\*\*\*\*\*\*\*\*

## 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所

## 国际合作与人才快讯

2013年8-9月 第八期(总第16期)

\*\*\*\*\*\*\*

## 本期目录

------

- ◆国际合作项目资源
- 国家自然科学基金委
- 国家自然科学基金委员会和以色列科学基金会联合启动第二轮合作研究项目的征集工作
- 2014年度国家自然科学基金委员会与英国皇家学会合作交流项目指南
- 江苏省科技厅
- 关于征集 2013 年度我省分析测试新技术新方法研究课题的通知
- 江苏省科技厅关于江苏芬兰产业研发合作计划第二轮项目联合征集的通知
- ◆行业领域信息
- "纳米医学诊断技术产学研创新联盟"成立大会
- 第二届国际转化医学信息学会议暨第十二届国际生物信息学会议
- 深圳先进院医学图像分析领域取得新进展
- 深圳先进院召开 2013 生物医学光学与超声研讨会
- 无线/传感技术助力 医疗保健智能化大势所趋
- 美国数量生物医学研究院(QB3)简介
- ◆人才计划项目资源
- 关于申报 2014 年度中国科学院"爱因斯坦讲席教授计划"的通知
- 关于申报 2013 年度中国科学院第二批"外国专家特聘研究员计划"、"外籍青年科学家计划"及延续资助项目的通知
- 关于申报 2013 年度中国科学院第二批"台湾青年访问学者计划"的通知
- 关于申报 2014 年度中国科学院"发展中国家访问学者计划"的通知

### 国际合作项目资源

#### ■ 国家自然科学基金委

# 国家自然科学基金委员会和以色列科学基金会联合启动第二轮

## 合作研究项目的征集工作

国家自然科学基金委员会(NSFC)和以色列科学基金会(ISF)于 2013年首次联合征集并成功资助了合作研究项目。在物理、化学和农业领域共收到 89项合作申请,通过双方评审,顺利遴选出了 12项予以资助。在首轮成功合作的基础上,双方将联合启动第二轮合作即"2014年度中以 NSFC-ISF 合作研究项目"的征集工作,受理时间初步确定为 2013年9月9日至11月4日。根据双方 2012年2月和5月两次会谈就未来3年合作领域达成的共识,2014年征集的合作领域确定为生命科学和医学,具体方向如下:

生命科学领域: 生物信息学 (Bioinformatics)、微生物学 (Microbiology)、细胞与发育生物学 (Cell and Developmental biology)、神经生物学 (Neurobiology)、免疫学 (Immunology)、生物化学与分子生物学 (Biochemistry and Molecular biology)

医学领域: 神经退行性疾病 (Neurodegenerative diseases)、癌症 (Cancer)、心血管疾病 (Cardiovascular diseases)、感染与免疫 (Infection and immunity)、药物与药理学 (Materia medica and pharmacology)

详情请参见将于2013年9月9日公布的项目征集指南。

国际合作局 2013.8.27

# 2014年度国家自然科学基金委员会与英国皇家学会合作交流项目指南

根据国家自然科学基金委员会 (NSFC) 与英国皇家学会 (RS) 的科技合作谅解备忘录, 双方 每年共同资助中英研究人员之间的合作交流项目。

- 一、项目说明
  - 1. 资助领域: 无领域限制。
  - 2. 资助强度

本项目的资助强度为每项最多 10 万元,资助期限 2 年。国家自然科学基金委员会资助中国研究人员访英的国际旅费和英国研究人员来华的住宿费、伙食费、市内及城市间交通费。英国皇家学会对每个项目提供每年最多 6000 英镑的资助,用于中国研究人员在英期间的生活费和英国研究人员访华的国际旅费。

- 3. 项目执行期
- 2014年4月1日至2016年3月31日。
- 二、申请要求
- 1. 中方申请人须是 2014 年 12 月 31 日 (含)以后结题的资助期限 3 年及以上的国家自然科学基金在研项目的主持人或主要参与人,合作交流应密切围绕所依托在研基金项目的研究内容。

2. 中英双方申请人须就合作进行充分沟通协商,分别向国家自然科学基金委员会和英国皇家学会提交申请,对于单方提交的申请将不予受理。

#### 三、限项规定

- 1. 中方申请人(不含参与者)同年只能申请1项国际(地区)合作交流项目。
- 2. 更多关于限项规定的说明,请见《2013年度国家自然科学基金项目指南》。

#### 四、申报说明

#### 1. 申报路径

中方申请人须登录 ISIS 科学基金网络系统 (http://isis.nsfc.gov.cn), 在线填报《国家自然科学基金国际 (地区)合作与交流项目申请书》。具体步骤是:选择"项目负责人"用户组登录系统,点击"申请"版块的"项目申请"按钮进入申请界面,点击"新增项目申请"按钮进入项目类别选择界面。点击"国际 (地区)合作与交流项目"左侧 "+"号或右侧"展开"按钮,展开该类项目下拉菜单。点击"合作交流(组织间协议项目)"右侧的"填写申请"按钮,进入选择"合作协议"界面。在"请选择合作协议"右侧的下拉菜单中选择"NSFC-RS 项目(中英)",同时输入依托在研基金项目的批准号,通过资格认证后即进入具体申请书填写界面。申请人完成中文申请书填写并点击提交成功后,再打印纸质申请书。

#### 2. 申请书填写说明

中英双方申请书中的项目名称(中英文)、双方依托单位(中英文)和双方项目负责人(默认为"中方人信息"栏目和"境外合作人员"栏目的第一人)应严格一致。

在"项目执行计划"栏目,应按照交流年度,详细列出出访及来访人员姓名、出访及来访日期和拟开展的研究工作内容。出访人员必须是所依托在研基金项目课题组的成员,不包括学生(在职博士或研究生除外)。

在"经费申请表"栏目,应按照"项目执行计划"的内容,按交流年度为出访人员的国际旅费、来访人员的住宿费、伙食费、市内交通费和城市间交通费制定详细预算。

#### 3. 附件

双方申请人须就合作内容、交流计划及知识产权等问题达成一致,并签署合作交流协议(协议模板见附件)。中方申请人在线填写申请时,须将该合作交流协议作为申请书附件提交 ISIS 科学基金网络系统。

#### 4. 受理方式

中方申请人在线填写提交完毕后,需打印一套 ISIS 科学基金网络系统生成的带有科学部受理号的纸质中文申请书,签字并加盖依托单位公章后,连同附件一并由依托单位统一报送自然科学基金委项目材料接收工作组(地址:北京市海淀区双清路 83 号;邮编:100085)。自然科学基金委不接收个人直接报送和非依托单位报送的项目材料。相关具体要求,详见自然科学基金委发布的《关于 2013 年度国家自然科学基金项目申请与结题等有关事项的通告》(http://www.nsfc.gov.cn/Porta10/InfoModule\_396/50691.htm)。

#### 5. 申请截止日期和通知结果日期

中方申请人向国家自然科学基金委员会递交申请的截止时间为 2013 年 10 月 30 日 16: 00 (纸质申请书以邮戳为准)。项目审批结果将于 2014 年 2 月在国家自然科学基金委网站上公布。

请申请人认真阅读本项目申请指南,严格按照各项要求填报申请。未按要求填报 或材料不全的申请将不予受理。

#### 五、联系方式

联系人: 李文聪 徐进

电 话: 010 62327014 010 62325351

Email: liwc@nsfc.gov.cn, xujin@nsfc.gov.cn

英国皇家学会

联系人: Vanessa Kudom 电 话: +44 20 7451 2557

Email: vanessa.kudom@royalsociety.org

地 址: The Royal Society, 6-9 Carlton House Terrace, London SW1Y 5AG

附件: 合作交流协议书撰写说明及范本

国家自然科学基金委员会 国际合作局 2013年8月30日

#### ■ 江苏省科技厅

## 关于征集 2013 年度我省分析测试新技术 新方法研究课题的通知

#### 各有关单位:

为进一步深入推进我省大型科学仪器设备开放共享工作,提升大型科学仪器设备为我省科技进步、经济社会发展的支撑能力,2013年,省仪器平台将面向社会,继续引导和鼓励有条件的单位或企业,围绕产业发展需求及民生重点领域,积极开展分析测试标准和方法研究。请各单位结合自身业务特点和现有工作基础,提出2013年拟开展的分析测试新技术新方法研究课题。

2013年主要支持申报领域及技术方向包括:环境监测、电子电气、食品安全快速检测技术等;择优择重支持能够上升为行业标准、地方或国家标准的研究课题。

"分析测试新技术新方法研究课题申报书"电子版可在省仪器平台网站 (http://www.yqgx.org/)通知公告栏下载,填写完成后请于2013年9月25日前将纸质版一式三份盖章报送至省仪器平台理事会办公室,同时报送电子版到省仪器平台邮箱。

联系人: 徐琴平、王霄、夏婷 电话: 025-85485860、85485872

传 真: 025-85485866 邮箱: jsyqpt@163.com

地 址:南京市龙蟠路 175 号一楼江苏仪器平台理事会办公室 (210042)

附件: 江苏省大型科学仪器设备共享服务平台分析测试新技术新方法研究课题申报书

省仪器平台理事会办公室 2013年9月2日

## 江苏省科技厅关于江苏芬兰产业研发合作计划 第二轮项目联合征集的通知

各省辖市、县(市)科技局,国家高新区管委会,省有关部门,各有关单位:

根据 2012 年 7 月省科技厅与芬兰国家技术创新局共同签署的科技创新领域合作备忘录精神,为共同推动江苏与芬兰企业间技术创新合作,江苏省科技厅与芬兰国家技术创新局联

合设立江苏芬兰产业研发合作计划,为符合条件的双方企业开展联合研发及产业化合作提供 经费支持。

目前首轮计划已经结束,经过双边联委会共同讨论,首轮计划双方共同支持了10个产 业研发合作项目。依据双边联委会确定的 2013 年工作计划, 双方决定于 2013 年 9 月开始共 同征集第二轮江苏芬兰产业研发合作项目。现将有关事项通知如下:

#### 一、项目征集范围及条件

合作双方在高技术领域开展的,以成果转化和实现产业化为目的的联合研发、技术引进、 技术转移和应用等项目。项目应具有明确商业前景、良好社会效益并能为两国产业发展带来 共赢。

本轮项目征集包括清洁技术领域,生物医药与生物技术领域,电子信息通讯领域。重点 支持清洁技术领域。

本轮项目征集必须是双方已达成合作协议和意向的产业研发合作项目。

#### 项目基本条件:

- 1、双方均须以企业为主体申报,高校科研机构可作为技术合作方参与。
- 2、项目创新水平高,合作内容为新产品、新工艺研发,或引进芬兰高技术在我省应用 并实现产业化。
  - 3、项目成熟可行,合作双方事先对知识产权归属和产品或工艺的商业化计划达成一致。 具体要求见附件:《第二轮产业研发项目联合征集通知(2nd Call for Proposals)》。

#### 二、具体组织方式

- 1、本次合作项目的征集采取自主申报、共同申请方式。双方已达成合作协议和意向, 或有明确合作伙伴并正在商谈的项目,请合作双方共同填写《江苏芬兰产业研发双边合作项 目表》。
- 2、项目征集分为两个阶段, 第一阶段为项目对接和受理, 合作双方应在项目征集截止 日期前将《江苏芬兰产业研发双边合作项目表》各自同时提交给双方计划执行机构; 第二阶 段为合作经费申请,通过初步筛评的合作项目的双方,按规定分别向江苏省科技厅和芬兰国 家技术创新局提交计划正式申报书。
- 3、我厅将会同芬方对第一阶段联合征集的双边合作项目进行初步筛评,确定正式参与 第二阶段各自国家计划项目申报清单,江苏芬兰合作项目将在江苏省国际科技合作计划项目 中予以支持。
- 4、我厅下属省跨国技术转移中心和芬兰国家技术创新局将帮助有明确需求的双方企业 寻找合作伙伴,对接具体合作项目。江苏企业需要寻找芬方合作伙伴的项目,请填写《江苏 企业对芬兰合作需求信息表》。
- 5、本文件及相关表格可在省跨国技术转移中心网站查询并下载,本轮项目征集截止时 间为 2013 年 11 月 31 日。

#### 三、联系方式

- 1、江苏方面项目协调人:
- (1) 王宇 省跨国技术转移中心 主任助理兼业务发展主管

(项目对接及征集服务)

电话: 025-85485882, 传真: 025-85413153

电子邮件: bio-w@163.com

(2) 郭红 省科技厅国际合作处 副处长

(项目管理及政策咨询)

电话: 025-57713559, 传真: 025-57714182

电子邮件: guoh\_k j 0163.com

2、芬兰方面项目协调人:

(1) Karen Jiang (蒋颖)女士

芬兰国家技术创新局(上海) 高级经理

(项目对接及征集服务)

电话: 021-61041475, 传真: 021-61041432

电子邮件: karen. jiang@tekes. fi

(2) Jarmo Heinonen 先生

芬兰国家技术创新局(上海) 主任

(项目管理及政策咨询)

电话: 021-61041477

电子邮件: Jarmo. e. heinonen@tekes. fi

附件:《第二轮产业研发项目联合征集通知 (2nd Call for

Proposals )>>

江苏省科学技术厅 2013年8月22日

### 行业领域信息

## "纳米医学诊断技术产学研创新联盟"成立大会

2013年7月25日,由生物医学工程学院、上海市重大疾病物理治疗与检测技术工程研究中心、上海交大先进产业技术研究院共同成功举办了"纳米医学诊断技术产学研创新联盟"成立大会。

联盟邀请了上海市科委生物医学处领导、上海市纳米技术与产业促进中心领导、交大原副校长盛焕烨、生物医学工程学院书记莫亮金、副院长张晓晶、徐汇区、闵行区、奉贤区有关领导;交大生物医学工程学院、系统生物医学研究院、药学院、分析测试中心、材料学院等6个院系的相关教授;临床医疗机构包括交大医学院附属上海儿童医学中心、交大医学院附属瑞金医院、复旦大学附属华山医院、同济大学附属第十人民医院、上海中医药大学附属普陀医院、上海市临床检验中心等11家医院检验科代表及上海科华、德国默克、浙江中翰等8家企业;近60余人参加本次联盟成立大会。

会上上海市科委生物医学处吴杰、交大原副校长盛焕烨、生物医学工程学院书记莫亮金分别致辞,表示本次联盟成立的必要性并期望联盟的成立能够尽快发挥所有资源,造福社会。

生物医学工程学院古宏晨教授就联盟接下来的工作计划做了阐述,包括开发开放联盟内外的共享资源、联盟的平台技术研发方向、应用技术研究方向、面向企业的个性化专题服务等内容。

产研院副院长陶宏志作为大会工作组组长主持大会,组织成员对联盟章程进行讨论、表决、统计表决结果并宣读联盟成员大会决议。所有与会联盟成员审议通过"纳米医学诊断技术产学研创新联盟"章程,各联盟成员代表签署联盟成立大会决议及表决通过的联盟章程,会上同时选举产生了"纳米医学诊断技术产学研创新联盟"第1届理事会理事长单位及副理事长单位。上海交通大学作为理事长单位负责联盟的日常运行事务。

本次"纳米医学诊断技术及产业化协同创新联盟"成立大会——暨第1届联盟成员大会顺利闭幕。

### 第二届国际转化医学信息学会议暨第十二届国际生物信息学会

议

#### 一、会议背景

第二届国际转化医学信息学会议 (The 2nd International Conference on Translational Biomedical Informatics, ICTBI2013) 暨第十二届国际生物信息学会议(The 12th International Conference on Bioinformatics, InCoB2013) 将于 2013 年 9 月 20 至 22 日在江苏太仓(锦江国际酒店)举行,会议规模约 450 人,国际国内著名学者 30 人。继 2012 年第一届国际转化医学信息学会议的成功召开,极大促进了我国转化医学信息学产业发展,同时也加强了国内外研究人员的交流合作,尤其是为留学人员与国内学者提供广阔的交流平台,使他们能够以多种形式为国服务。

#### 二、会议主题

本届会议设有转化医学、生物信息学、临床医学信息、医学图像信息学和健康信息学等 主题,会议将讨论后基因组时代、面对转化医学所面临的挑战,如何将分子、细胞、个体和 群体等不同层次的信息整合,如何结合生物医学问题、为转化医学的研究和应用提供重要的 信息支持等。

#### 三、举办单位

主办单位: 苏州大学系统生物学研究中心、太仓市正兴转化医学信息学中心

协办单位: 苏州大学电子信息学院、太仓市生物医药产业园

承办单位: 苏州正兴转化医学信息科技有限公司

支持单位: 国家自然科学基金委员会、教育部国际合作与交流司、中国运筹学会计算系统生

物学分会、国际转化医学协会、苏州市人才办、苏州市科学技术协会

四、报告人

Keynote speakers (以姓的首字母排序)

贺福初 Fuchu He 中国科学院院士、发展中国家科学院院士

李文雄 Wen-Hsiung Li 美国国家科学院院士、James D. Watson Chair Professor, 美国 芝加哥大学

龙漫远 Manyuan Long Edna K. Papazian Distinguished Service Professor, 美国芝加哥大学

Kazuyuki Aihara 东京大学

Philip R. O. Payne 美国俄亥俄州立大学

Plenary speakers (以姓的首字母排序)

陈洛南 Chen Luonan 中国科学院系统生物学重点实验室执行主任

Dunker, A Keith 美国印第安纳大学计算生物学和生物信息学中心主任

黄 昆 Huang Kun 美国俄亥俄州立大学副教授

Jürgen Brosius 德国明斯特大学实验病理学所教授

李瑞强 Li Ruiqiang 北京大学生物动态光学成像中心副教授

Paul Horton 日本产业技术研究所

沈百荣 Shen Bairong 苏州大学系统生物学研究中心主任

王向东 Wang Xiangdong 复旦大学中山医院实验中心主任、瑞典隆德大学兼职教授

许 东 Xu Dong 美国密苏里州大学 James C. Dowell 教授、计算机科学系主任

赵中明 Zhao Zhongming 美国范德堡大学生物信息学资源中心主任

苏州大学系统生物学研究中心 太仓市正兴转化医学信息学中心

## 深圳先进院医学图像分析领域取得新进展

近日,中国科学院深圳先进技术研究院在医学图像分析领域取得新进展。医工所医学图像与数字手术研究室周寿军副研究员、胡庆茂研究员与南方医科大学陈武凡教授紧密合作, 提出了马尔可夫随机场的多模式邻域系统和基于最大伪似然的正则化参数迭代逼近算法。

该方法改进了磁共振血管造影图像的分割技术,该技术为心脑血管疾病的量化提供了强有力的方法支持,将促进医学图像分析与数字手术研究室在心脑血管疾病智能诊断及虚拟手术方面的基础应用研究和产业化进程。文章被医学图像领域顶级杂志 Medical Image Analysis (JCR 一区影响因子 4.09) 录用。

## 深圳先进院召开 2013 生物医学光学与超声研讨会

8月7日,"2013生物医学光学与超声研讨会 Workshop on Biomedical Optics and Ultrasonics"在中国科学院深圳先进技术研究院顺利召开。

本次会议由医工所生物医学光学与分子影像研究室和劳特伯生物医学成像研究中心共同组织。圣路易斯华盛顿大学汪立宏教授、加州理工大学 Changhuei Yang 教授、台湾大学李百祺教授、西雅图华盛顿大学李江宇教授、华南师范大学邢达教授、西安交通大学万明习教授、香港科技大学瞿佳男教授、上海交通大学魏勋斌教授、清华大学何永红教授、香港大学 Kenneth Wong 教授等 10 余位国内外生物医学光学与超声成像领域内具有重要影响力的专家学者应邀出席。汪立宏教授、医工所常务副所长郑海荣、生物医学光学与分子影像研究室宋亮博士联袂担任会议主席。

会上,各位专家分别作了精彩的邀请学术报告,共同探讨了光学、声学以及光/声混合成像与传感技术以及该类技术在生物医学领域中的应用情况,并与参会的先进院老师同学展开了热烈讨论。

会议最后,各位专家与先进院院长樊建平、副院长吕建成、医工所郑海荣博士、宋亮博士、郑炜博士等热切商讨,为先进院的生物医学光学与生物医学超声学科方向及未来发展布局献计献策,提供了众多宝贵和中肯的建议。

## 无线/传感技术助力 医疗保健智能化大势所趋

——科讯网

半导体技术正推动医疗保健产业变革。在半导体业者的努力下,MEMS 传感器和致动器、低功耗微控制器,以及无线收发器的效能不断提升,且功耗大幅降低,因而有助电子产品制造商为便携式医疗电子设备增添智能化功能,从而加速移动医疗及远距照护发展。

过往医疗设备体积庞大,占满整个房间,现今医疗设备已不断变小、变轻,并创造许多新的应用,例如很多新的穿戴式医疗设备已被设计得十分隐蔽,不易被人发现。如同智能型手机和游戏机一样,便携式医疗设备可全天候工作,让病患与医生之间的沟通更加容易且即时。因为采用与电信业和电子游戏机业相同的先进技术,新型医疗设备的智能化程度愈来愈高,操作直觉性愈来愈强,具有院外诊断治疗所需基本功能。

半导体技术重新定义医疗保健业

除先进的半导体技术正大规模应用于医疗设备外,市场需求也是引起医疗保健业变化的主要原因。例如,医疗保健设备的价格须持续降低,让人人都有机会使用医疗保健设备,让

医疗保健能落实到每一个人身上。

半导体技术正于两个方面产生重大变化。首先,从科技含量较低的病床,到高科技的核磁共振(MRI)检测设备,传统的医疗设备的性能正被不断改进。像所有的工业应用一样,这些改进得益于半导体技术通用的双赢效应,促使医疗设备在价格、性能、功耗、尺寸等方面已不断精进。

其次,半导体技术也在实质上重新定义医疗保健业,推动并简化医疗保健产业从医院或门诊式医疗方法,朝向可随时随地提供医疗服务的云端化前进。在新的医疗保健时代,医院、门诊和医疗专家将继续是先进诊断和外科手术技术的提供者,而社区的专业保健人员将承担更多的个人健康日常管理责任,使用大量的消费类医疗保健产品监护病患。

虽然半导体在医疗保健设备的应用已有 40 余年的历史,但是半导体在医疗电子设备的占比仍然很小,这是因为医院和诊所是医疗设备的主要使用者。然而,随着微电子技术的普及率不断提高,在世界很多国家地区,传统医疗电子市场正在向范围更宽广且高速增长的医疗保健市场发展,让人们能够在自己的健康护理上承担更多的责任。

传感/无线技术助阵移动医疗设备日益普及

在新的消费类医疗保健设备中,有很多产品运用到一些半导体元件,例如微机电系统(MEMS)传感器或致动器、低功耗微控制器(MCU)和无线收发器。MEMS 传感器和致动器覆盖大多数设备的智能感应或动作;低功耗微控制器则使用极低的电源即可控制设备,使之具有更高的便携式性,而无线收发器可使设备之间能够互联互通。

对医疗设备使用者而言,只有在功耗极低时才可以透过功能丰富的个人穿戴式和便携式 无线保健设备随时随地使用医疗护理服务,而低功耗微控制器可让不显眼且小巧精致的设备 具有强大且灵活的功能。

另一方面,MEMS 传感器和致动器等元件,则是推动消费类保健设备朝向智能化发展的关键动力。磁力计、压力计、动作传感器、方向传感器、温度传感器和话筒传感器等各类传感器正普遍适用于医疗保健设备。除传感功能外,传感器还能为终端使用者提供直接的智能操作功能和无缝的人机互动功能。

致动器可用于设计医用微型连续输注装置。创新的致动器技术,能同时进行多项快速简单的分子诊断测试,用于发现流感、生物危害、食源性致病菌和肺结核。

除微控制器与 MEMS 元件外,无线通信技术高度发展也是让医疗保健智能化的关键因素。从短距离超低功耗 RFID, 到高速宽频的无线区域网路 (Wi-Fi), 无线通信的灵活性提高了 医疗电子产品的多功能性。检测青光眼的智能型隐形眼镜若内置一个尺寸特别小的微型传感器和一个微型处理器, 再把资料记录器做成一个像项炼挂坠一样的小物件,即可让智能隐形眼镜把测量资料发送到资料记录器, 藉此实现移动医疗的愿景。

医疗电子与其他的半导体市场不同,较不受市场景气周期性变化的影响。尽管目前医疗电子的应用还没有像智能型手机或平板装置普及,但相信在未来5年内,将是值得开发且高速成长的新兴市场。

## 美国数量生物医学研究院(QB3)简介

QB3 是国际最负盛名的研究机构之一,由美国加州政府、加州大学三所分校(旧金山分校、伯克利分校、圣克鲁斯分校)、企业及风险基金投资者合作,依托加州大学在工程学、物理学、数学科学、医学科学以及生命科学领域的优势,于 2000 年发起成立的。

QB3 是加州四大科学与创新研究院之一,也是惟一聚集生命科学研究及技术产业化的机构,是国际生物医学领域最负盛名的研究机构之一。目前,OB3 拥有 180 余名科研人员,聚

集了全美最顶尖的生命科学领域专家。QB3 每年的专利申请数占加州大学的绝大部分,这使得加州大学在全美高校每年专利申请数排行榜中居第一位,并与世界前十强企业的五家企业 (Amgen, Applied Biosystems, Chiron, Genentech, Idec Pharmaceuticals)成功开展了技术产业化项目合作。

Regis B. Kelly ,著名神经生物学家。1961年毕业于英国爱丁堡大学物理系,1967年获美国加州大学生物物理学博士学位。先后担任过加州大学旧金山分校生物化学与生物物理学学院院长、加州大学旧金山分校荷尔蒙研究所所长、加州大学旧金山分校校长。2004年至今,担任美国数量生物医学研究院院长。

## 人才计划项目资源

# 关于申报 2014 年度中国科学院"爱因斯坦讲席教授计划"的通知 院屬各单位:

中国科学院"2014年度爱因斯坦讲席教授"计划项目的申报工作从即日起开始,至2013年9月27日结束。本次采用ARP系统申报,请各单位严格按照程序和要求进行推荐,具体申报程序如下:

#### 一、 准备材料

请各单位从即日起至 2013 年 9 月 27 日按照相关管理办法准备《中国科学院"爱因斯坦讲席教授"计划项目申请表》和《中国科学院爱因斯坦讲席教授计划推荐项目汇总表》(见附件),可登陆中国科学院国际合作局网站 http://www.bic.cas.cn,"通知公告"栏目下载最新版表格。

#### 二、 申报时间及流程

网上申报: 网上申报系统将从 2013 年 9 月 4 日零点开通,至 2013 年 9 月 27 日 24:00 关闭,请各单位申请人在系统开放时间内登录本所 ARP 国际合作系统在线填写申请表并上传相关证明材料,提交各级管理部门审核后,将数据上报至院级系统。

纸版材料申报:将下载的《中国科学院"爱因斯坦讲席教授"计划项目申请表》填写完毕后,调整格式,打印盖章(一份),与相关证明材料复印件、项目汇总表(一份)寄至合作局,信封上请注明"爱因斯坦讲席教授",截止日期为2013年9月27日(以当地邮戳为准)。

注:网上提交的推荐表内容必须与纸质件一致,请各单位审核人员严格把关,并在规定时间内完成网上提交报送和纸质件的邮寄。

联系人: 茹志涛 彭颖

联系电话: 010-68597580 68597523

在系统申报过程中如遇技术问题,请与 ARP 中心联系。

联系人: 房丹

联系电话: 010-58812020; 13511026551

邮寄地址: 北京市西城区三里河路 52 号中国科学院国际合作局综合处(请注明:"爱 因斯坦讲席教授")

> 国际合作局 2013年9月4日

# 关于申报 2013 年度中国科学院第二批"外国专家特聘研究员计划"、"外籍青年科学家计划"及延续资助项目的通知

#### 院属各单位:

2013 年度第二批中国科学院"外国专家特聘研究员计划"、"外籍青年科学家计划"项目 (以下称"计划") 及延续资助项目的申报工作即日开始,至 2013 年 9 月 27 日结束。本年 度采用 ARP 系统申报,请各单位严格按照程序和要求进行推荐,具体申报程序如下:

#### 一、准备材料

请各单位按照新印发的管理办法(科发际字 2013 (31 号)和科发际字 2013 (32 号))要求准备《项目推荐表》(中、英文)、《项目汇总表(按推荐重点排序)》和《项目初审表》,可登陆中国科学院国际合作局网站(http://www.bic.cas.cn)"通知公告"栏目下载表格。

#### 二、申报时间及流程

网上申报时间: 2013年9月3日24:00至2013年9月27日24:00。请各单位申请人在规定时间内登录本所ARP国际合作系统在线填写中文推荐表,并将英文推荐表和经外事主管审核的外国专家项目初审表以附件的形式上传至系统,经研究所主管部门审核后,将数据上报至院级系统。(注:各单位外事主管需负责汇总项目,word版汇总表可指定一位申请人作为附件通过ARP上传。)

纸版材料申报:将下载的《项目推荐表》(中、英文)填写完毕后(英文推荐表必须由被推荐人亲手签名),调整格式,双面打印盖章(原件一式两份),会同《项目初审表》和《项目汇总表》(各一份)报送到国际合作局。截止日期为2013年9月27日(以当地邮戳为准)。

#### 三、延续资助项目申报流程

已结题并申请延续资助的项目,请致函国际合作局并提交相关材料(盖章纸质版2份,要求见附件7-11)并将电子版(每一位专家的材料以研究所/原项目编号/外方专家姓名为文件名)发送至casfellowship@cashq.ac.cn。

注: 网上提交的推荐表内容必须与纸质件一致,请各单位审核人员严格把关,并请在规定时间内完成网上提交和纸质件的邮寄。

联系人: 茹志涛 彭颖

联系电话: 010-68597580、68597523

Email: ztru@cashq.ac.cn

邮寄地址: 北京市西城区三里河路 52 号中国科学院国际合作局综合处, 100864(请注明: "外专/外青")

在系统申报过程中如遇技术问题,请与 ARP 中心联系。

联系人: 房丹

联系电话: 010-58812020; 13511026551

附件: 1. 外国专家特聘研究员计划推荐表

- 2. 外国专家特聘研究员计划汇总表
- 3. 外国专家特聘研究员计划初审表
- 4. 外籍青年科学家计划推荐表
- 5. 外籍青年科学家计划汇总表
- 6. 外籍青年科学家计划初审表
- 7. 外国专家特聘研究员计划申请延续资助项目申报材料清单

- 8. 外籍青年科学家计划申请延续资助项目申报材料清单
- 9. 外国专家特聘研究员计划延续资助项目汇总表
- 10. 外籍青年科学家计划延续资助项目汇总表
- 11. 在华工作时间清单

国际合作局 2013年9月4日

## 关于申报 2013 年度中国科学院第二批"台湾青年访问学者计划" 的通知

#### 院属各单位:

2013年度第二批中国科学院"台湾青年访问学者计划"(以下称"计划")的申报工作从即日起开始,至2013年9月27日结束。本年度采用ARP系统申报,请各单位严格按照程序和时间节点要求进行推荐,具体申报程序如下:

#### 一、准备材料

请各单位按照相关管理办法准备《计划推荐表》和《项目汇总表(按推荐重点排序)》,可登陆中国科学院国际合作局网站(http://www.bic.cas.cn)"通知公告"栏目下载表格。

#### 二、申报时间及流程

网上申报时间: 2013年9月4日24:00至2013年9月27日24:00,请各单位申请人在规定时间内登录本所ARP国际合作系统在线填写中文推荐表,提交各级管理部门审核后,将数据上报至院级系统。

纸版材料申报:《计划推荐表》填写完毕后,调整格式,打印盖章(原件一式两份),会同《项目汇总表(按推荐重点排序)》一同报送到院港澳台办,信封上请注明"台湾青年访问学者计划",截止日期为2013年9月27日(以当地邮戳为准)。

注:(1)网上提交的推荐表内容必须与纸质件一致,请各单位审核人员严格把关,并请 在规定时间内完成网上申报和纸质件的邮寄。

联系人: 李芳芳 张松林

联系电话: 010-68597510, 68597508

Email: ffli@cashq.ac.cn

邮寄地址:北京市西城区三里河路 52 号中国科学院港澳台事务办公室,100864 (请注明:"台湾青年访问学者计划")

在系统申报过程中如遇技术问题,请与 ARP 中心联系。

联系人: 房丹

联系电话: 010-58812020; 13511026551 附件: 1. 台湾青年访问学者计划推荐表. doc 2. 台湾青年访问学者汇总表. doc

> 院港澳台办 2013年9月4日

## 关于申报 2014 年度中国科学院"发展中国家访问学者计划"的通

知

#### 院属各单位:

2014年度中国科学院"发展中国家访问学者计划"(以下称"计划")的申报工作从2013年9月4日开始,至2013年9月27日结束。请各单位严格按照管理办法要求程序和要求进行推荐,具体申报程序如下:

#### 一、准备材料

请各单位按照管理办法准备《推荐表》(中、英文)、《项目汇总表(按推荐重点排序)》和《项目初审表》,可登陆中国科学院国际合作局网站(http://www.bic.cas.cn)"通知公告"栏目下载表格。

#### 二、申报时间及流程

纸质版:将下载的《推荐表》(中、英文)填写完毕(英文推荐表必须由被推荐人亲手签名),将被推荐人的护照页复印件、博士学位证复印件、以第一作者近5年来学术成果证明材料首页(SCI论文、专利或国际会议报告等)和中方合作者签名的推荐信(内容应包括对被邀请人学术水平的鉴定)作为附件,打印盖章(原件2份),会同《项目初审表》和《项目汇总表》(各1份)报送到国际合作局。

电子版:请将《推荐表》、《项目初审表》、《项目汇总表》以及被推荐人的护照页复印件、博士学位证复印件、中方推荐信及相关证明材料的电子版(文件名为研究所/外方专家姓名)发送到 casfellowship@cashq.ac.cn。截止日期为 2013 年 9 月 27 日 (以当地邮戳为准)。

注: 电子版推荐表内容必须与纸质件一致,请各单位审核人员严格把关,并请在规定时间内报送。

联系人: 茹志涛 彭颖

联系电话: 010-68597580、68597523 Email: casfellowship@cashq.ac.cn

邮寄地址: 北京市西城区三里河路 52 号中国科学院国际合作局综合处, 100864(请注明: "发展中国家访问学者计划")

附件: 1. 发展中国家访问学者计划推荐表

2. 发展中国家访问学者计划汇总表

3. 发展中国家访问学者计划初审表

国际合作局 2013年9月4日