



ILSI Health and Environmental Sciences Institute

创造宝贵知识，实现更健康且更可持续的世界

自1989年以来，健康与环境科学研究所 (HESI) 聘请来自学术界、政府、工业界、研究机构和非政府组织的科学家来探究人类普遍的健康和环境问题，并且获取宝贵的科学知识来实现更健康且更可持续的世界。

共同的挑战，共享的解决方案

HESI的多部门多学科参与者充满热情，共同致力于解答紧迫的科学问题。

创新

具有多样化视角的专家通力合作，促进科学创新。

国际影响，全球相关性

HESI的专家网络覆盖全球，确保其科学研究对于所有地域和文化都具有普遍意义。

能力出众且敬业投入的领导者

公共和私营部门的科学家全心参与，并与经验丰富且锐意进取的专业人员紧密合作，共同确保科研成功。

积极促进知识应用

HESI的工作丰富了现有的科学证据体系，让我们更好地理解如何应用科学知识来改善人类和环境健康。

为了全人类的利益

HESI创造出的宝贵知识带来更健康 and 更可持续的世界。

HESI概况

非营利性科学组织

全球影响和参与

专注于人类和环境健康科学

25年的公共与私营部门科研合作专业知识

联系我们

1156 15th St NW

Second Floor

Washington, DC

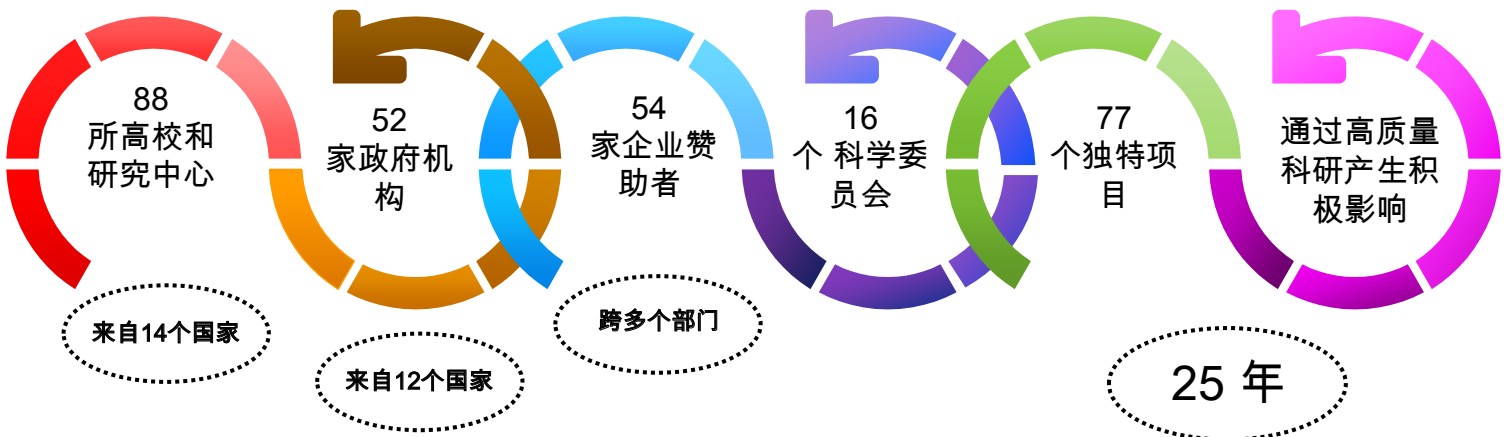
20005

202-659-3306

HESI@hesiglobal.org

www.hesiglobal.org

HESI的数字解读：



2013年科研主题总览

技术委员会

- 环境风险评估中的动物替代
- 基因学应用于基于机制的风险评估
- 心脏安全性
- 发育和生殖毒理学 (DART)
- 遗传毒理学 (GTTC)
- 免疫毒理学 (ITC)
- 蛋白质致敏 (PATC)
- 21世纪风险评估 (RISK21)

项目委员会

- 肾毒性生物标记物
- 开发化学物质生物积累分层评估方法
- 使用成像进行转化安全性评估
- 疫苗和佐剂安全性

新兴问题子委员会

- 流行病学研究中的因果关系评估
- 替代化学品评估以及更安全且更可持续替代品选择的框架
- 神经毒性的转化生物标记物

HESI开展哪些活动?

- 通过在生物医学、环境以及风险和安全性领域开展研究、组织研讨会并促进跨部门信息交流，HESI的科研项目获得高质量科学成果并公布于众。
- HESI的科研计划旨在为人类和环境健康带来积极改变，为此我们支持创新、高效和适用的科学研究，并且跨越公共和私营部门以及地域界限。
- 通过创新形式的合作互动，HESI科学委员会的公共和私营部门参与者汇集了丰富的智力、金融和物质资源，从而能够开展独特的多部门科研活动。

HESI研究的引用情况

多学科相关性和覆盖范围

下图表明HESI出版物每个日历年的被引用次数以及引用期刊的学科领域。

