

海洋科学集刊 第1集

(1962年8月)

目 录

黄海多毛类环节动物的研究, II. 金扇虫科、吻沙蚕科和齿吻沙蚕科 (多毛綱: 游走亚綱).....	П. B. 烏沙科夫、吳宝鈴 (1)
黄海多毛类环节动物的研究, III. 沙蚕科 (多毛綱: 游走亚綱).....	B. B. 赫列勃維奇、吳宝鈴 (33)
黄海多毛类环节动物的研究, IV. 裂虫科、海女虫科、白毛虫科、仙女 虫科和磯沙蚕科 (多毛綱: 游走亚綱).....	П. B. 烏沙科夫、吳宝鈴 (57)
浙江和福建沿岸多毛类环节动物的初步报告.....	П. B. 烏沙科夫、吳宝鈴 (89)
黄海的几种海盘車.....	З. И. 巴腊諾娃、吳宝鈴 (109)
中国南海海南島南端地区的羣体放射虫类——泡沫放射虫 (<i>Spumellaria</i>)	A. A. 斯特列尔科夫、B. B. 列雪特妮阿克 (121)
馬尾藻褐藻胶的研究, I. 海蒿子 (<i>Sargassum pallidum</i>) 褐藻胶的提取条件...	曾呈奎、紀明侯 (140)
馬尾藻褐藻胶的研究, II. 海蒿子褐藻胶的質和量的季节变化.....	紀明侯、史升耀、曾呈奎 (159)
馬尾藻褐藻胶的研究, III. 我国沿海产几种馬尾藻所含褐藻胶的質与量的测 定.....	紀明侯、史升耀、曾呈奎 (165)
馬尾藻褐藻胶的研究, IV. 海藻的前处理以及海藻和褐藻酸盐的貯存条件...	紀明侯、史升耀 (170)
馬尾藻褐藻胶的研究, V. 温度、光、盐类和金属对褐藻酸盐粘度的影响.....	紀明侯 (180)
海带褐藻胶提取条件的研究.....	紀明侯、史升耀 (188)
褐藻酸 9-氮杂蒽比色定量方法的研究	紀明侯、张燕霞 (196)
一种改进的琼胶凝胶强度測定器.....	紀明侯 (206)

STUDIA MARINA SINICA, No. 1

(August, 1962)

CONTENTS

Многощетинковые черви Желтого моря. II. Семейства Chrysopetalidae, Glyceridae и Nephthyidae (POLYCHAETA, ERRANTIA)	П. В. Ушаков, У Бао-лин (13)
Многощетинковые черви Желтого моря. III. Семейства Nereidae (POLYCHAETA, ERRANTIA)	В. В. Хлебович, У Бао-лин (42)
Многощетинковые черви Желтого моря. IV. Семейства Syllidae, Hesionidae, Pilargiidae, Amphinomidae и Eunicidae (POLYCHAETA, ERRANTIA)	П. В. Ушаков, У Бао-лин (70)
К фауне многощетинковых червей побережья провинции Фуцзянь и Чжэцзян	П. В. Ушаков, У Бао-лин (98)
К фауне морских звезд Желтого моря	З. И. Баранова, У Бао-лин (113)
Колониальные радиолярии <i>Spumellaria</i> Южно-Китайского моря	А. А. Стрелков, В. В. Решетняк (133)
Studies on the algin from <i>Sargassum</i> . I. Conditions for extraction of algin from <i>Sargassum pallidum</i>	С. К. Tseng and M. H. Ji (158)
Studies on the algin from <i>Sargassum</i> . II. Seasonal variations in yield and quality of the algin from <i>Sargassum pallidum</i>	M. H. Ji, S. Y. Shi and C. K. Tseng (164)
Studies on the algin from <i>Sargassum</i> . III. Estimation of yield and quality of the algin from some species of <i>Sargassum</i> on the China coast	M. H. Ji, S. Y. Shi and C. K. Tseng (169)
Studies on the algin from <i>Sargassum</i> . IV. Pretreatment of seaweed and storage conditions for seaweed and alginates	M. H. Ji and S. Y. Shi (179)
Studies on the algin from <i>Sargassum</i> . V. Effect of temperature, light, salts and metals on the viscosity of alginates	M. H. Ji (187)
Studies on the conditions for the extraction of algin from <i>Laminaria japonica</i>	M. H. Ji and S. Y. Shi (195)
Studies on the carbazole colorimetric method for the determination of alginic acid	M. H. Ji and Y. X. Zhang (205)
An improved agar gel strength tester	M. H. Ji (206)