

# Průvodce domovskou stránkou časopisu *Nature*

Domovská stránka časopisu *Nature* byla navržena tak, aby vyhovovala vašim potřebám. Tento průvodce nabízí stručný přehled, jak procházet nejnovějšími aktualitami z oblasti vědy a výzkumu, archivním materiálem časopisu a jak využívat početné online služby, které jsou k časopisu *Nature* přidruženy.

**Procházejte výzkumné práce podle tématu**

**Procházejte archiv časopisu *Nature* podle roků a čísel**

**Projděte si doplňkový multimediální obsah - Poslechněte si týdenní podcast časopisu *Nature***

**Zobrazení stránky s aktuálními zprávami a komentáři**

**Chcete-li pomoci s publikováním, projděte si průvodce pro autory**

**Aktuální číslo časopisu *Nature* můžete zobrazit zde.**

**Svoji studii nám pošlete online systémem**

**Procházejte nejnovější zprávy z oblasti vědy**

**Čtete články, jakmile jsou zpřístupněny - články jsou publikovány online dříve než tiskem, a články z aktuálního vydání**

**Nejnovější přehled volných míst, kariérní poradenství a informace**

**Procházejte aktuální volná místa v sekci *Naturejobs***

**Sbírkky a hlavní informace o významném obsahu**

**Datумы do vašeho kalendáře: připravované vědecké konference, kurzy, schůzky a symposia**

**Structure of the mitotic checkpoint complex**  
Article  
William C. H. Chao, Kiran Kulkarni, Ziqiao Zhang, Eric H. Kong & David Barford  
Cancer Cell biology Structural biology

**Role of corin in trophoblast invasion and uterine spiral artery remodelling in pregnancy**  
Letter  
Yujie Cui, Wei Wang, Ningzheng Dong, Jingke Lou, Dinesh Kumar Srinivasan + et al.  
Health and medicine Physiology

**Spontaneous coherence in a cold excitation gas**  
Letter  
A. A. High, J. R. Leonard, A. T. Hammack, M. M. Fogler, L. V. Butov + et al.  
Physics

**A new understanding of the decoding principles on the ribosome**  
Letter  
Natalia Demeshkina, Lasse Jenner, Eric Westhof, Marat Yusupov & Guhara Yusupova  
Biochemistry Structural biology

**Transcription factor P1F4 controls the thermosensory activation of flowering**  
Letter  
S. Vinod Kumar, Doris Lucyshyn, Katja E. Jaeger, Enriqueta Alós, Elizabeth Alvey + et al.  
Developmental biology Genetics and genomics Plant sciences

**Structure of the human  $\kappa$ -opioid receptor in complex with JDTic**  
Article  
Huikan Wu, Daniel Wacker, Mauro Mleri, Vsevolod Katritch, Gye Won Han + et al.  
Neuroscience Structural biology

**Crystal structure of the  $\mu$ -opioid receptor bound to a morphinan antagonist**  
Article  
Ashleigh Manglik, Andrew C. Kruse, Tong Sun Kobika, Foon Sun Tian, Jasper M. Matheson + et al.  
Chemical biology Drug discovery Neuroscience +

**Quantum optics: An entangled walk of photons**  
News and Views  
Jonathan C. F. Matthews & Mark G. Thompson  
Information technology Physics

**Graphene**  
Owing to its extraordinary electronic and optical properties, this super-strong form of carbon could radically advance technologies ranging from transistors to touch screens and solar cells to bionic implants. But first, materials scientists must figure out how to make large, pristine sheets of graphene economically.  
Image credit: Nik Spencer  
15 March 2012  
Access the free *Nature Outlook*, Graphene

**Exploiting a natural conformational switch to engineer an interleukin-2 'superkine'**  
Christopher Garcia and colleagues elucidate the molecular mechanism underpinning the specialization of T cells to the immunoregulatory cytokine...

**Feature: Postdoc or not?**  
Life-science graduates interested in academic research typically need to do at least one postdoc. F...

**Feature: Environment: Toxic effects**  
Environmental concerns and more stringent laws are providing opportunities for environmental toxicol...

**Nature jobs of the week**

- Associate Scientist, High-Throughput Purification  
Dart Neuroscience LLC
- Science Team Leader | Farm Systems, South AgResearch Ltd.
- Editorial Assistant  
Springer Verlag London Ltd
- Account Executive  
Nucleus Group
- Senior Scientist / Scientist, High-Throughput Purification  
Dart Neuroscience LLC

**NATURE EVENTS**

- XI International Conference on Nanostructured Materials (NANO2012)  
26 August 2012 - 31 August 2012  
Greece
- Environmental Regulations - Webcast  
02 May 2012 - 02 May 2012  
Anywhere, Earth
- Oregon Health and Science University, Portland BioResearch Product Faire™ Event  
13 September 2012 - 13 September 2012  
SW Sam Jackson Park Rd. and SW US Veterans Hospital Rd., Portland, OR 97239, United States