

معرفی کتاب و نشریه

جانورشناسی مهره‌داران (جلد دوم)

تألیف: کلیولند. پی. هیکن، لاری. اس. رابرتس و آلن لارسون،
ترجمه‌ی: حسین دانشفر
ناشر: انتشارات مدرسه
نوبت چاپ: چاپ اول ۱۳۸۵، ۳۰۰۰ نسخه،
بهاء: ۲۸۰۰ تومان.

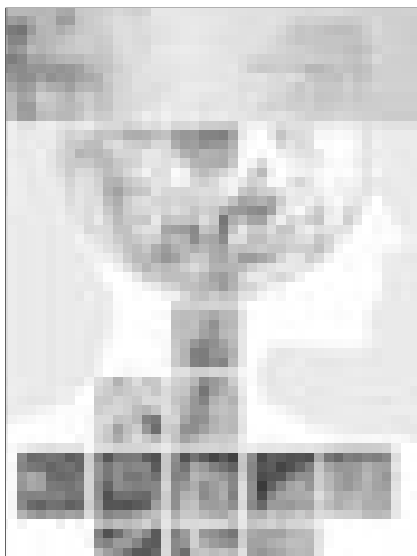
این کتاب از ادامه‌ی بخش سوم یعنی گوناگونی حیات جانوری و با مبحث طناب‌داران شروع می‌شود. (بخش اول، دوم و قسمتی از بخش سوم در جلد اول این کتاب که به بی‌مهرگان اختصاص دارد از همین مترجم و ناشر به چاپ رسیده است).

بخش سوم با پستانداران پایان می‌یابد. بخش چهارم به فعالیت‌های حیات اختصاص دارد. این بخش به دستگاه‌های بدن جانداران با یک نگاه تکاملی می‌پردازد. محیط‌های زندگی جانوری عنوان بخش پنجم این کتاب است که به مباحث بوم‌شناختی، جغرافیای جانوری و... پرداخته است. وجود خلاصه در انتهای هر فصل و شکل‌های ساده و آموزشی از ویژگی‌های این کتاب است.

نشریه‌ی برالیک

شماره‌ی اول برالیک، نشریه‌ی انجمن علمی معلمان زیست‌شناسی استان لرستان در ۲۸ صفحه منتشر شد. در این شماره مطالب زیر را می‌خوانیم:

سخن سردبیر، ویریکلرا «عامل بیماری و با»؛ پرندگان، ژنوم میتوکندری؛ راه‌های عملی مقابله با خشم و پرخاشگری برای جوانان، خروپف کردن: نه جالب و نه امیدوارکننده، اضطراب امتحان و راه‌های کاهش آن؛ بیماری هانتینگتون، اهمیت مشاوره‌ی ژنتیک، گیاه حشره‌خوار ونوس، جفت‌گیری باکتری‌ها، استخراج DNA از پیاز خوراکی، آینه‌ی طبیعت «گل شیپوری»، مشاهده‌ی رویش دانه‌ی گرده در گیاهان تیره‌ی غلات، نوشابه‌های گازدار، گیاهان دارویی: سیر، والک، شیرین بیان، مروری بر مفهوم برنامه‌ریزی آموزشی و درسی، جدول.



*
Ministry of Education
Organization for Educational Research and
Planning
Bureau for Educational Complementary
Publications
*

Managing Editor: Alireza Hajjanzadeh
Editor-in-chief: Mohammad KARAMUDINI
Executive Director & Editor: Elaheh Alavi
Art Director: Fariba Bandi
Spring 2007 Vol.20-No.3
Editorial board: Dr. Abbas AKHAVAN-
SEPAHI, Ali ALEMOHAMMAD, Elaheh
ALAVI & Dr. Shahryar GHARIBZADEH
*

P.O.Box 15875-6585
info@roshdmag.ir
www.roshdmag.ir

| | |
|--|----|
| * Editorial | 2 |
| * Cell Walls in Eubacteria & Archaeobacteria/ Nezam Jalilian | 4 |
| * Drug Penetration in Solid Tumors/ Abdolkarim Mehrvaz & Dr. Jalil Mehrvaz | 8 |
| * Human Mechanics/ Masoumeh Khalili-Boroujeni | 14 |
| * Miracles of Adipose Tissue/ Zhabiz Solh-Jou | 18 |
| * Individuality in Animals/ Fatemeh Sanaii-Moghadam | 20 |
| * Asthma/ Fatemeh Jamshidi et al | 22 |
| * Synoptic Questions/ Mohammad Karamudini | 24 |
| * Biology in Final Examinations/ Ali Ale-Mohammad | 34 |
| * The Effect of Music on Plant Growth: a Students' Investigation | 46 |
| * Habituation & Sensitization/ Goli Pour-Mahdi-Rad | 48 |
| * Cavitation in Xylem/ Sayyed Saeed Yeganeh-Mousavi | 50 |
| * Artemia urmiana/ Mehrgan Rouzbeh | 53 |
| * Artemia in your Classroom/ Mehrgan Rouzbeh | 54 |
| * Botany in the History of Moslem world/ Mohammad Ali Abu-Ali | 58 |
| * Organs for Transplantation/ Hamideh Elmi-Gharavi | 60 |
| * The Role of P ₃₃ in Cell Cycle/ Razieh Dana | 61 |
| * Photorespiration/ Elaheh Alavi | 61 |
| * The Living Earth | 62 |
| * Book Review..... | 63 |

فصلنامه‌ی ژنتیک

شماره‌ی ۵ و ۴ فصلنامه‌ی ژنتیک نوین، نشریه‌ی انجمن ژنتیک ایران در ۶۰ صفحه با این مطالب منتشر شد:

سخنی با خوانندگان، ژن‌های مادری، تنظیم بیان ژن‌های بیماری‌زا در آگروباکتریوم، کاربرد فناوری ریزآرایه در ژنتیک مولکولی، ژن‌های نشانگر برای انتخاب گیاهان تراریخته در آزمایشگاه، پروتئین‌های بازدارنده‌ی پلی‌گالاکتوروناز گیاهی و نقش دفاعی آن‌ها در برابر حمله‌ی پاتوژن، ساز و کار مولکولی مقاومت به فلزات سنگین، وقتی پروتئین‌ها تامی‌خورند، فناوری نقطه‌گذاری غیرتماسی و کاربرد آن در تولید ریزآرایه.

