

- ra elicits active oxygen production in suspension cells. *Plant Physiol* 1993, 102: 1341-1344
- 38 Peng M, Kuc J. Peroxidase-generated hydrogen peroxide as a source of antifungal activity *in vitro* and on tobacco leaf disks. *Phytopathology*, 1992; 82: 696-699
- 39 Jabs T, Tschöpe M, Colling C, et al. Elicitor-stimulated ion fluxes and O_2^- from the oxidative burst are essential components in triggering defense gene activation and phytoalexin synthesis in parsley. *Proc Natl Acad Sci USA*, 1997; 94: 4800-4805
- 40 Xu MJ, Dong JF. O_2^- from elicitor-induced oxidative burst is necessary for triggering phenylalanine ammonia-lyase activation and catharanthine synthesis in *Catharanthus roseus* cell culture. *Enzyme Microb Technol* 2005, 36: 280-284
- 41 Tang M, Smith JC. Elicitor induced defense responses in *Medicago Sativa*. *New Phytologist* 2001, 149: 401-418
- 42 Miller G, Suzuki N, Rizhsky L, et al. Double mutants deficient in cytosolic and thylakoid ascorbate peroxidase reveal a complex mode of interaction between reactive oxygen species, plant development, and response to abiotic stresses. *Plant Physiol* 200, 144(4): 1777-1785

关于公开招聘《自然科学进展》常务副主编的启事

<http://www.nsf.gov.cn/nsfc/cen/zhaopin/20080702-01.htm>

《自然科学进展》(中、英文)杂志是国家自然科学基金委员会主管、直属单位科学基金杂志社主办的多学科学术期刊。现公开招聘 1 名《自然科学进展》常务副主编。

一、招聘岗位:《自然科学进展》常务副主编

岗位编号: PNS-0

二、岗位职责:

在主编和杂志社负责人领导下,负责以下工作:

(一) 遵守国家期刊出版的有关法律、法规,执行主编的办刊思想,协助主编制订和落实编辑部的工作规划、编辑管理程序、绩效考核制度等。

(二) 主持编辑部日常工作,全面监管每期杂志的组稿、送审、发稿和编辑等工作。

(三) 配合主编加强编辑部队伍建设,努力造就一支团结进取、业务精良、广泛联系科学家的编辑队伍。

(四) 积极开展对外宣传,加强与国内外科学家、科研机构、科技团体和著名科技期刊的合作与交流,不断提高办刊质量和杂志的影响力。

(五) 完成领导交办的其他工作。

三、应聘条件:

(一) 遵守国家法律、法规,具有良好的职业道德,作风正派,勤奋敬业,办事公正。

(二) 了解自然科学发展现状和前沿,对具体科学问题有敏锐的判断能力,有撰写和发表高水平学术论文的经历。

(三) 有在重要科技期刊任职经历,有丰富的管理工作经历,善于沟通与交流。

(四) 具有熟练的英语写作和交流能力。

(五) 非我委职工(含直属单位、离退休人员)近亲属。

(六) 身体健康,年龄一般在 50 周岁以下。(下转第 917 页)

- conditions. *Agronomie*, 2002, 22: 687—694
- 5 Launay M, Guerif M. Assimilating remote sensing data into a crop model to improve predictive performance for spatial applications. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 2005, 111: 321—339
 - 6 Doraiswamy PC, Sinclair TR, Hollinger S, et al. Application of MODIS derived parameters for regional crop yield assessment. *Remote Sens Environ*, 2005, 97: 192—202
 - 7 Jarlan L, Mangiarotti E, Mougou E, et al. Assimilation of SPO T/ VEGETATION NDVI data into a sahelian vegetation dynamics model. *Remote Sens Environ*, doi: 10.01016/j. rse. 2007. 02. 041
 - 8 Arken G. *Mathematical Methods For Physicists*. Orlando: Academic Press, 1985, 945—950
 - 9 Verhoef W. Light scattering by leaf layers with application to canopy reflectance modeling: The SAIL model. *Remote Sens Environ*, 1984, 16: 125—141
 - 10 项月琴, 王锦地, 李小文, 等. 二向反射遥感中冬小麦植被组分和土壤特性的季相变化. *遥感学报*, 2000, 4(增刊): 90—100
 - 11 林忠辉, 项月琴, 莫兴国, 等. 夏玉米叶面积指数增长模型的研究. *中国生态农业学报*, 2003, 11(4): 69—72
 - 12 黄思训, 伍荣生. *大气科学中的数学物理问题*. 北京: 气象出版社, 2001, 466—472
 - 13 程 强, 张林波, 王 斌. 模式伴随化的基本规则及其代价分析. *中国科学, E 辑*, 2004, 34(6): 601—618
 - 14 Tarantola, A. *Inverse Problem Theory: Methods For Data Fitting and Model Parameter Estimation*. New York: Elsevier Science Publishing Company Inc, 1987, 68—72
 - 15 Evensen G. Sequential data assimilation with a nonlinear quasi-geostrophic model using Monte Carlo methods to forecast error statistics. *Journal of Geo-Physical Research*, 1994, 99(5): 10, 143—10, 162

(上接第 873 页)

四、说明:

(一) 对于有很强的科研学术工作背景, 业绩突出, 又有丰富的期刊编辑、管理工作经验的, 可酌情考虑放宽年龄条件。

(二) 应聘人员被正式聘用后, 薪酬待遇从优。

(三) 要了解国家自然科学基金委员会和科学基金杂志社有关情况, 请查询 www.nsf.gov.cn, 欢迎有意者报名应聘。报名时请填写《国家自然科学基金委员会科学基金杂志社工作人员申请表》, 通过电子邮件或书面材料寄下列地址:

通讯地址: 北京市海淀区双清路 83 号 国家自然科学基金委人事局干部处

邮政编码: 100085

截止日期: 2008 年 8 月 30 日。

咨询电话: 010-62326928, 010-62326934

电子邮件: tanglh@nsf.gov.cn wangwz@nsf.gov.cn

报名截止后, 招聘工作小组研究决定答辩人选, 将以电话或电子邮件方式通知答辩。

附件: 国家自然科学基金委员会科学基金杂志社工作人员申请表 <http://www.nsf.gov.cn/nsfc/cen/zhao pin/fj/fj2008070201.doc>

国家自然科学基金委员会

人事局

2008 年 7 月 1 日