

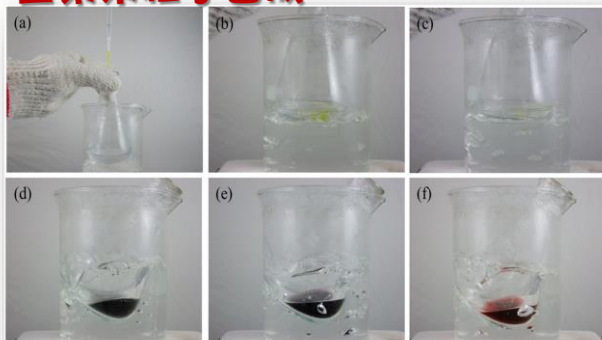
我是奈米科學家—動手玩奈米



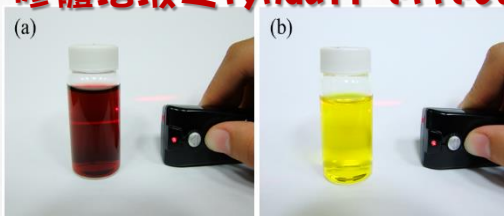
課程應用章節



金奈米粒子合成



不同尺度大小金奈米粒子 膠體溶液之Tyndall effect 金奈米粒子穩定度探討

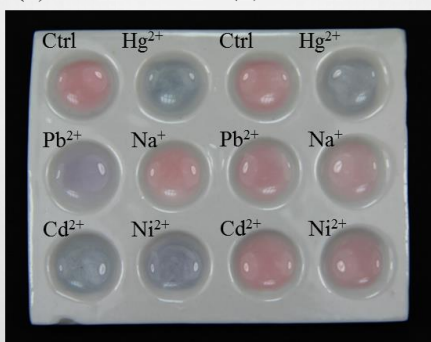


奈米粒子之超疏水現象



金奈米粒子專一性

(a) w/o PDCA (b) w PDCA



金奈米粒子靈敏度

[Hg] (mM)	0	0.14	0.29	0.43
0.57	0.71	0.86	1.00	
1.14	1.29	1.43	1.57	



透過動手玩奈米，體驗奈米新世界



聯絡電話：04-7232105-3522

500彰化市進德路1號

聯絡人：林泱蔚 (linywjerry@cc.ncue.edu.tw)

指導單位：科技部

主辦單位：國立彰化師範大學化學系

MOST 107-2515-S-018-002