

申报人：刘必林

申报奖种：产学研合作创新奖（个人）

代表性论文：

序号	论文题目	所有作者 (通讯作者请标注*)	期刊名称	年份、 卷期及 页码	被 SCI、 EI、ISTP 收录情况	影响 因子	他 引 次 数
1	Regional and intraspecific variation in <i>Sthenoteuthis oualaniensis</i> (Cephalopoda: Ommastrephidae) morphology from the western central Pacific Ocean.	Wang X H, Liu B L*, Qiu Y S, Zhang P, Chen X J, Su H	Bulletin of Marine Science	2019, 95(1): 1-12	SCI	2.0	
2	Geographic, intraspecific and sexual variation in beaks morphology of purpleback flying squid (<i>Sthenoteuthis oualaniensis</i>) throughout the distribution range	Liu B L, Chen X J*, Wang X H*, Du F Y, Fang Z, Xu L L.	Marine and Freshwater Research	2019, 70(3): 417-425	SCI	2.25	2
3	Comparative growth increments of gladius surface and cross-sections to estimate <i>Sthenoteuthis oualaniensis</i> age	Wang X F, Liu B L*, Li J H, Jiang R, Lin J Y, Li T	Marine Biology	2018, 165: 78.	SCI	2.468	2
4	Inter- and intra-regional patterns of stable isotopes in <i>Dosidicus gigas</i> beaks: Biological, geographical and environmental effects	Liu B L, Lin J Y, Chen X J*, Jin Y, Wang J T	Marine and Freshwater Research	2018, 69(3): 464-472	SCI	2.25	4
5	Statolith microstructure, age, and maturity of jumbo squid (<i>Dosidicus gigas</i>) in	Liu B L, Chen X J*, Li J H, Hu G Y, Fang Z	Bulletin of Marine Science	2017, 93(4): 943-957	SCI	2.0	2

	equatorial waters of the eastern tropical Pacific Ocean						
6	Periodic increments in the Jumbo squid (<i>Dosidicus gigas</i>) beak: a potential tool for determining age and investigate regional difference in growth rates.	Liu B L, Chen X J, Chen Y, Hu G Y, Yu W, Wang J T, Lin J Y	Hydrobiologia	2017, 790(1) : 83-92.	SCI	2.275	7
7	Age, growth and maturation of <i>Sthenoteuthis oualaniensis</i> in the Eastern Tropical Pacific Ocean by statolith analysis	Liu B L, Cao J, Truesdell S B, Chen Y, Chen X J*, Tian S Q	Marine and Freshwater Research	2016, 67(12) : 1973-1981.	SCI	2.25	8
8	Determination of squid age using upper beak rostrum sections: technique improvement and comparison with statolith.	Liu B L, Chen X J*, Chen Y, Hu G Y.	Marine Biology	2015, 162: 1685-1693.	SCI	2.468	19
9	Spatial difference in elemental signatures within early ontogenetic statolith for identifying Jumbo flying squid natal origins	Liu B L, Chen Y, Chen X J*	Fisheries Oceanography	2015, 24(4) : 335-346.	SCI	2.73	17
10	Spatial variations in beak structure to identify potentially geographic populations of <i>Dosidicus gigas</i> in the Eastern Pacific Ocean	Liu B L, Fang Z, Chen X J*, Chen Y	Fisheries Research	2015, 164: 185-192.	SCI	2.21	30

发明专利、软件著作权或动植物新品种等授权情况:

序号	名称	授权号	类别	排序	授权时间	授权国别或组织
----	----	-----	----	----	------	---------

1	一种利用内壳前甲研究鱿鱼类个体生长的方法	ZL201710564698.3	发明专利	1	2020.2.27	国家知识产权局
2	一种利用内壳鉴定柔鱼类日龄的方法	ZL201710107533.3	发明专利	1	2019.1024	国家知识产权局
3	一种利用微量元素评估文蛤放流效果的前处理方法	ZL201710233521.5	发明专利	2	2019.9.6	国家知识产权局
4	利用角质颞色素沉着的分级研究头足类生长的方法	ZL201410620936.4	发明专利	5	2018.8.31	国家知识产权局
5	一种利用角质颞鉴定头足类日龄的方法	ZL201410767847.2	发明专利	1	2018.5.25	国家知识产权局
6	一种秘鲁外海茎柔鱼资源补充量预测方法及其应用方法	ZL201210563456.X	发明专利	4	2015.9.23	国家知识产权局
7	多级厚度定位切取刀器	ZL01310451036.7	发明专利	5	2015.6.3	国家知识产权局
8	一种西北太平洋柔鱼资源补充量预测方法及其应用方法	ZL201210563445.1	发明专利	4	2015.9.23	国家知识产权局
9	一种头足类耳石切片的研磨及保存方法	ZL201110030351.3	发明专利	2	2013.1.30	国家知识产权局
10	头足类耳石年龄鉴定虚拟仿真教学项目软件 V1.0	ZL201920045452.X	软件著作权	1	2019	国家知识产权局