

2007-05-28

## Index of Recent Literatures in Electrochemical Technique and its Applications

---

### Recommended Citation

. Index of Recent Literatures in Electrochemical Technique and its Applications[J]. *Journal of Electrochemistry*, 2007 , 13(2): Article 23.

DOI: 10.61558/2993-074X.2775

Available at: <https://jelectrochem.xmu.edu.cn/journal/vol13/iss2/23>

This Latest and Hot Paper is brought to you for free and open access by Journal of Electrochemistry. It has been accepted for inclusion in Journal of Electrochemistry by an authorized editor of Journal of Electrochemistry.

# 最新电化学技术应用文献摘引

## Index of Recent Literatures in Electrochemical Technique and its Applications

### 能量存储与转移

- $\text{C}_{25}\text{H}_{0.5}\text{PW}_{0.40}/\text{SiO}_2$ ——质子交换膜燃料电池自润湿复合物膜添加剂 L. Wang, B. L. Yi, H. M. Zhang et al. *Electrochimica Acta* 2007, Vol 52(17), 5479-5483
- 用于锂离子电池阳极材料的纳米多孔 Si/C 复合物 Ying Zheng, Jun Yang, Jialin Wang et al. *Electrochimica Acta* 2007, Vol 52(19), 5863-5867
- 应用于锂离子电池阳极的  $\text{SnO}_y-\text{SiO}_2$  的修正热水法合成 Ying Liang, Jing Fan, Xiaohong Xia et al. *Electrochimica Acta* 2007, Vol 52(19), 5891-5895
- 直接甲醇燃料电池高稳定性  $\text{PRuTiO}_x/\text{C}$  阳极电催化剂 Juan Tian, Gongquan Sun, Luhua Jiang et al. *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(4), 563-568
- 富氮中孔石墨球的一种简易获取方法及其在电化学电容器中的应用 Wenrong Li, Dehong Chen, Zheng Li et al. *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(4), 569-573
- 锂二次电池活性材料的一种新的制备方法 Seung Beob Yi, Hoon Taek Chung and Ho Gi Kim. *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(4), 591-595
- 染料敏化太阳能电池对电极碳材料的应用 Zhen Huang, Xizhe Liu, Kexin Li et al. *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(4), 596-598
- 用作高比容锂离子电池的一种新型网状  $\text{LiFePO}_4$ /多层碳纳米管复合阴极材料 Xinlu Li, Feiyu Kang, Xinde Bai et al. *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(4), 663-666
- 高温电化学锂电池的发展和实现 David Muñoz-Rojas, Jean-Bernard Leriche, Charles Delacourt et al. *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(4), 708-712 无源直接甲醇燃料电池的一种新型电极结构 R. Chen and T. S. Zhao. *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(4), 718-724
- 以钙钛矿作阳极在微湿润氢气和甲醇中运行的高性能阴极支撑固态氧化物燃料电池 X. J. Chen, Q. L. Liu, S. H. Chan et al. *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(4), 767-772
- 离子液体电解质锂离子电池的一种高容量阳极——无定形硅薄膜作为 V. Baranchugov, E. Markevich, E. Pollak et al. *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(4), 796-800
- 溶胶凝胶法制备锂离子微阵列电池组 Kaoru Dokko, Jun-ichi Sugaya, Hiroyuki Nakano et al. *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(5), 857-862
- 六方多孔纳米氢氧化镍膜的制备及其在电化学电容器中的应用 Dan-Dan Zhao, Shu-Juan Bao, Wen-Jia Zhou et al. *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(5), 869-874
- 新的纳米硅 聚吡咯复合物锂电池组 S. Y. Chew, Z. P. Guo, J. Z. Wang et al. *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(5), 941-946
- 使用 Pd 纳米线作为乙醇电化学氧化的电化学催化剂 Hong Wang, Changwei Xu, Faliang Cheng et al. *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(5), 1212-1216
- 可充电锂电池阴极材料——PABTH 的电化学性质 Yajuan Li, Hui Zhan, Lingbo Kong et al. *Electrochemistry Communications*

tions 2007, Vol 9(5), 1217-1221

锂离子电池阴极材料的一种新型碳复合  $\text{LiCoO}_2$  Q. Cao H. P. Zhang G. J. Wang et al Electrochemistry Communications 2007, Vol 9(5), 1228-1232

Nafion 聚苯胺 / 二氧化硅复合膜在直接甲醇燃料电池中的应用 Chih-Yuan Chen Jairo I. Gamica Rodriguez Mikel C. Duke et al Journal of Power Sources 2007, Vol 166(2), 324-330

质子交换膜燃料电池铝酸盐水泥 / 石墨导电复合双极性极板 Chunhui Shen Mu Pan Zhoufa Hua et al Journal of Power Sources 2007, Vol 166(2), 419-423

10-电池质子交换膜燃料电池中阴极进料集流箱结构对性能的影响 Seo Young Kim and Won Nyun Kim Journal of Power Sources 2007, Vol 166(2), 430-434

采用 PtWC/C 作为甲醇电解电催化生成氢的阴极催化剂 Zhiyi Hu Mei Wu Zidong Wei et al Journal of Power Sources 2007, Vol 166(2), 458-461

以 KOH 活化的石墨碳作正电极的高能密度混合电化学电容器 Taira Aida Ichiro Murayama Koji Yamada et al Journal of Power Sources 2007, Vol 166(2), 462-470

用于钒氧化还原流动电池的 Nafion/SiO<sub>2</sub> 混合膜 Jingyu Xi Zenghua Wu Xiping Qiu et al Journal of Power Sources 2007, Vol 166(2), 531-536

Fe-Mo 和 Fe-Mo-Pt 合金的电化学合成和它们对甲醇氧化的电催化活性 F. Shafia Hoor C. N. Tharamani M. F. Ahmed et al Journal of Power Sources 2007, Vol 167(1), 18-24

1-抗坏血酸——直接氧化燃料电池的选择燃料 Naoko Fujiwara Shin-ichi Yamazaki Zyun Sirama et al Journal of Power Sources 2007, Vol 167(1), 32-38  
用于质子交换膜燃料电池的磺化聚酰亚胺 / PTFE 增强膜 L. Wang B. L. Yi H. M. Zhang et al Journal of Power Sources 2007, Vol 167(1), 47-52

使用 SDC 浸渍式阴极增强单室固体氧化的燃料电池的性能 Bo Wei Zhe Lü Xiqiang Huang et al Journal of Power Sources 2007, Vol 167(1), 58-63

IT 固体氧化燃料电池  $\text{Sm}_{2-x}\text{Sr}_x\text{Nd}_4$  阴极的制备和电化学性能 Qiang Li Yong Fan Hui Zhao et al Journal of Power Sources 2007, Vol 167(1), 64-68

用于中温质子交换膜燃料电池的 SPPSU-碱性混合质子传导聚电解质 Silvia Licoccia M. Luisa Di Vona Alessandra D'Epifanio et al Journal of Power Sources 2007, Vol 167(1), 79-83

用壳聚糖和磷钨酸聚电解质复合物作直接甲醇燃料电池质子传导膜 Zhiming Cui Changpeng Liu Tianhong Lu et al Journal of Power Sources 2007, Vol 167(1), 94-99

采用  $\text{Ba}_{1-x}\text{Ti}_{1-x}\text{O}_{2.85}$  电解质的中温固体氧化燃料电池 D. Prakash T. Delahaye O. Joubert et al Journal of Power Sources 2007, Vol 167(1), 111-117

用  $\text{Ni}_{1-x}\text{Cu}_x\text{Sn}$  合金作锂离子电池负电极材料 Jing-jun Zhang Yin-in Zhang Xiao Zhang et al Journal of Power Sources 2007, Vol 167(1), 171-177

一种使用 Fe(III) 原材料简单廉价的软合成  $\text{LiFePO}_4$  路线 L. N. Wang Z. G. Zhang and K. L. Zhang Journal of Power Sources 2007, Vol 167(1), 200-205

高功率  $\text{Li}_{1/3}\text{Ti}_{1/3}\text{O}_4 / \text{Li}_{1-x}(\text{Ni}_{1/3}\text{Co}_{1/3}\text{Mn}_{1/3})_{1-x}\text{O}_2$  电池的电化学性能 W. Lu J. Liu Y. K. Sun et al Journal of Power Sources 2007, Vol 167(1), 212-216

固体氧化燃料电池乙醇燃料氧化的 Fe-Ni/ScSZ 金属陶瓷阳极的制备和性能表征 Bo Huang S. R. Wang R. Z. Liu et al Journal of Power Sources 2007, Vol 167(2), 288-294

通过油烯基胺稳定 Pd 纳米粒子制备用于直接甲醇燃料电池的表面修饰 Nafion 膜 Ai Hua Tian Ji-Young Kim Jin Yi Shi et al Journal of Power Sources 2007, Vol 167(2), 302-308

用于直接甲醇燃料电池的现场聚合改性酚醛树脂 Nafion 膜 Zhimou Wu Gongquan Sun Wei Jin et al Journal of Power

Sources 2007, Vol 167(2), 309-314

用于高甲醇进料浓度的直接甲醇燃料电池的柔性石墨-碱性集成阳极极板 HaiFeng Zhang and IMing Hsing Journal of

Power Sources 2007, Vol 167(2), 450-454

利用熔融盐表面修饰提高  $\text{LiCoO}_2$ 性能 Ying Bai Hongjun Shi Zhaoxiang Wang et al Journal of Power Sources 2007, Vol 167(2), 504-509

作为锂离子电池阳极材料的  $\text{Si-Zn-C}$ 复合物电化学性质 Sukeun Yoon CheolMin Park Hansu Kim et al Journal of Power Sources 2007, Vol 167(2), 520-523

用于锂离子电池的  $\text{SnS}_2$ 纳米片新型阳极 Tae-Joon Kim Chunjoong Kim Dongyeon Son et al Journal of Power Sources 2007, Vol 167(2), 529-535

用于混合动力车辆的先进阀控铅酸电池 M. L. Soria F. Trinidad J.M. Lacadena et al Journal of Power Sources 2007, Vol 168(1), 12-21

汽车电池的装料性能——一个被低估的影响寿命和安全的电池操作因素 Dirk Uwe Sauer Eckhard Karden Birger Fricke et al Journal of Power Sources 2007, Vol 168(1), 22-30

阀控铅酸电池聚硅氧烷凝胶电解质的研究与应用 Zheng Tang Jiaming Wang Xianxian Mao et al Journal of Power Sources 2007, Vol 168(1), 49-57

## 电沉积

$\text{Zn-Co}$ 合金的阴极抑制和反常电沉积 Z. F. Lodhi J.M. C. Mol W. J. Hamer et al Electrochimica Acta 2007, Vol 52(17), 5444-5452

磁场下镍氧化铝膜的电沉积 R. Peipmann J. Thomas and A. Bund Electrochimica Acta 2007, Vol 52(19), 5808-5814

热解石墨电极上铜的电沉积:铜盐对电沉积过程的影响 Ouassin Ghodbane Lionel Roué and Daniel Bélanger Electrochimica Acta 2007, Vol 52(19), 5843-5855

N乙基取代聚(3,4-次乙基二氧基吡咯)的电沉积和电显色性质 Alexander Kraft Matthias Rottmann Hans-Detlev Gilsing et al Electrochimica Acta 2007, Vol 52(19), 5856-5862

多壁碳管电沉积铂-镍合金纳米微粒新途径 Yue Zhao Yifeng E. Louzhen Fan et al Electrochimica Acta 2007, Vol 52(19), 5873-5878

从含有硫氰酸亚铁氰化银和酒石酸钾铈的电解液电沉积光滑表面的银薄膜 M. Saitou T. Ota A. Nakano et al Surface and Coatings Technology Vol 201(16-17), 2007, 6947-6952

马来酸对  $\text{Co-P}$ 化学镀层的影响 Ewa Rudnik and Jacek Gorgosz Surface and Coatings Technology Vol 201(16-17), 2007, 6953-6959

覆盖于聚合物表层的超薄杂合有机/无机气体阻挡层 B. Singh J. Bouchet G. Rochat et al Surface and Coatings Technology Vol 201(16-17), 2007, 7107-7114  
氯化物浴中香豆素的行为:关联香豆素对锌电沉积的影响 M. Mouanga L. Ricq L. Ismaili et al Surface and Coatings Technology Vol 201(16-17), 2007, 7143-7148

从焦磷酸盐电解液中电沉积  $\text{Cu-Sn}$ 镀层 Adriana Nunes Correia Marcello Xavier Faanha and Pedro de Lima Neto Surface and Coatings Technology Vol 201(16-17), 2007, 7216-7221

络合剂对电沉积铜的纹理形成的影响 Bo Hong Chuanhai Jiang and Xinjian Wang Surface and Coatings Technology Vol 201(16-17), 2007, 7449-7452

混合氧化物加强的浸镀锌涂层的电化学和结构表征 S.M.A. Shibli A.C. Jayalekshmi and R. Remya Surface and Coatings Technology Vol 201(16-17), 2007, 7560-7565

用于植入的  $\text{AlSi316L}$ 表面溶凝胶硅铝复合涂层的进展和表征 S.K. Tiwari T. Mishra M.K. Gunjan et al Surface and Coatings Technology Vol 201(16-17), 2007, 7582-7588

- 表面活性剂对电沉积 Ni-P-SiC 复合涂层制备的影响 C. F. Malfatti, H. M. Veit, T. L. Menezes et al. *Surface and Coatings Technology*, Vol 201(14), 2007, 6318-6324
- n-Si( $10^{-2}$ )薄片上 PbTe 的电化学沉积 Yuliya A. Ivanova, Dzhmitry K. Ivanou and Eugene A. Streltsov. *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(4), 599-604
- 声激发气泡存在下铜的电沉积 Douglas G. Offin, Peter R. Birkin and Timothy G. Leighton. *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(5), 1062-1068
- 把离子液体局限于电极表面的微介质铂纳米粒子的廉价电沉积 Ping Yu, Jie Yan, Jun Zhang. *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(5), 1139-1144

## 腐蚀与防护

- 无定型铁和纳米晶铁合金的腐蚀及其对磁性质的影响 A. Baron, D. Szwieczek and G. Nawrat. *Electrochimica Acta* 2007, Vol 52(18), 5690-5695
- CO<sub>2</sub>和 H<sub>2</sub>S 对地热水中铁合金钝化膜组分和稳定性的影响 J. Banaś, U. Lelek-Borkowska, B. Mazurkiewicz et al. *Electrochimica Acta* 2007, Vol 52(18), 5704-5714
- 铜上电化学生成聚(α-萘胺-co-α-甲苯胺)涂层的腐蚀防护作用 Pritee Pawar, A. B. Gaikwad and P. P. Patil. *Electrochimica Acta* 2007, Vol 52(19), 5958-5967
- 锌电涂层对辅助钢动力拉伸性质的影响 Xi-Cheng Wei, Ren-Yu Fu and Lin Li. *Surface and Coatings Technology* Vol 201(16-17), 2007, 6922-6927
- Ni-SiC 复合物涂层在润滑条件下的摩擦腐蚀行为 Felicia Bratu, Lidia Benea and Jean-Pierre Celis. *Surface and Coatings Technology*, Vol 201(16-17), 2007, 6940-6946
- 经过有机物修饰的高岭土环氧树脂胶对碳钢的腐蚀防护 To Thi Xuan Hang, Trinh Anh Tnuo, Tnuong Hoai Nam, et al. *Surface and Coatings Technology*, Vol 201(16-17), 2007, 7408-7415
- 镍底层厚度对镍-铜复层涂料滑动磨损特性的影响 S. K. Ghosh, P. K. Linaye, S. Bhattacharya et al. *Surface and Coatings Technology*, Vol 201(16-17), 2007, 7441-7448
- 用于各种金属腐蚀防护的聚苯胺丙烯酸混合物智能涂层 Solange de Souza. *Surface and Coatings Technology* Vol 201(16-17), 2007, 7574-7581
- 高温植入铝离子对 AZ31 镁合金的腐蚀抑制 X. M. Zhu, H. G. Yang and M. K. Lei. *Surface and Coatings Technology*, Vol 201(15), 2007, 6663-6666
- 温度振荡对合金钝态腐蚀性质的影响 Y. Ashida, L. Glen McMillion and M. L. Taylor. *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(5), 1102-1106
- 应力腐蚀开裂的阳离子影响:在含有大量异种阳离子的 Ag<sup>+</sup>水溶液中的 Ag<sup>40</sup>Cd 合金 S. B. Farina, G. S. Duffó and J. R. Galvele et al. *Corrosion Science* 2007, Vol 49(4), 1687-1695
- 用生物相容性镁合金控制生物降解 Guangling Song. *Corrosion Science* 2007, Vol 49(4), 1696-1701
- 钢在含氯化物和微型氧化硅的水泥砂浆中的电化学研究 Ketil Videm. *Corrosion Science* 2007, Vol 49(4), 1702-1717
- 热烧结 PM 奥氏体不锈钢在氮气和氢气气氛中的点蚀行为 C. García, F. Martín, P. de Tiedra et al. *Corrosion Science* 2007, Vol 49(4), 1718-1736
- 2205 二联不锈钢在含沙粒的流动海水中的腐蚀和侵蚀 E. A. M. Hussain and M. J. Robinson. *Corrosion Science* 2007, Vol 49(4), 1737-1754
- 不锈钢实时点蚀起始研究:硫化物夹杂物的影响 T. L. Sudesh, L. Wijesinghe and Daniel John Blackwood. *Corrosion Science* 2007, Vol 49(4), 1755-1764
- 镁 AZ91D 合金的保护涂层—化学镀镍浴稳定剂对 Ni-P 沉积物腐蚀行为的影响 Woo-Jae Cheong, Ben L. Luan and David W.

- Shoesmith Corrosion Science 2007, Vol 49(4), 1777-1798
- 叔胺合成及其对碳钢腐蚀的抑制性能 Guo Gao Cheng Hao Liang and Hua Wang Corrosion Science 2007, Vol 49(4), 1833-1846
- 选择性溶解对 2205 二联不锈钢初始疲劳开裂的影响 JHsuang Lo and Wen-Ta Tsai Corrosion Science 2007, Vol 49(4), 1847-1861
- 冷加工对不锈钢点蚀抑制的影响 L. Peguet B. Malki and B. Baroux Corrosion Science 2007, Vol 49(4), 1933-1948
- $Mg^{2+}$  对海水中低碳钢自由腐蚀钙质沉积形成的影响 H. M<sup>2+</sup> Ilfer Corrosion Science 2007, Vol 49(4), 1992-2001
- 酸性介质中微晶铝的电化学腐蚀行为 Bo Zhang Ying Li and Fuhui Wang Corrosion Science 2007, Vol 49(5), 2071-2082
- 在含有吡咯的酸性介质中软钢腐蚀的温度影响 A. Popova Corrosion Science 2007, Vol 49(5), 2144-2158
- 硫酸还原细菌生物膜对不锈钢 AISI316 腐蚀的影响 Xiaoxia Sheng Yen-Peng Ting and Sino O lavi Pehkonen Corrosion Science 2007, Vol 49(5), 2159-2176
- pH 对 254SMO 不锈钢在 3.5% NaCl 溶液中钝化行为的影响 C. T. Liu and J. K. Wu Corrosion Science 2007, Vol 49(5), 2198-2209
- 电聚合聚吡咯涂层对面活性剂溶液中铁的腐蚀防护 I. L. Lehr and S. B. Saidman Corrosion Science 2007, Vol 49(5), 2210-2225
- 酸性介质中一些磺胺基复合物对软钢的腐蚀抑制 M. M. ElNaggar Corrosion Science 2007, Vol 49(5), 2226-2236
- 延展石墨对火焰阻滞剂涂层的防火和防水的影响 Zhenyu Wang Enhou Han and Wei Ke Corrosion Science 2007, Vol 49(5), 2237-2253
- 阳离子表面活性剂和无机阴离子对碳钢在地层水中电化学行为的影响 M. A. Deyab Corrosion Science 2007, Vol 49(5), 2315-2328
- 空气污染对高功率电子导体的影响—Part<sup>2</sup> 纯铜 Rosa Vera Diana Delgado and Blanca M. Rosales Corrosion Science 2007, Vol 49(5), 2329-2350
- 老化处理对 PH 13~8 MO 钢焊硫化物应力开裂的影响 L. W. Tsay, H. H. Chen, M. F. Chiang et al Corrosion Science 2007, Vol 49(6), 2461-2473
- 含有碳材料添加剂的钢筋在结构混凝土中的腐蚀 P. Garcés, L. G. Andón, I. De la Varga et al Corrosion Science 2007, Vol 49(6), 2557-2566
- 聚邻乙氧基苯胺对不锈钢的腐蚀防护 M. Kraljić Rokovi, K. Kvastek, V. Horvat-Radošević, et al Corrosion Science 2007, Vol 49(6), 2567-2580
- 热处理和锆对 Mg-3Nd-0.2Zn-0.4Zr (wt %) 合金腐蚀行为的影响 Jian-Wei Chang Peng-Huai Fu Xing-Wu Guo et al Corrosion Science 2007, Vol 49(6), 2612-2627
- 硫酸盐、硝酸盐和磷酸盐对纯铝在盐酸溶液中点蚀的影响 Kyung-Hwan Na and Su-Il Pyun Corrosion Science 2007, Vol 49(6), 2663-2675
- 阳离子对沉积氯化物的锌和碳钢空气腐蚀的影响 Tomas Prosek Dominique Thierry, Claes Taxén Corrosion Science 2007, Vol 49(6), 2676-2693

## 电 化 学 传 感 器 及 其 他

- 尿素电化学分解阳极材料的影响 Electrochimica Acta 2007, Vol 52(18), 5696-5703 Wojciech Simka Jerzy Piotrowski and Ginter Nawrat
- 用于 AA 和 UA 存在下多巴胺选择性和灵敏度检测的 Fe-SWNTs 修饰玻碳电极 Shoufeng Jiao Maoguo Li Cong Wang et al Electrochimica Acta 2007, Vol 52(19), 5939-5944
- 用于增强压电免疫传感器的一种新型金纳米微粒固定矩阵——电聚合聚(1,6-二巯基己烷) Yingchun Fu Qingji Xie Xue'

- en Jia et al *Journal of Electroanalytical Chemistry* 2007, Vol 603(1), 96-106
- 基于 EDOT 双噻吩前驱体电合成的一种含茂铁单位的导电聚合物 Hugues Brisset Aude Emmanuelle Navarro Fabrice Moggi et al *Journal of Electroanalytical Chemistry* 2007, Vol 603(1), 149-154
- 具有生物医学功能的氧化 NiTi 记忆合金的电化学行为 A. Michiardi C. Aparicio J.A. Planell *Surface and Coatings Technology* Vol 201(14), 2007, 6484-6488
- 电流生物传感器的热激发聚合物稳定化金属纳米粒子 Dominique Foxx and Egwu E. Kalu *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(4), 584-590
- 表面修饰阳极氧化 TiO<sub>2</sub> 膜的可见光电响应 Radin Beranek and Horst Kisch *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(4), 761-766
- 用表面固定化 DNA 实现镉的电化学测定 Elicia L. S. Wong Edith Chow and J. Justin Gooding *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(4), 845-849 取向有序的 ZnO 纳米棒束的电化学合成 Gao Ren Li Ci Ren Dawa Qiong Bu et al *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(5), 863-868
- 利用酪氨酸氧化免标记电化学检测磷酸化和非磷酸化肽 Kagan Keman Mun'delanji Vestergaard Miyuki Chikae et al *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(5), 976-980
- 用于电化学检测葡萄糖的多孔金氢气泡动力模板法合成 *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(5), 981-988
- 用于 DNA 多电位电化学序列测定的核苷-金碳硼烷共轭物 *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(5), 1007-1011 Agnieszka B. Olejniczak Maddalena Corsini Serena Fedi
- 由电化学沉积钌和葡萄糖氧化酶制备不含选择性渗透膜的选择性葡萄糖微传感器 Takuya Kohma Daisuke Oyamatsu and Susumu Kuwabata *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(5), 1012-1016
- 在金电极上固定多粘霉素 B 检测内毒素的新方法 Shinn-Jyh Ding Bin-Wen Chang Ching-Chou Wu et al *Electrochemistry Communications* 2007, Vol 9(5), 1206-1211

(周剑章 编译)