

药学院一成果影响力波及圈内外国内外

来源：校报编辑部 点击次数： 发布时间：2012-03-02 13:00 编辑：党委宣传部

新闻网讯（记者 周前进）“虽然有很多种解释可以说明为什么饮用咖啡能够降低糖尿病患病率，但是他们给出了一个新颖的、具有创新性的解释。”“中国科学家可能发现了咖啡降低糖尿病发生率的真正机理。”1月中旬至3月1日，同济医学院药学院黄昆教授科研团队的一项最新成果，持续在圈内圈外、国内国际产生广泛影响。

2011年12月28日，药学院博士生程彪、博士后刘欣然为第一作者，黄昆教授为通讯作者，在美国化学会旗下期刊《农业与食品化学》杂志2011年第59卷第24期发表论文“咖啡主要成份抑制人胰淀粉素的有害聚集：咖啡饮用与糖尿病发病率的联系”，正式提出：长期每天饮用4杯左右的咖啡，可抑制体内有害的蛋白质变化，使糖尿病的患病机率减少50%。该研究认为：咖啡中有两种有效活性成分，能够抑制胰脏中一种导致糖尿病的蛋白质的有害变化，多饮用咖啡对糖尿病的治疗和预防都可能有一定作用。该研究还认为，咖啡中含量很高的咖啡因的抗糖尿病活性很低，综合考虑下，多饮用脱咖啡因咖啡效果应该更好。

长期以来，已有人们通过经验或研究发现，饮用咖啡与糖尿病低发生率之间似乎存在一定联系，但饮用咖啡能够降低糖尿病患病率的机制仍不清楚。该论文一发表，随即受到国内外学者和媒体的瞩目。2012年1月17日，该论文作为美国化学会“每周精选论文”，登上了其官方网站首页。美国糖尿病学会副主席维维安·丰塞卡教授1月20日在接受美国媒体采访时认为：“虽然有很多种解释可以说明为什么饮用咖啡能够降低糖尿病患病率，但是他们给出了一个新颖的，具有创新性的解释。”美国斯克兰顿大学乔文森教授也称：“研究结果很好地解释了为什么饮用咖啡能够降低糖尿病患病率。”

截至3月4日，美国合众国际社、哥伦比亚广播公司、今日美国、科学美国人、法新社、英国每日邮报等知名国际媒体都进行了报道，国际网站的相关转载量逾2万条。合众国际社在报道中称：“该研究结果可能首次解释为什么经常饮用咖啡能够降低糖尿病患病率。”法新社的报道称：“中国科学家可能发现了咖啡降低糖尿病发生率的真正机理。”

在我国，新华社、中新社、中人民广播电台、人民网、光明网、光明日报、科技日报（报眼）、中国科学报、健康报、健康时报及地方媒体纷纷跟进报道。

2月28日，黄昆教授在接受记者采访时表示，以该研究为基础，他的研究团队已开始开展新型抗糖尿病药物的研发。

相关链接

提示：尽量饮用黑咖啡

黄昆教授认为，很多人在饮用咖啡时喜欢加入大量的糖、奶或者咖啡伴侣，而这些对糖尿病都是有一定的负效应，因此，建议尽量饮用无糖、无奶无脂肪的黑咖啡；此外，咖啡中一个抗糖尿病活性非常强的成分在绿茶中的含量也较丰富，常饮用绿茶或许也可以达到抑制糖尿病的效果。

黄昆其人：海归青年学者

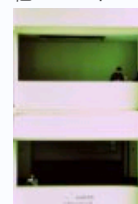
黄昆教授主要从事代谢疾病及相关创新生物技术药物研究，2008年初从美国回国到华中科技大学工作，现为药学院副院长、博士生导师、教育部“新世纪优秀人才”、湖北省“楚天学者”。已发表SCI论文20余篇，主编及参编药理学教材3部，主持在研3项国家自然科学基金项

学校微博 >>

华中科技大学 湖北 武汉

+ 加关注

今晚的讲座~~[转]华科传媒:喻园讲堂#【“高校风云人物”之中国记忆三剑客】【主题】奇思乾坤百态，趣解记忆玄机【时间】2012年3月5日（周一）19:00【地点】八号楼三楼学术报告厅。【嘉宾】王峰——世界记忆总冠军，刘苏——世界记忆冠军，袁文魁——记忆冠军教练。给我两小时，还你一份全新的“记忆”！http://t.cn/zOUTygp



今天 15:58

武汉放晴出太阳了！！终于不用宅了！！太阳啊，想见你真不容易！~~🙄🙄

点击排行 >>

- 药学院一成果影响力波及圈内外国内外
- 大禹电气为校捐建电磁理论与带电粒·[图]
- 段轮一来校调研快速制造技术·[图]
- 同济医学院积极“借力”谋人才
- 校领导赴孝昌县王店镇看望“三万”·[图]
- 千人计划·百人讲坛校庆系列学术活动·[图]
- 中美专家聚首我校研讨煤炭清洁利用·[图]
- 东湖高新区党工委书记马旭明来校调·[图]
- 我校积极开展向雷锋同志学习活动·[图]
- 机械厂“变身”校史馆 改扩建进行时·[图]

文学小屋 >>

- 戏谑的人生
- 爱是用心吗
- 关于童年的素描往事
- 在东九顶层的画室里
- 这是一个不神奇也神奇的年代！
- 找回自身的力量
- 满是回忆
- 就这样飘来飘去

杂志简介：影响因子排领域第二

《农业与食品化学》杂志首页介绍：该杂志是美国化学会旗下以刊登农业化学、生物化学、食品化学为主的期刊杂志。在与农业、应用化学及食品科学领域相关的55个期刊杂志中，该杂志文章被引用的次数最多。在农业食品领域，该杂志影响因子排名第二。

相关报道链接

- 1、美国化学会期刊首页刊登 <http://t.cn/z057tR4>
- 2、合众国际社 http://www.upi.com/Health_News/2012/01/12/Study-Why-coffee-reduces-diabetes-risk/UPI-44751326352207/
- 3、哥伦比亚广播公司 http://www.cbsnews.com/8301-500368_162-57358914/why-coffee-may-reduce-diabetes-risk/
- 4、今日美国
<http://yourlife.usatoday.com/health/healthcare/studies/story/2012-01-20/Coffee-really-thwart-type-2-diabetes/52692814/1>
- 5、法新社 <http://www.ekantipur.com/2012/01/20/health-and-living/why-heavy-coffee-drinkers-may-have-a-lower-risk-of-diabetes/347536/>
- 6、每日邮报 <http://www.dailymail.co.uk/health/article-2087951/Coffee-reduces-risk-diabetes-decaff-works-just-well.html>
- 7、新华社 http://news.xinhuanet.com/health/2012-02/26/c_122755610.htm
- 8、人民网 <http://society.people.com.cn/GB/136657/17222142.html>
- 9、中国新闻网 <http://www.chinanews.com/jk/2012/02-26/3698671.shtml>
- 10、中央人民政府门户网站 http://www.gov.cn/fwxx/kp/2012-02/28/content_2078042.htm
- 11、光明网 http://health.gmw.cn/2012-02/27/content_3656632.htm
- 12、光明日报 http://epaper.gmw.cn/gmrb/html/2012-03/04/nw.D110000gmrb_20120304_6-10.htm?div=-1
- 13、科技日报
http://digitalpaper.stdaily.com:81/http_www.kjrb.com/kjrb/html/2012-02/27/content_145196.htm?div=-1
- 14、健康报 <http://www.jkb.com.cn/document.jsp?docid=277258&cat=09C>
- 15、健康时报 <http://www.jksb.com.cn/article.asp?id=44915>
- 16、中国科学报 <http://news.sciencenet.cn/sbhtmlnews/2012/3/254978.shtml>
- 17、新浪网 <http://hb.sina.com.cn/eat/zx/2012-02-27/49571.html>

分享到：

微博推荐：

相关新闻 >>

声明：本站所有文章，未经允许，不得转载！

