

# 秦伟的个人信息

## 基本信息

姓名:	秦伟	ID:	133337-000049	
学历:	博士	部门:	环境化学实验室	
职称:	研究员	身份:	在职人员	
职务:	所长助理、环境化学研究室主任、中科院海岸带环境过程重点实验室副主任	Blog:		
联系电话:		Email:	wqin@yic.ac.cn	
邮编:	264003	传真:		
联系地址:	烟台市莱山区春晖路17号中国科学院烟台海岸带研究所			

## 个人简介

研究员，博士生导师，所长助理，环境化学实验室主任，中科院“百人计划”入选者。1998年于南京大学化学系分析化学专业获理学博士学位；1999年3月至2003年5月，分别在瑞士联邦高等理工学院（ETH），美国南卡罗来纳大学及密西根大学做博士后研究；2003年5月至2006年5月，任美国Medtronic, Inc.公司高级研发工程师。2006年9月起任中科院烟台海岸带研究所研究员。获得国家教育委员会科技进步二等奖、联合国机构ICSC-世界实验室SIMON奖、陕西省“科学技术奖”一等奖、山东省首届自然科学“杰出青年”基金、中科院“优秀研究生导师”奖；并被授予山东省“泰山学者”及“新世纪百千万人才工程”国家级人选等称号。

## 奖励及荣誉

- 国家教育委员会科技进步二等奖
- 联合国机构ICSC-世界实验室SIMON奖
- 陕西省科学技术奖一等奖
- 山东省首届自然科学“杰出青年”基金
- 山东省“泰山学者”
- “新世纪百千万人才工程”国家级人选
- 中科院“优秀研究生导师”奖

## 研究领域

- 研究方向为发展化学和生物传感器技术检测海水中有毒污染物。

## 研究项目

主持国家自然科学基金面上项目、国家“863”专题课题、中科院知识创新工程重要方向性项目、中科院科研装备项目及山东省重点科技项目等相关课题研究。

## 主要发表论文

[更多...](#)

[1] Qin, W; Liang, RN; Fu, XL; Wang, QW; Yin, TJ; Song, WJ. Trace-Level Potentiometric Detection in the Presence of a High Electrolyte Background, ANALYTICAL CHEMISTRY, 2012, 84(24): 10509-10513

[2] Jiawang Ding, Xuwei Wang, Wei Qin\*. Label-Free and Substrate-Free Potentiometric Aptasensing Using Polycation-Sensitive Membrane Electrodes, Anal. Chem., 2012, 84(4): 2055-2061.

[3] Yan Chen, Jiawang Ding, Wei Qin\*. Polycation-sensitive Membrane Electrode for Determination of Heparin Based on Controlled Release of Protamine, *Analyst*, 2012, 137(8): 1944-1949.

[4] Xuewei Wang, Wei Qin\*. Reactive Intermediates-Induced Potential Responses of a Polymeric Membrane Electrode for Ultrasensitive Potentiometric Biosensing, *Chem. Commun.*, 2012 48(34): 4073-4075.

[5] Wenjing Song, Jiawang Ding, Rongning Liang, Wei Qin\*. Potentiometric Flow Injection System for Determination of Reductants Using a Polymeric Membrane Permanganate Ion-Selective Electrode Based on Current-Controlled Reagent Delivery, *Anal. Chim. Acta*, 2011, 74(1-2): 68-72.

[6] Shunyang Yu, Fuhai Li, Wei Qin\*. A Solid-Contact Pb<sup>2+</sup>-Selective Electrode Using Poly(2-methoxy-5-(2''-ethylhexyloxy)-p-phenylene vinylene) as Ion-to-Electron Transducer, *Anal. Chim. Acta*, 2011, 702(2): 195-198.

[7] Lin Jiang, Yuane Wang, Jiawang Ding, Tingting Lou, Wei Qin\*. An Ionophore-Nafion Modified Bismuth Electrode for the Analysis of Cadmium(II), *Electrochem. Commun.*, 2010, 12(2): 202-205.

[8] Rongning Liang, Dean Song, Ruiming Zhang, Wei Qin\*. Potentiometric Sensing of Neutral Species Based on a Uniform-Sized Molecularly Imprinted Polymer as a Receptor, *Angew. Chem. Int. Ed.*, 2010, 49(14): 2556-2559.

[9] Jiawang Ding, Wei Qin\*. Potentiometric Sensing of Butyrylcholinesterase Based on in situ Generation and Detection of Substrates, *Chem. Commun.*, 2009, (8): 971-973.

[10] Dawei Pan, Yuane Wang, Zhaopeng Chen, Tingting Lou, Wei Qin\*. Nanomaterial/Ionophore-Based Electrode for Anodic Stripping Voltammetric Determination of Lead: An Electrochemical Sensing Platform toward Heavy Metals, *Anal. Chem.*, 2009, 81(12): 5088-5094.