

手机使用和健康研究

资料概览

我们诚邀您参与一项关于手机使用和健康的研究。该研究的名称是COSMOS (手机使用和健康定群研究)。在您决定是否参与之前，理解开展本研究的原因及其涉及的内容是十分重要的。请抽出一定时间，阅读本资料概览。如果有任何不清楚的地方，或者如果您想要了解更多信息，请联系研究团队的成员，联系方式如下：

UK COSMOS Study
Department of Epidemiology and Biostatistics
School of Public Health
Faculty of Medicine
Imperial College London, St Mary's Campus
Norfolk Place
London W2 1PG.

电子邮箱：ukcosmos@imperial.ac.uk

免费电话：08000 270 270 (周一至周六，上午10点至下午6点)

关于COSMOS的更多信息，请访问：

www.ukcosmos.org

V25 29032010

关于本研究

COSMOS是什么？

COSMOS是关于手机使用及其对健康可能产生的长期影响的国际性定群研究。

什么是定群研究？

在定群研究中，构成相关群组的人士的健康将会在一定时间内被跟踪。在本研究中，该群组是每天使用手机的大批人士。

COSMOS群组将会有多大？

英国群组将会跟踪大约9-10万手机用户（18周岁以上）在20-30年中的健康。国际群组将会跟踪大约25万欧洲手机用户的健康。

COSMOS的目的是什么？

开展对大批人士长期的健康监控，从而发现是否存在任何潜在健康问题与长期使用手机有关。

将研究哪些健康结果？

我们将观察随着时间推移，特定病症（如头痛、睡眠障碍及癌症、良性肿瘤、神经性疾病和脑血管疾病的风险）的发病频率是否会有任何变化。

本研究的承办方是谁？

在英国，伦敦帝国理工学院是本研究的承办方。COSMOS是一项国际性研究，在多个欧洲国家进行。

本研究的资助方是谁？

英国境内的研究由MTHR资助。MTHR是一项对手机和健康进行研究的独立计划，由英国卫生部和业界共同赞助，网址是<http://www.mthr.org.uk/>。

本研究为什么重要？

手机的普及时间还相对较短。现在开始对大批人士在长时间内的健康进行监控是必要的。通过对健康的监控，我们将能够消除当前对于与这项新科技相关的潜在长期健康影响的不确定性。本研究被全球多家机构认为是优先项目，包括英国卫生部、英国健康保护署（HPA）、英国非电离辐射顾问团（AGNIR）、欧盟新兴及新鉴定健康风险科学委员会（SCENHIR）和世界卫生组织（WHO）。

在英国移动电话独立专家小组（Independent Expert Group on Mobile Phones）于2000年发布《斯图尔特报告》（Stewart Report）之后，英国成立了一项独立研究计划，即移动通讯与健康研究计划（MTHR），专门研究移动通讯可能对健康产生的影响。MTHR最近发布的报告说：

“短期（少于十年）暴露于手机辐射中与脑癌和神经系统癌症的增长无关。但是仍存在重大的不确定性，这只能通过长时间对大量手机用户人群的健康进行监控才能得到解决。”

“本委员会相信，解决这些不确定性的最好方法是开展一项手机用户定群研究，这也是被世界卫生组织列为高优先级的项目。”

http://www.mthr.org.uk/documents/MTHR_report_2007.pdf

手机使用和健康的政府信息可在英国健康保护署的网站上找到：

<http://www.hpa.org.uk/web/HPAweb&Page&HPAwebAutoListName/Page/1158934607786>

参与

我是如何被邀请参与COSMOS的？

伦敦帝国理工学院请您的移动网络运营商对其客户进行随机挑选，邀请选中的客户参与本研究。因此，本函由您的运营商寄给您，以保护您的隐私。

我为什么应当参与？

目前，全世界共有六十多亿手机用户，英国有七千万手机设备正在使用。这项使用广泛的新科技已经成为我们每日生活不可分割的一部分，找出它对健康是否有任何潜在的长期影响对当前用户及后代是十分重要的。

我必须参与COSMOS吗？

参与本研究是自愿的。您的决定不会影响您与您的移动网络运营商的关系。

参与COSMOS涉及哪些步骤？

如果您决定参与，请访问英国COSMOS网站www.ukcosmos.org，并点击在线问卷的链接。需要输入安全识别号（可在您的邀请函中找到）才能登录。请表示同意参与，回答有关您的手机使用、健康和生活方式的问题。完成该问卷将需要大约30-45分钟的时间。如果因任何原因，您无法一次性完成该问卷，那么您可以保存您的回答，并在以后继续回答该问卷。

本研究的初始阶段为五年。在该阶段中，我们将大约每年联系您一次，以便在您更换移动网络运营商时更新您的资料，或咨询更多信息。

我们还将在至少20年内跟踪您的健康记录，但是您无需做您的最初同意以外的任何事情。

如果我参与，我会得到任何好处吗？

您将为一项有益于当代和后代健康的重要研究做出贡献。此外，为表达我们的感激，在2010年6月30日之前完成在线问卷的每个人都将参与价值25英镑的购物礼券的抽奖。我们将在2010年7月12日随机抽取100位获奖者。我们将通过电话和电子邮件通知获奖者。有关条款与条件，请访问www.ukcosmos.org。

所需资料

本研究需要哪些资料？

对于本研究，我们需要收集您生活3个特定方面的资料，分别是：

1. **您的手机使用** – 问卷包含您以往和当前对手机和其他新科技的使用。这将以从您的网络运营商处获得的手机记录作为补充，如您手机使用的频率和时长，包括您签署协议的电话和预付卡的电话。该资料不会包含任何识别您拨打的电话号码或向您拨打电话的人的信息。为在本研究的随访期内从您的网络运营商处持续获取手机记录，我们需要了解您是否更换网络运营商或电话号码，这一点是很重要的。您可以通过英国COSMOS网站、电子邮件或免费电话（详情请参见下文）告诉我们任何变动。或者，如果您同意，我们也可以从网络运营商处获取该信息。

2. **您的健康** – 问卷包含您以往和当前的健康状况。帝国理工学院将直接通过常规医疗记录和其他健康记录，如与您的NHS编号、姓名、地址和出生日期相联系的癌症登记，来跟踪您的健康。
3. **您的生活方式** – 问卷包含您的生活方式方面，如吸烟、饮食和锻炼，因为您的生活方式与您的长期健康息息相关。

为什么你们需要我的同意？

为遵守数据保护法和对病人的普通法保密义务，我们需要您的同意。您的同意将允许帝国理工学院持有和使用可以识别您的信息，还将使我们能够跟踪您的健康的任何变化，并从您的移动网络运营商处获取关于您的手机使用的信息。

我如何撤销我的同意？

您有权随时撤销您的同意。如果您考虑退出本研究，请拨打免费电话08000 270 270（周一至周六，上午10点至下午6点）。

如果您决定退出，对于将来的联系和对您的数据的使用，您有以下选项：

1. **不再联系** – 这表示COSMOS将不再直接联系您，但仍被允许保留和使用之前提供的信息，并保留和使用从您的健康记录中获取的进一步信息。
2. **不再获取** – 这表示COSMOS将不再联系您或从您的健康记录中获取进一步信息，但仍被允许使用之前提供的信息。
3. **不再使用** – 这表示除了不再联系和获取进一步信息之外，COSMOS还将销毁所有之前提供的您的信息。

数据保护

关于我的信息将如何被保密？

您的隐私和机密对我们十分重要。帝国理工学院征询了信息委员的意见，确保本研究完全遵守《1998年数据保护法》的要求。任何可识别个人身份的数据都将实行最严格的保密措施。所有数据都将被安全存放在帝国理工学院的专用计算机网络上。本研究的结果将在独立审阅后发布，但任何可识别个人身份的数据都绝不会被发布。

谁将可以访问和使用我的信息？

您的健康和手机使用信息将被安全存放在帝国理工学院的专用计算机网络上，将由学术研究团队访问。性别、地址等识别信息将与您的健康和手机使用信息分开保存。对您的个人识别信息的访问仅限于帝国理工学院学术研究团队中的少数成员，他们将需要签署严格的保密协议。研究过程中收集的数据可能会被发送给作为国际COSMOS群组组成部分的其他国家的研究人员，在这些国家中，有关保护隐私的法律也许没有英国数据保护法这么完善。但是，帝国理工学院将确保这些国际研究员只访问不能识别您的匿名信息，以保护您的隐私。任何个人识别信息都绝不会被发送给国际研究团队。

后续步骤

如果我现在想要参与，我该做什么？

如果您想要参与，请访问本研究的网站www.ukcosmos.org，点击在线问卷的链接。需要输入安全识别号（印在您的邀请函中）才能登录。请表示同意参与，并完成该问卷。

我必须在什么时候做出决定？

您有四周时间考虑。然后我们将再发给您一封邀请函，以作提醒。如果我们没有听到您的回音，我们将假定您不愿参与，并不会再联系您。

如果我不确定是否参与或有任何其他疑问或问题，我该怎么做？

如果您有任何其他疑问或问题，您可以通过以下方式获取进一步信息：

- 1) 访问英国COSMOS网站：www.ukcosmos.org
- 2) 写信到以下地址：UK COSMOS study, Department of Epidemiology and Biostatistics, School of Public Health, Faculty of Medicine, Imperial College London, St Mary's Campus, Norfolk Place, London W2 1PG.
- 3) 发送电子邮件至：ukcosmos@imperial.ac.uk
- 4) 拨打免费电话：08000 270 270（周一至周六，上午10点至下午6点）

关于COSMOS的更多信息，请访问：

www.ukcosmos.org