

# 秦松的个人信息

## 基本信息

姓名:	秦松	ID:	133337-000048	
学历:	博士	部门:	生物资源实验室	
职称:	研究员	身份:	在职人员	
职务:	中国科学院海岸带可持续发展研究所副所长, 博士生导师	Blog:		
联系电话:	0535-2109005	Email:	sqin@yic.ac.cn	
邮编:	264003	传真:		
联系地址:	山东省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

秦松, 男, 汉族, 1968年5月生。现任中国科学院海岸带可持续发展研究所副所长, 研究员, 博士生导师, 中国科学院优秀导师, 中国科学院研究生院优秀教师, 中国药科大学博士生导师。任亚太应用藻类学会主席; 国际海洋生物技术协会理事; 亚太海洋生物技术学会前主席; 国际应用藻类学会理事; 国际著名刊物 *Marine Biotechnology* 编委; 中国藻类学会副理事长; 中国药学会海洋药物专业委员会副主任委员; 中国生物工程学会理事; 中国海洋湖沼学会理事和青岛市生物工程学会理事长。1988年在复旦大学生物工程系获理学学士学位; 1993年在美国华盛顿大学和加州大学圣地亚哥分校访问研究, 1994年在中国科学院海洋研究所获中美联合培养海洋生物学博士, 导师曾呈奎院士。1995-1996年获得日本工业技术院 ITIT 奖学金, 在大阪国立研究所任客座研究员, 1999年-2000年获得 DAAD 奖励基金, 在德国哥廷根大学进行博士后研究。

## 奖励及荣誉

- 科技部认定科技成果两项
- 中国科学院登记科技成果三项
- 国家海洋局创新成果二等奖(排名第一)

## 研究领域

- 通过主持多项国家级、省部级课题, 建立了海带和裙带菜遗传转化模式
- 发明了具有自主知识产权的抗肿瘤海洋生物药物一种, 进入临床前开发
- 发现海洋来源新型抗肿瘤抗生素四个, 具有生物组合合成潜力

## 主要发表论文

[更多...](#)

- [1] Qin, S; Lin, HZ; Jiang, P. Advances in genetic engineering of marine algae, *BIOTECHNOLOGY ADVANCES*, 2012, 30(6): 1602-1613
- [2] Zhao, H; Yan, HX; Zhang, CW; Sun, BB; Zhang, Y; Dong, SS; Xue, YH; Qin, S. Thermogravimetry study of pyrolytic characteristics and kinetics of the giant wetland plant *Phragmites australis*, *JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY*, 2012, 110(2): 611-617
- [3] Qin, S; Watabe, S; Lin, HZ. Omics in marine biotechnology, *CHINESE SCIENCE BULLETIN*, 2012, 57(25): 3251-3252
- [4] Xie, ZP; Liu, B; Wang, HP; Yang, SX; Zhang, HY; Wang, YP; Ji, NY; Qin, S; Laatsch, H. Kiamycin, a Unique Cytotoxic Angucyclinone Derivative from a Marine *Streptomyces* sp., *MARINE DRUGS*, 2012, 10(3): 551-558
- [5] Sun, WG; Zhao, H; Yan, HX; Sun, BB; Dong, SS; Zhang, CW; Qin, S. The Pyrolysis Characteristics and Kinetics of Jerusalem artichoke Stalk Using Thermogravimetric Analysis, *ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS*, 2012, 34(5-8 Part a): 626-635

[6] Qin, S; Zhang, HY; Li, FC; Zhu, BW; Zheng, HJ. Draft Genome Sequence of Marine Streptomyces sp Strain W007, Which Produces Angucyclinone Antibiotics with a Benz[a] anthracene Skeleton, JOURNAL OF BACTERIOLOGY, 2012, 194(6): 1628-1629

[7] Cui, HL; Wang, YP; Zhang, HY; Wang, YC; Qin, S. Genome-Wide Analysis of Biotin Biosynthesis in Eukaryotic Photosynthetic Algae, PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER, 2012, 30(2): 421-432

[8] Zhao, H; Yan, HX; Liu, M; Zhang, CW; Sun, BB; Dong, SS; Qin, S. The Pyrolysis Characteristics and Kinetics of the Marine Macroalgae Enteromorpha prolifera Using a Thermogravimetric Analyzer, ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2012, 34(21): 1958-1966

[9] Cui, HL; Wang, YC; Qin, S. Genomewide Analysis of Carotenoid Cleavage Dioxygenases in Unicellular and Filamentous Cyanobacteria, COMPARATIVE AND FUNCTIONAL GENOMICS, 2012, (): 164690

[10] Wang, Chuanyuan; Zuo, Jincheng; Liu, Linde; Qin, Song; Yu, Junbao; Liu, Jialin. PETROLEUM POLLUTION AND ITS ECOLOGICAL IMPACT ON SALSOLA GLAUCA BUNGE IN THE YELLOW RIVER DELTA NATURE RESERVE, CHINA, FRESenius ENVIRONMENTAL BULLETIN, 2011, 20(8): 1904-1909

专利

[更多...](#)

[1] 衣悦涛;张宏宇;郭占勇;秦松;薛钦昭,多糖衍生物的钆络合物及其应用,200910020508.7,2009-04-10

[2] 秦松;冯大伟;赵玉山;衣悦涛;李富超;姜鹏;杨庆利;一种以海带(Laminaria japonica)为原料生产沼气的方  
法,200810157677.0,2008-10-10

[3] 衣悦涛;秦松;周玉玲,一种制备生物柴油的方法,200810139280.9,2008-08-22

[4] 李成华;秦松;陈爱芹;夏传海,一种强抗氧化活性的组合物及其应用,200910255706.1,2009-12-18

[5] 闫鸣艳;冯大伟;刘冰;衣悦涛;秦松;李佳霖,一种干膜状深海鱼皮胶原肽面膜及制备方法,200910229799.0,2009-11-06

[6] 秦松;闫鸣艳;衣悦涛;刘冰;冯大伟,剥离型深海鱼皮胶原肽面膜及制备方法,200910230608.2,2009-11-17

[7] 闫鸣艳;刘冰;衣悦涛;冯大伟;郭占勇;李佳霖;秦松,深海鱼皮胶原肽紧肤抗衰老面膜及制备方法,200910230201.x,2009-11-06

[8] 秦松;刘海燕;冯大伟;李楠;闫明艳,一种海带渣糖化产葡萄糖工艺,200910 018121.8,2009-08-27

[9] 刘海燕;冯大伟;秦松;邵洪波;李佳霖;谢则平,一种新型盐碱土壤修复剂的生产工艺,200910 018122.2,2009-08-27

[10] 秦松;冯大伟;刘海燕;刘冰;刘正一,一种以浒苔为原料制取生物乙醇的方法,200910 018119.0,2009-08-27