

Separation of R,S-Mandelic acid by Fe₂O₃@Au nanoparticles self-assembled L,D-PA

_____, , , *

(jmkim3@dau.ac.kr*)

가 가

가

가

가

Core-Shell

가
acid(R,S-MA)

L,D-Penicillamine(L,D-PA)가 R,S-Mandelic
Fe₂O₃(Core)-Au(Shell)

L,D-PA

R,S-

MA

가

friction data

AFM amplitude data LFM

MA

L-PA S-MA, D-PA R-

L,D-PA

R,S-MA

가 가