

表 1 维基通路富集分析

Table 1 Wikipedia pathway enrichment analysis

信号通路	数目	Entrez 基因身份
Signaling pathways	No.	Entrez gene IDs
Androgen receptor signaling pathway	39	2033 9612 3276 7157 25942 7329 6714 3303 1387 3725 5925 4193 2516 5901 8204 1386 5970 10499 6667 7050 2597 207 8409 2274 672 2316 1956 3304 10273 4088 8202 1025 3065 367 8648 861 2099 4089 23132
TGF- β receptor signaling pathway	38	5599 2033 2308 4092 7157 7046 1026 7048 7341 3725 1387 5925 4609 1386 4091 1021 11171 6667 7050 4303 3312 5295 64750 4088 7421 6498 7514 4087 3205 1874 367 3065 8648 1017 2099 4089 3172 8945
EGFR1 signaling pathway	35	5599 2308 6777 25942 85021 6714 3725 7409 466 6464 4609 8503 6667 7050 4893 5359 207 6654 4690 9219 5295 9564 1956 5595 1051 4088 2885 4087 1398 1445 6772 2185 3065 8462 6776
IL-6 signaling pathway	29	5599 2033 2308 2064 7409 3725 1387 5925 6464 5521 3320 207 4303 6654 5295 958 5595 9261 1051 2885 2534 1025 6772 367 3065 2932 2185 8648 4137
B cell receptor signaling pathway	29	5599 2308 7409 3725 5925 6464 5970 1386 1021 207 4690 6654 5295 4773 4772 9564 10014 5595 9261 2885 2534 1398 11184 3059 1445 6772 2932 2185 1017
MAPK signaling pathway	29	5599 7186 7157 7046 7048 5566 3303 3725 4609 1386 4893 207 3164 3312 4914 2316 1956 5595 3304 9261 2885 1398 11184 1647 6722 356 408 5603 4137
δ -notch signaling pathway	22	2033 9612 7157 25942 3725 4856 5970 8819 207 5295 1956 5595 4088 3065 2932 9611 3516 4086 7528 1017 4089 3066
IL-3 signaling pathway	23	5599 2308 6777 5566 6714 7409 466 6464 2624 1386 2623 207 6654 5295 5595 9261 2885 2534 1398 6772 2932 7534 6776
Estrogen signalling	21	2033 6908 25942 5566 6714 3725 1387 2959 6667 207 6654 8841 672 10014 2885 9759 3065 9611 6880 2099 3066
α 6- β 4 integrin signaling pathway	20	2064 1026 7531 6714 25 6464 8503 207 5295 7525 1956 4088 8660 3667 2885 2534 4087 367 7534 3691