.00)
DOI	9(90.00)	3(30.00)	4(40.00)
Jomai	9(90.00)	1(10.00)	0(0.00)
Authors	9(90.00)	10(100.00)	8(80.00)
Publish Date	10(100.00)	3(30.00)	2(20.00)
Cuproptosis			
Total	50(100.00)	25(50.00)	16(32.00)
Title	10(100.00)	2(20.00)	0(0.00)
DOI	10(100.00)	9(90.00)	2(20.00)
Jomai	10(100.00)	2(20.00)	2(20.00)
Authors	10(100.00)	8(80.00)	8(80.00)
Publish Date	10(100.00)	4(40.00)	4(40.00)
Tumor in obesity			
Total	49(98.00)	17(34.00)	13(26.00)
Title	9(90.00)	1(10.00)	0(0.00)
DOI	10(100.00)	4(40.00)	5(50.00)
Jomai	10(100.00)	1(10.00)	0(0.00)
Authors	10(100.00)	6(60.00)	5(50.00)
Publish Date	10(100.00)	5(50.00)	3(30.00)
Lung Cancer treatment			
Total	38(76.00)	20(40.00)	20(40.00)
Title	2(20.00)	0(0.00)	2(20.00)
DOI	10(100.00)	10(100.00)	6(60.00)
Jomai	7(70.00)	1(10.00)	2(20.00)
Authors	9(90.00)	7(70.00)	4(40.00)
Publish Date	10(100.00)	2(20.00)	6(60.00)
Breast cancer treatment			
Total	42(84.00)	22(44.00)	7(14.00)
Title	2(20.00)	3(30.00)	1(10.00)
DOI	10(100.00)	8(80.00)	3(30.00)
Jomai	10(100.00)	3(30.00)	0(0.00)
Authors	10(100.00)	5(50.00)	1(10.00)
Publish Date	10(100.00)	3(30.00)	2(20.00)