

关于提名和推荐 2016 年度“陆婉珍近红外光谱奖”候选人的通知

近红外分会常务理事及相关单位：

为鼓励我国科技人员投身于近红外光谱理论研究、技术研发和推广应用工作，促进和推动近红外光谱技术在我国的发展和应用，由陆婉珍院士提议、中国仪器仪表学会近红外光谱分会设立“陆婉珍近红外光谱奖”。“陆婉珍近红外光谱奖”评选办法已于 2015 年 9 月在近红外分会一届一次常务理事会上通过，该奖项每两年评选一次，在全国近红外光谱学术会议上颁奖。

按照“陆婉珍近红外光谱奖”评奖办法，计划在 2015 年底前完成第一届奖励的申请、提名和评选工作。诚挚邀请您提名候选人或由工作单位自荐申报。现将提名的有关条件和要求通知如下：

一、奖励类别

陆婉珍近红外光谱奖设以下两种奖项：

1. 陆婉珍近红外光谱贡献奖：简称“陆婉珍贡献奖”，奖励为推动我国近红外光谱事业做出杰出贡献的专家和学者，每届奖励不超过 2 名，颁发证书和奖杯，为本领域的最高荣誉。

2. 陆婉珍近红外光谱科技奖：简称“陆婉珍科技奖”，奖励在我国近红外光谱理论、技术研发或应用中有创新性成果，并取得突出成绩的中青年科技工作者，每届不超过 3 名，颁发证书和奖金，奖金每人 1,0000 元人民币。

二、被提名人（申请人）应满足的授奖条件

1. “陆婉珍贡献奖”授予下列人员：

(1) 积极投身科技事业，为推动中国近红外光谱事业做出杰出

贡献的专家和学者；

(2) 年龄不限、职业不限、国籍不限。

2. “陆婉珍科技奖”授予下列人员：

(1) 中国国籍、年龄不超过 60 周岁,即为 1955 年 1 月 1 日(含)后出生；

(2) 科技贡献要达到下述要求之一：

①有重大的近红外光谱理论发现,该发现对近红外光谱分析技术的开发和应用有显著性影响。

②在近红外光谱仪器研制(包括整机、器件、测量附件等)或制造技术方面有创造发明,所研发的仪器在关键性能指标(如信噪比、稳定性、一致性等)上达到或超越国际先进水平,并进行了商品化生产和一定时间的实际应用。

③在光谱采集实验方法上有创造发明,用该方法获取的近红外光谱在重复性、信噪比、信息量等方面与现有方法相比有显著性提高。

④化学计量学方法上有原始性创新,所提出的方法用于近红外光谱数据分析后,在预测准确性、计算速度、模型易维护性等方面与现有方法相比有显著性提高。

⑤在近红外光谱应用研究上有开拓性成果,将近红外光谱技术用于现场、快速或在线测量新分析对象或新分析指标,建立了较为完备的校正模型,并经过较长时间的应用验证,与已有分析方法相比,所提出新方法的预测结果准确、可靠,能显著提高分析效率。

⑥在近红外光谱技术工业化项目实施中有突出贡献,解决了实施过程中遇到的重大技术问题,或对近红外光谱分析数据的利用提出了新思想,并经长时间实践获取了可观的经济或社会效益,上述贡献对该项技术的后续广泛推广有显著意义。

三、提名和申报要求

1.“陆婉珍贡献奖”由近红外分会常务理事以书面形式提名推荐，推荐材料格式不限，内容尽可能齐全、丰富，一式两份。

2.“陆婉珍科技奖”由近红外分会常务理事提名推荐，也可由工作单位（一级单位）推荐申报，原则上每名常务理事每次提名候选人不超过1人。同一申请人只能由一个渠道申报。申报材料：带有推荐人签字或单位盖章的“陆婉珍科技奖”申请表，以及专利证书、获奖证书、发表论文首页、专著封面和目录、项目鉴定证书等相关材料的复印件，身份证复印件，一式两份。

请提名人和申报单位坚持科学精神，秉持职业操守，对推荐的被提名人情况介绍做到客观、真实、公正。

四、时间要求

请于2015年12月30日前将“陆婉珍贡献奖”推荐材料、“陆婉珍科技奖”申报材料寄给近红外分会，并将电子版发送联系人邮箱 lhy0008@sina.cn。

邮寄地址为：北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座23层刘慧颖收，邮编：100088。

联系人：刘慧颖，lhy0008@sina.cn，13910775473

衷心感谢您对这项工作的支持！

- 附件：1.“陆婉珍近红外光谱奖”评奖办法
2. 陆婉珍近红外光谱科技奖”申请表

