ایران عرضه
فروشگاه کالاهای دانلودی

بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

پلی پلوئیدی در دوزیستان

عنوان انگلیسی مقاله :

Polyploidy in Amphibia

ایران عرضه
مرجع مقالات
ترجمه شده

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل

با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، اینجا کلیک نمایید.

ایران عرضه
فروشگاه کالاهای دانلودی

بخشی از ترجمه مقاله

Sex Chromosome Evolution and Polyploidization

In amphibians, sex determination is triggered by al-lelic differences between sex-specific and non-sex-spe-cific regions of the sex chromosomes. Sex specificity is thought to be maintained by a lack of genetic recombi-nation between a portion of the chromosome that car-ries the genetic trigger (the Y or W) and the other sex chromosome that is not sex-specific (the X or Z, respec-tively) [Charlesworth et al., 2005; Bergero and Charles-worth, 2009]. Interestingly, in some species the 'sex-spe-cific' region in fact is not always sex-specific, and this could limit the extent of sex chromosome divergence if there exist differences in the rate of recombination be-tween phenotypic males and females [Perrin, 2009; Stöck et al., 2011].

تکامل کروموزوم جنسی و پلی‌پلوئیدیزاسیون

در دوزیستان، تعیین جنسیت به وسیله‌ی تفاوت آللی بین مناطق اختصاصی جنسی و غیرجنسی کروموزم‌های جنسی ایجاد می‌شود. به نظر می‌رسد که تعیین جنسیت بدین صورت حفظ می‌شود: نبود نوترکیبی ژنتیکی بین بخشی از کروموزوم که دارای محرک ژنتیکی (Y یا W) است و سایر کروموزوم‌های جنسی که اختصاصی تعیین جنسیت نیستند (به ترتیب X یا Z) (Charlesworth et al., 2005; Bergero and Charlesworth, 2009]. جالب توجه است که در برخی از گونه‌ها، منطقه "تعیین جنسیت" در واقع همواره اختصاصی جنس نیست، که می‌تواند دامنه اختلاف کروموزوم جنسی را محدود کند، در صورتی که میزان نوترکیبی بین نرها و ماده‌های فنوتیپی اختلاف داشته باشد (Perrin, 2009; Stock et al., 2011).

ایران عرضه
مرجع مقالات
ترجمه شده

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، اینجا کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، اینجا کلیک نمایید.