

<<周开亚论文选集>>

图书基本信息

书名 : <<周开亚论文选集>>

13位ISBN编号 : 9787030320810

10位ISBN编号 : 7030320816

出版时间 : 2011-10

出版时间 : 科学出版社

作者 : 周开亚

页数 : 714

版权说明 : 本站所提供之下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问 : <http://www.tushu007.com>

<<周开亚论文选集>>

内容概要

《周开亚论文选集》是南京师范大学周开亚教授1958—2010年间发表的300多篇学术论文的精选文集，内容包括七部分：一、白鱀豚的系统发生位置和保护生物学；二、中国水域江豚的种群生物学；三、白鱀豚和江豚的形态学；四、中国海域其他海洋哺乳动物；五、两栖爬行动物；六、节肢动物的分子系统发生和线粒体全基因组；七、中华绒螯蟹功能基因的克隆和鉴定。并附周开亚暨合作者著作目录。

《周开亚论文选集》可供高校动物学和生物学相关学科的师生阅读，也可供科研院所的研究人员参考。
。

<<周开亚论文选集>>

书籍目录

序

前言

一、白鱀豚的系统发生位置和保护生物学

在长江下游发现的白鱀豚

白鱀豚的分布调查

白鱀豚研究的新进展

白鱀豚的骨骼和分类位置

First discovery of a Tertiary Platanistoid fossil from Asia

Molecular systematics of river dolphins inferred from complete mitochondrial

cytochrome-b gene sequences

Molecular phylogenetics of “ river dolphins ” and the bali mitochondrial genome

长江下游南京至太阳洲江段白鱀豚和江豚的观察，兼论白鱀豚对环境的某些生理适应

长江下游南京至贵池江段白鱀豚的观察

关于白鱀豚的保护

A project to translocate the baiji , *Lipotes vexillifer* , , from the mainstream of the Yangtze

River to Tongling bali Semi—nature Reserve

Status and aspects of the ecology and behavior of the baiji , *Lipotes vexillifer* , in the

lower Yangtze River

Baiji(*Lipotes vexillifer*)in the lower Yangtze

River : movements , numbers , threats and conservation needs

二、中国水域江豚的种群生物学

中国水域江豚外形的地理变异和江豚的三亚种

中国水域江豚颅骨的地理变异

中国水域江豚颅后骨骼的地理变异

江豚生命表和种群动态的研究

Population genetic structure of finless porpoises , *Neophocaena phocaenoides* , in Chinese waters , inferred from mitochondrial control region sequences

Growth and reproduction of three populations of finless porpoise , *Neophocaena phocaenoides* , in Chinese waters

Abundance and distribution of finless porpoises in the Nanjing-Hukou section of the lower Yangtze River

三、白鱀豚和江豚的形态学

白鱀豚的胃

江豚和白鱀豚视网膜神经节细胞的研究

江豚的小肾结构指数和尿浓缩能力

Sexual dimorphism in the baUi*Lipotes vexillifer*

<<周开亚论文选集>>

The number of fibers and range of fiber diameters in the cochlear nerve of three odontocete species

Fiber analysis of the optic and cochlear nerves of small cetaceans

四、中国海域其他海洋哺乳动物

南海与九龙江的三种海豚

Pseudorca crassidens (Owen) from the coastal waters of China

Distribution of the dolphins of the genus *Tursiops* in the China seas

中国近海的两种宽吻海豚

中国沿岸漫游的环海豹及其他鳍脚类

Records of small cetaceans in Chinese waters : a review

Distribution and abundance of Indo-Pacific humpback dolphins in Leizhou Bay, China

五、两栖爬行动物

Phylogenetic relationships among Chinese ranids inferred from sequence data set of 12S and 16S rDNA

Phylogeography and demographic history of Chinese black-spotted frog populations

(*Pelophylax nigromaculata*) : Evidence for independent refugia expansion and

secondary contact

云南半叶趾虎的新亚种

壁虎属三新种兼记铅山壁虎

New species of *Gekko* (Squamata : Sauria : Gekkonidae) from China : morphological and

molecular evidence

Phylogenetic relationships among gekkotan lizards inferred from C-mos nuclear DNA

sequences and a new classification of the Gekkota

Interrelationships among gekkonid geckos inferred from mitochondrial and nuclear gene

sequences

The divergence of two independent lineages of an endemic Chinese gecko, *Gekko swinhonis*, launched by the Qinling orogenic belt

The complete mitochondrial genome of *Gekko swinhonis*, launched by the Qinling orogenic belt, and support

for the monophyly of Sauria including Amphisbaenia

Evolution of the mitochondrial genome in snakes : Gene rearrangements and phylogenetic relationships

六、节肢动物的分子系统发生和线粒体全基因组

Molecular systematics of the Asian mitten crabs, genus *Eriocheir* (Crustacea : Brachyura)

The mitochondrial sequences of *Heptathela hangzhouensis* and *Ornithoctonus huwena*

<<周开亚论文选集>>

reveal unique gene arrangements and atypical tRNAs

Mitochondrial genome of the Chinese mitten crab *Eriocheirjaponica sinensis*(Brachyura :

Thoracotre mata : Grapoidea)reveals a novel gene order and two target regions of gene rearrangements

Incongruous nuclear and mitochondrial phylogeographic patterns in two sympatric lineages

of the wolfspider *Pardosa astrigera*(Araneae : Lycosidae)from China

The complete mitochondrial genome of *Parafronurus youi*(Insecta : Ephemeroptera)and

phylogenetic position ofthe Ephemeroptera

The complete mitochondrial genome of *Sympylella sp*(Myriapoda : Symphylal :

Extensive gene order rearrangement and evidence in favor of Progoneata

The complete mitochondrial genome of the bristletail *Pedetontus silvestrii*(Archaeognatha :

Machilidae)and an examination of mitochondrial gene variability within four bristle tails

七、中华绒螯蟹功能基因的克隆和鉴定

中华绒螯蟹蜕皮抑制激素1(Ers-MIH 1)基因组DNA的分子克隆和序列分析

Molecular cloning , mRNA expression , and characterization of HSP90 gene from Chinese

mitten crab *Eriocheirjaponica sinensis*

Identification , mRNA expression and characterization of a novel ANK-like gene from

Chinese mitten crab *Eriocheirjaponica sinensis*

Identification , mRNA expression and characterization of proliferating cell nuclear antigen

gene from Chinese mitten crab *Eriocheirjaponica sinensis*

Identification and characteristics of a novel gene , EJ01 , in the Chinese mitten crab

(*Eriocheirjaponica sinensis*)ovary

周开亚暨合作者著作目录

<<周开亚论文选集>>

编辑推荐

周开亚教授在长期的教学科研活动中，勤奋执着、淡定从容、开拓创新，如今已硕果累累、桃李芬芳，发表论文370余篇，出版了如《中国动物志哺乳纲第九卷·鲸目、食肉目、海牛目》、《中国的海兽》、《江苏省志·生物志·动物篇》等专著、论文集19本，获国家发明专利4项，创建了南京师范大学遗传资源研究所，已先后培养了29名博士和31名硕士。

《周开亚论文选集》系周开亚先生50多年来主要学术论文的选编。

本书主要分为两部分。

第一部分为水生哺乳类动物的研究论文约30篇。

第二部分为其他动物类群的研究论文20余篇。

<<周开亚论文选集>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>