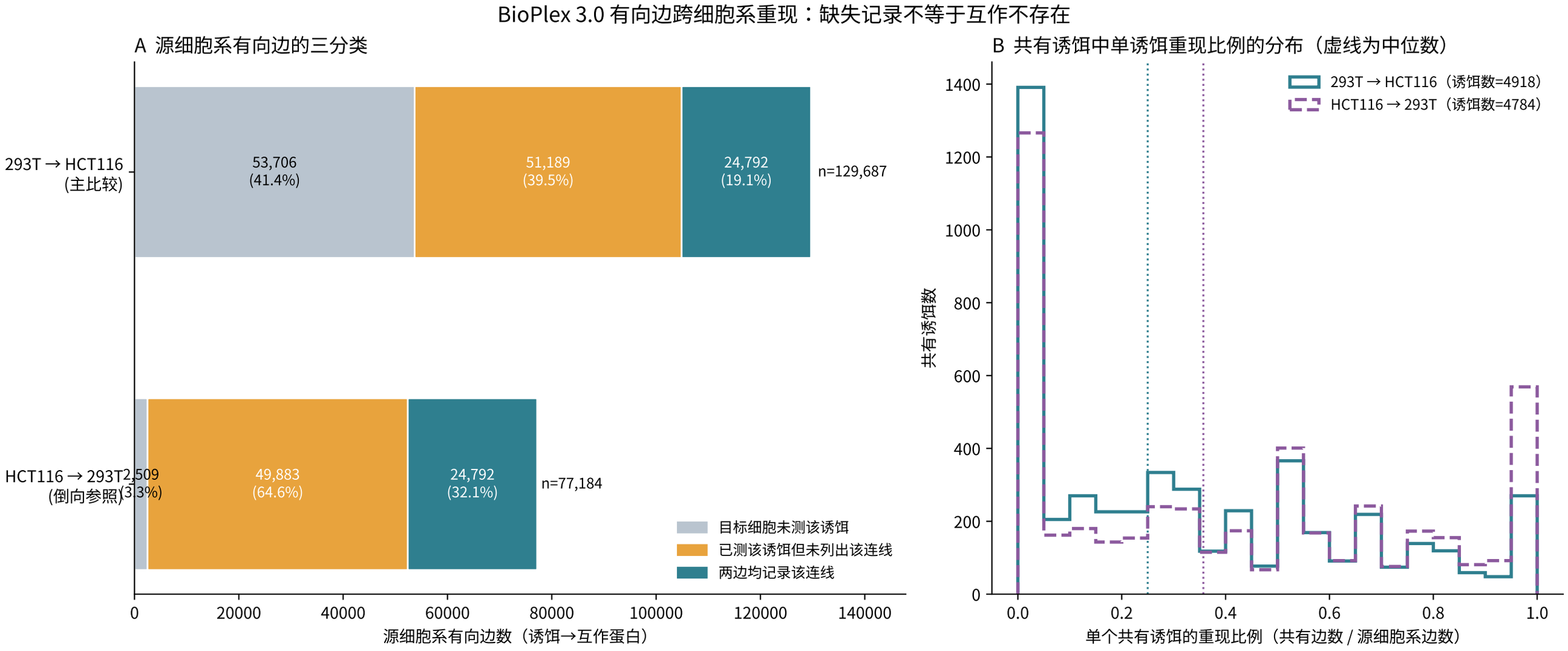
BioPlex 3.0 有向边跨细胞系重现：缺失记录不等于互作不存在
A 源细胞系有向边的三分类
293T → HCT116
(主比较)
53,706
(41.4%)
51,189
(39.5%)
24,792
(19.1%)
n=129,687
HCT116 → 293T
(倒向参照)
2,509
(3.3%)
49,883
(64.6%)
24,792
(32.1%)
n=77,184
目标细胞未测该诱饵
已测该诱饵但未列出该连线
两边均记录该连线
0
20000
40000
60000
80000
100000
120000
140000
源细胞系有向边数（诱饵→互作蛋白）
B 共有诱饵中单诱饵重现比例的分布（虚线为中位数）
293T → HCT116（诱饵数=4918）
HCT116 → 293T（诱饵数=4784）
共有诱饵数
0
200
400
600
800
1000
1200
1400
0.0
0.2
0.4
0.6
0.8
1.0
单个共有诱饵的重现比例（共有边数 / 源细胞系边数）