## Supplementary Data

GDR	ZIF-8@HA	ZIF-8@HA+EDTA	ZIF-8@G@HA	ZIF-8@G@HA+EDTA
IC <sub>50</sub> (ug/ml)	15.65±0.70	39.8±3.39	10.89±0.53	37.02±3.25
GDR	ZIF-8@HA	ZIF-8@HA+EDTA	ZIF-8@G@HA	ZIF-8@G@HA+EDTA
$IC_{50}$ (ug/ml)	15.98±0.52	40.87±0.60	10.11±0.29	35.05±1.29
HCC827	ZIF-8@HA	ZIF-8@HA+EDTA	ZIF-8@G@HA	ZIF-8@G@HA+EDTA
IC <sub>50</sub> (ug/ml)	25.26±0.17	40.52±5.42	11.67±0.67	36.99±1.95
HCC827	ZIF-8@HA	ZIF-8@HA+EDTA	ZIF-8@G@HA	ZIF-8@G@HA+EDTA
IC <sub>50</sub> (ug/ml)	25.26±0.17	39.73±5.8	11.4±0.12	33.48±0.89

Table S1. The  $IC_{50}$  of NPs treatments with/without EDTA and NAC in HCC827/GDR cells.