

科研成果

[首页](#) > [科研成果](#) > [专利/软件著作权](#)
[发表论文](#)
[出版专著](#)
[专利/软件著作权](#)
[获奖情况](#)

专利/软件著作权

2016年度授权国家发明专利

时间：2020-04-29 来源：

文本大小：[【大】](#) | [【中】](#) | [【小】](#) [【打印】](#)

2016年度，实验室获得国家发明专利授权11件。

| 序号 | 专利名称 | 专利号 | 授权日期 | 发明人 |
|----|--|----------------|------------|--|
| 1 | 用于光生阴极保护的Ag/SnO ₂ /TiO ₂ 复合膜光阳极的制备方法 | 201410142222.7 | 2016.02.04 | 李红, 侯保荣, 王秀通 |
| 2 | 一种模拟酶材料及其制备和应用 | 201410558303.5 | 2016.05.25 | 王毅, 张盾, 相振波 |
| 3 | 一种牺牲阳极阴极保护电流监测的传感器 | 201410514174.X | 2016.07.13 | 张杰, 宋积文, 李晓龙, 段继周, 陈胜利, 李言涛, 王秀通, 侯保荣, 朱素兰 |
| 4 | 一种含高纯锌和银/氯化银双参比电极的电位传感器 | 201410459226.8 | 2016.08.17 | 张杰, 李晓龙, 宋积文, 侯保荣, 段继周, 王秀通, 陈胜利, 李言涛, 刘增文 |
| 5 | 一种浪花飞溅区腐蚀电化学行为的研究装置及方法 | 201310158579.X | 2016.08.17 | 余秀明, 黄彦良, 单亦礼 |
| 6 | 一种利用人工仿猪笼草超滑表面防止大气腐蚀的方法 | 201410182663.X | 2016.08.17 | 王鹏, 张盾 |
| 7 | 一种利用人工超光滑表面防止海洋微生物腐蚀的方法 | 201410175269.3 | 2016.08.17 | 王鹏, 张盾 |
| 8 | 一种适用于深海的银/氯化银电极及其制备方法 | 201410158634X | 2016.08.24 | 张杰, 汪江伟, 段继周, 王透通, 侯保荣, 陈守刚, 刘增文 |

| | | | | |
|----|--|------------------------|------------------------|------------------|
| 9 | 一种用于光生阴极保护的石墨烯/CdTe-TiO ₂ 复合膜光阳极的制备方法 | 201410 49160 7.4 | 201 6.0 8.3 1 | 李红, 王秀通, 张亮, 侯保荣 |
| 10 | 种制备具有超低粗糙度的树脂膜层的方法 | 201410 71847 8.8 | 201 6.1 0.0 8 | 王鹏, 张盾 |
| 11 | 一种石墨烯敏化CdSe/TiO ₂ 纳米管复合膜的制备方法 | 201410 29493 4.0 | 201 6.1 0.0 8 | 李红, 侯保荣, 王秀通 |

版权所有 © 联系地址: 中国科学院海洋环境腐蚀与生物污损重点实验室, 青岛市南海路7号
 邮编: 266071 联系电话: 0532-82866291, 传真: 0532-82898960