

Políticas editoriais dos periódicos *Nature*

CAPES – 25 de março 2015

Inês Chen, Ph.D.
Editora Chefe
Nature Structural & Molecular Biology

Formação acadêmica

Bacharelado, Instituto de Biociências, USP (1990)

Mestrado, Instituto de Química, USP (1993)

Doutorado, Instituto de Ciências Biomédicas, USP (1997)

Formação profissional

Pós-doc 1, The Rockefeller University, NY (1997-1999)

Pós-doc 2, Public Health Research Institute, NY-NJ (2000-2006)

Editora, *Nature Structural & Molecular Biology* (2006, chefe em 2011)



EDITOR

- seleciona e desenvolve o conteúdo do periódico.
- coordena o processo editorial.



Pesquisador

Faz pesquisa

Prepara manuscrito



Editor

Avalia e seleciona manuscritos

Escolhe revisores

Toma decisão

Prepara artigo para publicação



Leitor



Independência editorial

Editor



Nature
profissionais
Ph.D.



O manuscrito deve ser

- tecnicamente sólido
- inovador
- de importância ao campo
- de interesse geral

Periódicos do grupo *Nature*

Nature (1869)

Nature Research Journals

Nature Biotechnology

Nature Cell Biology

Nature Chemical Biology

Nature Genetics

Nature Immunology

Nature Medicine

Nature Methods

Nature Neuroscience

Nature Plants (online)

Nature Protocols

Nature Structural & Molecular Biology

Nature Chemistry

Nature Climate Change

Nature Geoscience

Nature Materials

Nature Nanotechnology

Nature Photonics

Nature Physics

Nature Reviews

Nature Communications (online)

Periódico online

- mudança na forma de acesso ao conteúdo

Políticas editoriais:

- aplicadas a todos os periódicos *Nature*
- literatura de pesquisa primária



authors & referees

Search

[authors & referees](#) > Policies

Site content

[Homepage](#)

Policies

- [Publication ethics](#)
- [Bioethics](#)
- [Availability of data, material and methods](#)
- [Peer-review policy](#)
- [Embargo](#)
- [Corrections](#)
- [License to publish](#)
- [Feedback](#)

Author resources

[Peer review](#)

[Nautilus blog](#)

[Peer-to-peer blog](#)

[Open access](#)

[Site map](#)

NPG Journals

by Subject Area

[Chemistry](#)

[Chemistry](#)

[Drug discovery](#)

[Biotechnology](#)

[Materials](#)

[Methods & Protocols](#)

[Clinical Practice & Research](#)

[Cancer](#)

[Cardiovascular medicine](#)

[Endocrinology](#)

[Gastroenterology &](#)

Policies



About editorial policies

The Nature journals' editorial policies concerning publication of primary scientific research can be found on the pages listed below. The policies described are those of *Nature* and the journals with "Nature" in their titles. A list of these journals and a description of the relationship between them [can be found here](#). For details on the editorial policies for the Academic Journal (or non-Nature titles), please visit their [websites](#).

Publication ethics

Nature journals' editorial policies concerning ethics of publication of primary research: authorship, duplicate publication, plagiarism, fabrication, digital image manipulation, competing financial interests, confidentiality and pre-publicity.

[Find out more >](#)

Bioethics

Nature journals' editorial policies on publishing primary research reporting experiments on living organisms; and on biosecurity and bioethics.

[Find out more >](#)

Availability of data and materials

Nature journals' policy on availability of materials and data, and reporting requirements for life sciences research articles.

[Find out more >](#)

Peer-review policy

Nature journals' advice for peer-reviewers, and policies relevant to the peer-review process.

[Find out more >](#)

Embargo

Nature journals' policy on authors' communication with the media and at scientific meetings.

[Find out more >](#)

Corrections

Nature journals' policy on corrections, retractions and other amendments to published material.

[Find out more >](#)

License to publish

Nature Publishing Group's license to publish policy, and conditions of re-use, for authors.

[Find out more >](#)

Feedback

We welcome feedback and comments about our editorial policies.

[Find out more >](#)

Políticas editoriais

Ética de publicação

Bioética

Disponibilidade de dados, materiais e métodos

Avaliação por pares (peer review)

Embargo

Correções



ÉTICA DE PUBLICAÇÃO

- Autoria
- Plágio e fraude / publicação dupla
- Integridade de imagens
- Conflito de interesse financeiro
- Confidencialidade e divulgação pre-publicação



AUTORIA

Quem é autor?

Nature não decide quem deve ou não ser autor.

Transparência: lista de contribuições





Structural basis for bifunctional peptide recognition at human δ -opioid receptor

Gustavo Fenalti, Nadia A Zatsopin, Cecilia Betti, Patrick Giguere, Gye Won Han, Andrii Ishchenko, Wei Liu, Karel Guillemin, Haitao Zhang, Daniel James, Dingjie Wang, Uwe Weierstall, John C H Spence, Sébastien Boutet, Marc Messerschmidt, Garth J Williams, Cornelius Gati, Oleksandr M Yefanov, Thomas A White, Dominik Oberthuer, Markus Metz, Chun Hong Yoon, Anton Barty, Henry N Chapman, Shibom Basu, Jesse Coe, Chelsie E Conrad, Raimund Fromme, Petra Fromme, Dirk Tourwé, Peter W Schiller, Bryan L Roth, Steven Ballet, Vsevolod Katritch, Raymond C Stevens & Vadim Cherezov

Show fewer authors

Affiliations | **Contributions** | Corresponding author

Nature Structural & Molecular Biology **22**, 265–268 (2015) | doi:10.1038/nsmb.2965

Received 22 September 2014 | Accepted 05 January 2015 | Published online 16 February 2015

Full text | PDF | Citation | Reprints | Rights & permissions | Article metrics

Contributions

G.F. designed, optimized and purified δ -OR receptor constructs for structural studies, crystallized the receptor in LCP, collected and processed synchrotron diffraction data, determined the synchrotron and XFEL structures, analyzed the data and wrote the paper; N.A.Z. collected and processed XFEL data; C.B. synthesized peptide ligands for structural and signaling studies; P.G. performed signaling studies, analyzed the data and wrote the paper; G.W.H. helped with structure refinement and analysis; A.I., H.Z. and W.L. collected XFEL data and helped with sample preparation; K.G. synthesized peptide ligands for structural and signaling studies; O.M.Y. refined the detector geometry and contributed to XFEL data processing; D.J., D.W., U.W. and J.C.H.S. designed the LCP injector and controlled it during XFEL data collection; S. Boutet, M. Messerschmidt and G.J.W. operated the CXI beamline at LCLS and contributed to XFEL data collection and processing; C.G., T.A.W., D.O., M. Metz, C.H.Y., A.B., H.N.C. and S. Basu participated in XFEL data collection and contributed to XFEL data processing; J.C., C.E.C., R.F. and P.F. collected and analyzed XFEL data and helped with biophysical characterization of crystals at LCLS; D.T. and P.W.S. helped with manuscript preparation; B.L.R. supervised the pharmacology studies, analyzed the data and wrote the paper; S. Ballet supervised the peptide synthesis and screening studies, synthesized peptide ligands for structural studies and wrote the paper; V.K. analyzed the data and wrote the paper; R.C.S. determined the overall project strategy, analyzed the data and wrote the paper; V.C. determined the overall project strategy and provided management, supervised XFEL data collection, analyzed the data and wrote the paper with contributions from all other coauthors.

AUTORIA

- Todos os autores estão cientes e de acordo com todo o conteúdo do artigo, inclusive a lista e ordem dos autores and contribuições.
- O autor correspondente é responsável por comunicação com todos os co-autores.

Nature:

- submissão inicial: todos os autores recebem e-mail.
- revisão: sistema alerta sobre mudanças na lista de autores.
- aceite: todos os autores recebem e-mail.



Plágio / Publicação dupla

O material submetido é original, não foi publicado anteriormente e não está sendo considerado para publicação em outro periódico (não se aplica a teses ou resumos de congresso).

Os autores devem dar devido crédito a trabalhos anteriores:

- citação apropriada da literatura
- quando dados não publicados são citados, é necessário obter permissão por escrito.

O texto deve ser original; auto-plágio não é permitido.

Nature: CrossCheck (iThenticate, crossref.org)



Integridade de imagens

Manipulação de imagens deve ser mínima e descrita em detalhes.

Biologia celular, molecular e bioquímica





K63 polyubiquitination is a new modulator of the oxidative stress response

[Gustavo M Silva](#), [Daniel Finley](#) & [Christine Vogel](#)

[Affiliations](#) | [Contributions](#) | [Corresponding authors](#)

Nature Structural & Molecular Biology **22**, 116–123 (2015) | doi:10.1038/nsmb.2955

Received 19 September 2014 | Accepted 12 December 2014 | Published online 26 January 2015

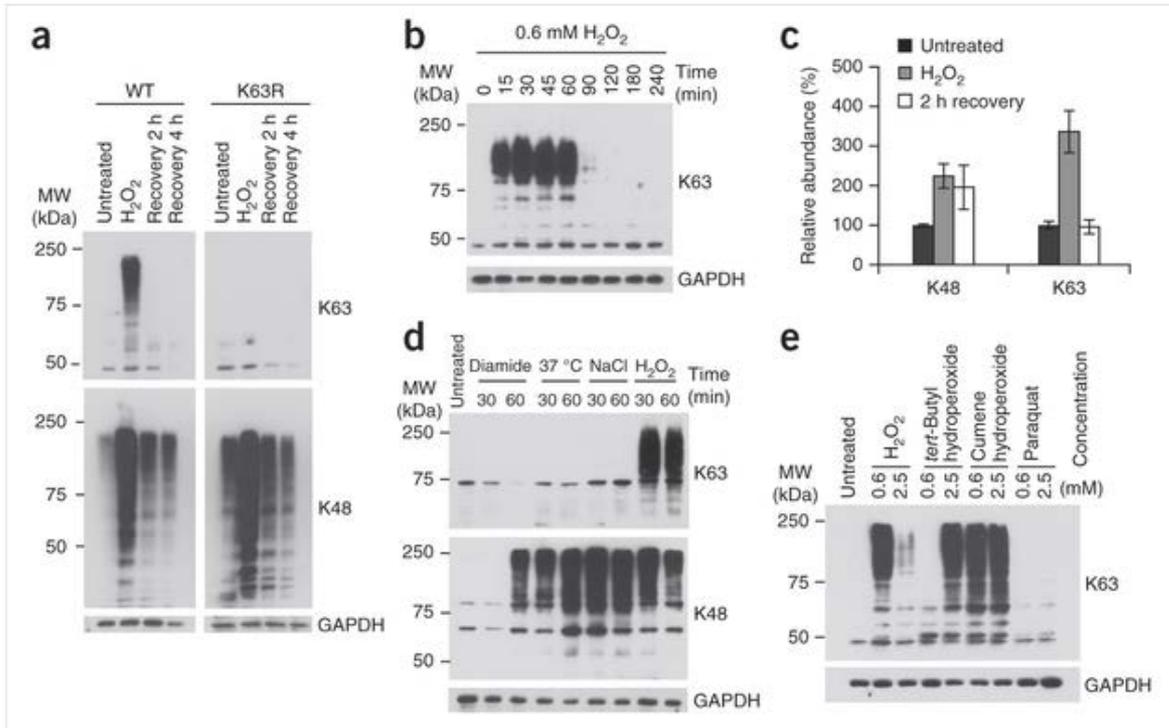
[PDF](#) [Citation](#) [Reprints](#) [Rights & permissions](#) [Article metrics](#)

Abstract

[Abstract](#) • [Introduction](#) • [Results](#) • [Discussion](#) • [Methods](#) • [Accession codes](#) • [References](#) •

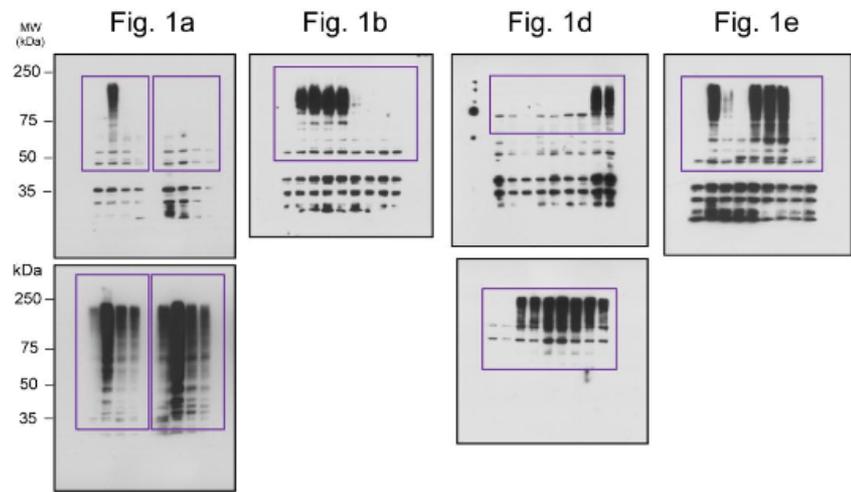
[Acknowledgments](#) • [Author information](#) • [Supplementary information](#)

Figure 1: K63 polyubiquitin transiently accumulates in response to H₂O₂.



Figuras examinadas após aceite para detectar manipulações indevidas

Supplementary Data Set 1



Disponibilidade de dados, materiais e métodos

A publicação científica deve permitir que outros consigam reproduzir os resultados descritos e produzir nova pesquisa baseada nas conclusões.

Nature: não existe restrição de tamanho para seção de métodos.

Para publicação nos periódicos *Nature*, material, métodos, dados e códigos devem ser compartilhados sem restrições não justificadas.

Qualquer restrição na disponibilidade de materiais ou dados deve ser declarada ao editor na submissão inicial.

Nature: leitores contatam editor se autores não disponibilizam material requisitado.



Disponibilidade de dados, materiais e métodos

Certos tipos de dados devem ser depositados em banco de dados específicos, para acesso público; o código de acesso é publicado no artigo.

Exemplos: sequências de DNA/RNA; estruturas de proteínas ou complexos.

Nature coloca links a bancos de dados e outros sítios, e confere todos os links antes da publicação.



Revisão por pares

Editores convidam a 2-3 pesquisadores especialistas no campo a avaliar o manuscrito de forma anônima.

Revisores devem manter toda a informação confidencial.

Exclusões de revisores por autores são respeitadas.

Nature: double-blind peer review (duplo cego) - OPCIONAL



CONCLUSÃO

As políticas editoriais visam garantir a integridade e transparência dos artigos publicados (conteúdo, autoria).

As medidas apresentadas ajudam a assegurar que as políticas editoriais sejam seguidas pelos autores.

Leitor: confiança no conteúdo publicado nos periódicos *Nature*.

O processo NÃO é perfeito.

Após a publicação: Correções e Retratações



Obrigada pela atenção!

