

2013-2017年代表性专利

- [▶ 学术论文](#)
- [▶ 发明专利](#)
- [▶ 科研获奖](#)
- [▶ 人才培养](#)

序号	专利号	专利名称
1	ZL 2011 1 0317670.2	一种检测凝血酶的电化学发光传感器的制备方法及应用
2	ZL 2011 1 0021525.X	功能化石墨烯与纳米粒子层层组装制备光致电化学传感器
3	ZL 2012 1 0141922.5	一种含羟基二价吡啶型离子液体及其制备方法和应用
4	ZL 2010 1 0187786.4	一种检测腹泻性贝毒的方法
5	ZL 2010 1 0187814.2	一种检测神经性贝毒的方法
6	ZL 2012 1 0141931.4	一种含羟基二价咪唑型离子液体及其制备方法和应用
7	ZL 2013 1 0364081.9	一种羟基功能化离子液体/类水滑石复合材料及其制备方法和应用
8	ZL 2013 1 0363523.8	一种氨基功能化离子液体/类水滑石复合材料及其制备方法和应用
9	ZL 2013 1 0364072.X	一种硅烷化离子液体/类水滑石复合材料及其制备方法和应用
10	ZL 2013 1 0365573.X	一种羧基功能化离子液体 / 类水滑石复合材料及其制备方法和应用
11	ZL 2013 1 0253926.7	一种双组份植物激素的同时测定方法
12	ZL 2013 1 0382715.3	功能化离子液体—类水滑石符合材料固定蛋白修饰电极及其制备方法和应用
13	ZL 2012 1 0208146.6	基于纳米金和硫堇信号放大检测谷胱甘肽的方法
14	ZL 2012 1 0208159.3	目标诱导链释放和限制性内切酶酶切循环的信号放大技术在赭曲霉毒素A超灵敏度检测中的应用
15	ZL 2013 1 0398470.3	一种化学发光测定三聚氰胺的方法
16	ZL 2013 1 0400147.5	一种电化学发光测定皮层肌动蛋白的方法
17	ZL 2013 1 0467561.8	基于纳米金标记和铬胺信号放大技术测定脱落酸的方法
18	ZL 2013 1 0291615.X	基于羧基化碳纳米粒子和DNA相互作用测定溶菌酶的方法
19	ZL 2014 1 0248075.1	一种检测机制金属蛋白酶—2的生物传感器的制备方法及其应用
20	ZL 2014 1 0246965.9	一种检测L—组氨酸的生物传感器的制备方法及其应用
21	ZL 2014 1 0063002.5	一种小分子电化学探针及其合成方法和用途
22	ZL 2013 1 0396240.3	碳纳米粒子修饰电极电化学发光测定博来霉素的方法
23	ZL 2013 1 0573895.3	一种多切割酶位点介导的核酸恒温扩增检测方法
24	ZL 2014 10196436.2	一种电化学探针及其合成方法
25	ZL 2014 1 0274222.2	一种测定三聚氰胺的电化学方法
26	ZL 2014 1 0272481.1	一种基于适体识别作用电化学测定多巴胺的方法
27	ZL 2014 1 0272431.3	一种信号放大技术电化学传感器检测DNA的方法
28	ZL 2013 1 0655870.8	一种基于杂交链式反应信号放大技术测定赤霉素的方法
29	ZL 2014 1 0273296.4	基于铂纳米粒子催化电化学循环信号放大技术测定DNA的电化学传感器和测定DNA的方法
30	ZL 2014 1 0627441.4	椰油酰基谷氨酸三乙醇胺盐气相防锈母粒及其制备方法和应用
31	ZL 2014 1 0629487.X	一种有机胺硼酸酯防锈母粒及其制备方法和应用
32	ZL 2014 1 0833287.6	一种植酸型气相防锈母粒及其制备方法和应用
33	ZL 2014 1 0629005.0	多金属用防锈母粒及其制备方法及应用
34	ZL 2014 1 0465149.7	一种复合型荧光纳米探针及其制备方法和应用
35	ZL 2015 1 0091552.2	一种纳米荧光传感器及其制备方法和应用
36	ZL 2014 1 0364885.8	基于纳米多孔金片电极的电弧学免疫传感器对巯基乙酸的检测
37	ZL 2015 1 0336719.7	一种基于纳米粒子标记氧化还原循环检测多巴胺的方法
38	ZL 2015 1 0567911.7	一种电致变色材料及其制备方法
39	ZL 2015 1 0341239.X	石墨烯-类水滑石片-石墨相氮化碳复合材料固定蛋白修饰电极及其制备方法和应用
40	ZL 2015 1 0342146.9	一种无表面活性剂反相微乳制备小粒径超薄类水滑石纳米片的方法
41	ZL 2015 1 0339972.8	一种有效去除低浓度磷酸根的层状双金属氧化物吸附剂制备方法
42	ZL 2015 1 0325758.7	一种刀豆球蛋白A的测定方法
43	ZL 2015 1 0925314.7	一种罗丹明衍生物作为PH探针的应用
44	ZL 2014 1 0336488.5	基于生物传感器对荧光标记的MCF肿瘤标志物检测的方法
45	ZL 2014 1 0323136.6	基于CuS纳米粒子阳离子交换增强化学发光的生物传感器的制备方法
46	ZL 2015 1 0341617.4	石墨烯-剥离类水滑石片复合材料固定蛋白修饰电极及其制备方法和应用
47	ZL 20161 0 101394.9	一种新型电致变色材料P(6NIIIn-co-EDOT)及其制备方法
48	ZL 2015 1 0964020.5	石墨烯/镍铁类水滑石双功能氧催化剂及其制备方法和应用
49	ZL 2015 1 0324989.6	一种基于足点域和杂交链式反应测定T-2毒素的方法

50	ZL 2015 1 0325745.X	一种甲氧嘌呤测定的方法
51	ZL 2015 1 0964170.6	一种基于磁珠分离和DNA标记金纳米粒子探针检测ATP含量的方法
52	ZL 2016 2 1317996.x	一种生物传感器
53	ZL 2015 1 0964170.6	一种基于磁珠分离和DNA标记金纳米粒子探针检测ATP含量的方法
54	ZL 2015 1 0325745.X	一种甲氧嘌呤测定的方法
55	ZL 2015 1 0341617.4	石墨烯-剥离类水滑石片复合材料固定蛋白修饰电极及其制备方法和应用
56	ZL 2015 1 0964020.5	石墨烯/镍铁类水滑石双功能氧催化剂及其制备方法和应用
57	ZL 2015 1 0964196.0	氮掺杂石墨烯/镍铁类水滑石双功能氧催化剂及其制备方法和应用
58	ZL 2014 1 0323136.6	基于CuS纳米粒子阳离子交换增强化学发光的生物传感器的制备方法
59	ZL 2015 1 0146069.X	基于寡聚氨基酸两亲分子可注射抗菌水凝胶
60	ZL 2015 1 0145725.4	一种基于寡聚氨基酸两亲分子可注射非离子型超级水凝胶
61	ZL 2014 1 0810735.0	一种La原位掺杂一维纳米SiC场发射材料的制备方法



Copyright 2018 青岛科技大学 光电传感与生命分析教育部重点实验室 All rights reserved.

地址: 青岛市市北区郑州路53号 电话: 0532-84022693 邮编: 266042 Email: dingcaifeng@qust.edu.cn