

# 《海洋科学》1987年 总目录

## 论文与报告

- 坛紫菜营养细胞和原生质体培养研究 II. 直接育苗下海养殖的实验研究 ..... 王素娟、孙云龙、路安明、王光远 (1)1
- 盐田制卤区人工养虾高产试验研究 ..... 高成年、王宪君、李 建、赵同浩、曲 纹、韩元德 (1)8
- 台湾暖流区底层流观测 ..... 翁学传、张以恩、王从敏 (1)13
- 山东沿海岛屿概况及其开发 ..... 李本川、杨治家、李成治 (1)19
- 涡流波痕 ..... 沈锡昌 (1)23
- 冲绳海槽浮岩中斑晶矿物结晶的 P-T 条件 ..... 瞿世奎 (1)26
- 天津新港褶牡蛎体内 Hg 和 As 含量的季节变化 ..... 赵全顺 (1)31
- 栉江珧人工育苗初步研究 ..... 郭世茂、陈成松、何丽璇、王清河 (1)34
- 中国鲎人工育苗的初步研究 ..... 梁广耀 (1)40
- 黄海牙鲆之今昔与增殖问题探讨 ..... 丁永敏 (1)48
- 黄河口铀的地球化学异常 ..... 徐丽君、周仲怀 (2)1
- 东海西北部无机颗粒物分布异常与水系及沉积物之间的关系分析 .....  
熊孝先、姜传贤、李明兹、王 奇 (2)8
- 8509 号台风波浪场的分析 ..... 许富祥、许林之 (2)14
- 加罗林地区深海锰结核形成中的生物作用 ..... 吴邦毓、王慧中、黄惠玉 (2)20
- 以庙岛群岛为例探讨岛与礁的划分问题 ..... 刘文权、高明德 (2)25
- 罗非鱼海水养殖高产试验研究 ..... 庄虔增、姜克岩、倪秀玉、常传珠、贾玉奎、尹延罗 (2)29
- 胶州湾潮间带区海水中的汞含量 ..... 张淑美、庞学忠、郑舜琴 (2)35
- 1Cr 18Ni 9Ti 不锈钢焊缝电化学腐蚀机理的研究 ..... 孙可良、张经磊、郭公玉、侯保荣 (2)37
- 石花菜酸预处理的研究 ..... 石光汉 (2)41
- 对虾养成环境中水溶性硫化物的分布及其对对虾的影响 .....  
孙耀、杨丛海、郭素英、姜红如 (2)44
- 台湾海峡水运移路径的分析 ..... 王从敏、翁学传 (3)1
- 青岛大港港池海水稀释扩散规律的研究 .....  
康兴伦、李培泉、任广法、袁 毅、苗绿田、魏新民 (3)6
- 钱塘江河口沉积作用初探 ..... 张志忠、徐志刚 (3)10
- 鲁南沿海地貌与新构造运动 ..... 黄志强 (3)16
- 关于未来海面变化趋势与平原海岸的变化 ..... 杨达源 (3)21
- 能量色散 X 射线荧光光谱测定海洋沉积物中微量元素 V, Cr, Y, Zr 和 Nb .....  
张秀莲、何丽娟 (3)25
- 黄河口区及桃河口区若干海洋生物体内砷的含量 ..... 李全生、马锡年、沈万仁 (3)29
- 黄河口区及其附近海域溶解氧的分布变化 ..... 任广法 (3)33
- 江蓠主枝不同部位的生长观察 ..... 任国忠、陈美琴 (3)39

镉对非洲鲫鱼血、胆、肝、肾乳酸脱氢酶的影响	高振泮	(3)43
介形类壳体无机成份的定量分析及其指相意义	赵宇虹	(3)46
胶州湾两个站的海水透明度和水下照度周年观测资料的初步分析	潘友联	(3)49
黄、东海陆架低频流变化原因的初步分析	丁宗信	(4)1
浅海中声简正波的水平波数的分布区域	唐应吾	(4)5
波能分析及在珠江口波力试验电站初步设计中的应用	张小刚	(4)10
<sup>14</sup> C 年代测量数据优化	余家栋	(4)14
南极长城海湾岸滩地貌及海底地形特征	宋德康	(4)18
我国海域地震浅析	高立保、阮修春	(4)22
黄河口区汞的分布	郑舜琴、张淑美、庞学忠	(4)26
中国对虾体内几种重要无机元素的含量	李荷芳、刘发义	(4)30
中国对虾营养研究——B族维生素(B <sub>1</sub> , B <sub>6</sub> )对对虾蛋白酶和淀粉酶活力的影响	许实荣、孙凤、姜康后	(4)34
精确三角形网片剪裁计算公式及其网片单双计算初步理论	刘兴喜	(4)38
东、黄海底拖网渔业渔捞努力量修正方法的探讨	顾惠庭、尤红宝	(4)43
铜对黑鲷早期发育的影响	孙耀、陈超、张友篪	(4)47
现生鹦鹉螺类的地理分布	董正之	(4)52
鲈鱼消化器官的形态构造与机能相适应的讨论	冯昭信	(4)57
东海水中钙和镁的分布变化与水系及上升流关系的分析	熊孝先、姜传贤、李明兹	(5)1
波浪作用下有孔粘弹性海底的响应	姜林	(5)5
连云港附近岸滩表层沉积物的动态判别	唐寅德	(5)13
我国南北方海岸风成砂丘石英颗粒表面结构的对比研究	陈秀英、李萍、李从先	(5)20
长岛的自然环境及资源开发	杨治家、李本川、刘文权	(5)23
水样储存对硝酸盐和亚硝酸盐浓度的影响	沈志良、陆家平、刘兴俊	(5)28
铜(1)-2,9-二甲基-1,10-菲啰啉的流动注射分析	袁有宪、曲克明、王跃军	(5)32
南海近海海水中人工放射性核素 <sup>90</sup> Sr 的含量及分布	刘怀	(5)36
南极表层海水中 Ni 的浓度	王正方	(5)38
胶州湾桡足类的生物学研究 II. 小拟哲水蚤的个体重量测定及体长-体重关系	林雅蓉、王荣、高尚武	(5)41
海湾扇贝与海带轮养试验报告	张福绥、何义朝、马江虎、刘祥生、李淑英、亓玲欣、管明全、王振建	(6)1
南海北部上升流的初步探讨	于文泉	(6)7
利用重力资料探讨冲绳海槽海底断裂构造	李乃胜	(6)11
粤西水东潮汐通道流速不对称性及流速模拟分析	彭炳健	(6)17
在 <sup>14</sup> C 断代中用锂法对地质样品的分析	史玉兰、张月红	(6)23
山东半岛南部近海铬的形态和分布	黄华瑞、庞学忠	(6)26
青岛外海沿岸海水的扩散特征	姜太良、刘光章	(6)29
南海近海海水中放射性总 $\alpha$ 、总 $\beta$ 的研究	刘怀	(6)32
硫酸铵对条斑紫菜生长和单孢子形成、放散与附着的影响	李世英、王继成	(6)35
去壳卤虫卵的孵化率及其饲育对虾幼体的试验	纪成林、谢龙伟、叶秀龙	(6)40

浙江沿海张网作业区幼带鱼分布、损害及休渔效果的分析 ..... 张庆生、马永钧 (6)43  
应用模糊数学方法对厦门近海大黄鱼生殖群体渔获年龄组成低龄化的分析 ..... 林光纪 (6)48

研 究 简 报

鱼类含脂量与肥满度在渔业上应用的探讨	王可玲	(1)52
琼枝卡拉胶与海萝胶结构的 $^{13}\text{C-NMR}$ 分析	纪明侯、顾柯楠	(2)50
真鲷网箱养殖试验	于振河	(2)53
九龙江口沉积物中 $^{210}\text{Pb}$ 和总 $\beta$ 放射性同步分布规律的分析	陈进兴	(3)54
中国对虾幼体对运动物体的感觉能力及其与环境照度的关系	周仕杰、何大仁	(3)57
电解海水制氯消毒处理对虾培苗海水的研究	罗日祥、李光友、王玉英	(3)60
海水印染在我国首次研究成功	丁存义	(4)61
大连港一次异常潮汐的探讨	陈国忠	(4)62
压榨法脱水和冷冻法脱水生产琼胶在质量及产率上的差异	曾广兴	(4)65
栉孔扇贝秋季半人工采苗技术	张起信、姜文法	(5)46
网箱养殖中国对虾试验	李宏宇、陈波	(5)48
胶洲湾牙鲆资源增殖的生态学基础及种苗放流实验研究	吴鹤洲、阮洪超、王新成、吴佩秋、成贵书、杨伟祥	(6)52

实验与技术

双旋浆流传感器的试验	于克哲	(4)67
用新显色剂的分光光度法测定海水、氯化钠和氯化钾中微量钙	程德温	(4)69
水合氧化钛对海水中一些元素的富集	张慧敏	(5)50
分光光度法测定海盐中微量铁	程德温	(5)52
连云港沿海钙、镁、钾元素浓度及其变化	程德温	(6)54
对虾和毛虾的混养试验	刘祖祥、朱善华	(6)56

## 综 述

关于海洋放射化学的研究	周仲怀、徐丽君	(1)54
从海底发射接收电磁波进行海洋地质探测	陈芸、隋彭年	(1)59
叶绿素与海洋初级生产力	潘友联	(1)63
虾类对脂肪、必需脂肪酸及磷脂的需要	于书坤、张树荣	(1)66
澳大利亚海洋生物研究概况	P. 哈钦斯、吴宝铃	(2)54
当前对虾养殖中急需改进的若干措施	张伟权	(2)58
海藻动物饲料	范晓、张燕霞	(2)63
中国海平面变化	Tooley, M. J.	(2)67
海洋油污染及其对海洋环境的影响	郑雯君	(3)63
关于我国海鱼增养殖若干问题初探	雷霁霖	(3)68
关于褐藻胶作为固定化载体的研究	顾柯楠	(4)71
牺牲阳极的电阻公式	张经磊	(5)54
多效肥料——海藻提取物	范晓、宋耀燧	(5)59

蛋白质的氨基酸和核酸的核苷酸顺序	于富才	(5)63
净化实验技术在海洋化学研究中的应用	詹滨秋	(6)57
海水中总磷的测定	孙林枫	(6)62

### 知 识 介 绍

南大洋威德尔海海冰生物的调查研究方法	肖贻昌	(3)71
真核生物中蛋白质合成的位置	于富才	(3)68
日本的栽培渔业	李兆龙	(5)67
上海港的潮汐预报近史	徐汉兴	(5)63

### 问 题 讨 论

1985年塘沽被淹的成因浅析	王志豪	(1)68
关于距今三万年前后的一次高海面	杨达源	(6)66

### 科 技 咨 询

有关对虾亲虾卵巢催熟的方法	张伟权	(2)71
---------------	-----	-------

### 来 稿 摘 登

对海洋科研档案归档范围的认识	刘玉和	(2)70
在南极艾理斯峡湾和伯顿湖采集沉积物岩芯	林建平	(5)70

### 简 讯

国际海面变化及应用学术讨论会在青岛、烟台举行	李本川	(1)71
海岸河口学会第二届代表大会暨第四届学术年会在连云港召开	肖余生	(2)72
海水化学资源专题座谈会在连云港召开	刘珊珊	(2)72
利用后期紫菜制取“细菌培养基用琼胶”通过鉴定	胡葵英	(2)69
1986年《海洋科学》优秀论文揭晓	蔡浩然	(5)72
长江口及邻近海区首次发现远东拟沙丁鱼的鱼卵、仔鱼分布	杨东莱、孙继仁	(6)65
冬季远运罗非鱼种试验成功	山东掖县防堤局	(6)55

### 照 片 选 登

海上码头钢桩保护研究片断	戴钟道、徐如彦	(1)封三
中国科学院海洋学考察组访苏照片选登	刘瑞玉、翁学传	(2)封三
西太平洋海气相互作用科学考察照片选登	庄杰枣	(3)封三
山东省海岛、海湾和河口遥感概查照片选登	李成治	(4)封三