



NEWS

新闻热点追踪

多杂志联合声明建议在参考文献中标识共同第一作者

晋川

科研论文的署名顺序是根据作者的贡献大小来决定的。个人所做的实质性工作的多少和重要性，决定了其在论文作者中的排序。若某一作者在作者名单中排名第一（俗称第一作者，first author），则表示其所做的实质性工作最多，对研究的贡献也最重要。

近几十年来，由于科研分工越来越细，依靠单打独斗已很难做出杰出的工作，因此科学家往往通过相互合作的方式来开展研究工作，提升研究成果的影响力。在科研合作的过程中，如果有多个主要作者贡献相同，往往无法确定谁做了最主要的贡献而应被署名为第一作者。鉴于以上问题，学术界引入了“共同第一作者”（co-first author）的概念。在科学家的眼中，若作者被标识为共同第一作者，则表示其贡献与第一作者相同（equally contributed）。

据估计，在过去的 25 年期间，标识有共同第一作者的学术论文显著增多。25 年前，在临床研究类论文中，还鲜有论文标识共同第一作者，而目前标识有共同第一作者的论文已占临床研究类论文的 15%。在基础研究类论文中，这一比例也由 25 年前的 3% 上升到了现在的 37%。

虽然共同第一作者在科学研究中做出了极为重要的贡献，但是其重要性总是有意无意地被忽视。比如：在列举参考文献时，往往不会标识共同第一作者的身份，这样会给读者造成错觉：排在第一的作者对该项研究的贡献大于其他作者（包括共同第一作者）。

近日，为了改变这一现实，由 Gut, Gastroenterology, Gastrointestinal Endoscopy, Hepatology 和 Journal of Hepatology 等胃肠领

域的主流杂志发表声明，建议科学论文的作者
在列举参考文献时，以加粗或者下划线的方式
标识出共同第一作者。

比如：

Li YI, Hung JS, Yu TY, et al. Serum vascular
adhesion protein-1 predicts all-cause mortality
and cancer-related mortality in subjects with
colorectal cancer. Clin Chim Acta 2014;428:51-6.

其中Li YI和Hung JS的名字进行了加粗，
表明二者对这项发表在 Clin Chim Acta 的研究
的贡献相同。但是，不同的杂志对参考文献的
格式要求不同，因此这种标识共同第一作者的
方法也面临一些困境。

比如有的杂志仅要求作者列举一位作者，
这显然无法对共同第一作者的身份进行标识；
有的杂志虽然要求作者列举前三位作者，但是
当论文有三位以上的共同第一作者时（尽管这
一情况极为少见），就无法进行标识了。此外，
这种方法尚无法对共同通讯作者进行标识，因
为期刊论文的大部分通讯作者都排在作者名单
的最后一位。

这项声明同时呼吁其它学术杂志、引文数
据库出版商等重视这一问题，确保共同第一作
者得到应有的关注。目前，Gastroenterology
已经在其稿约中规定，作者在论文的参考文献
中应对共同第一作者的身份进行标识。

原文信息

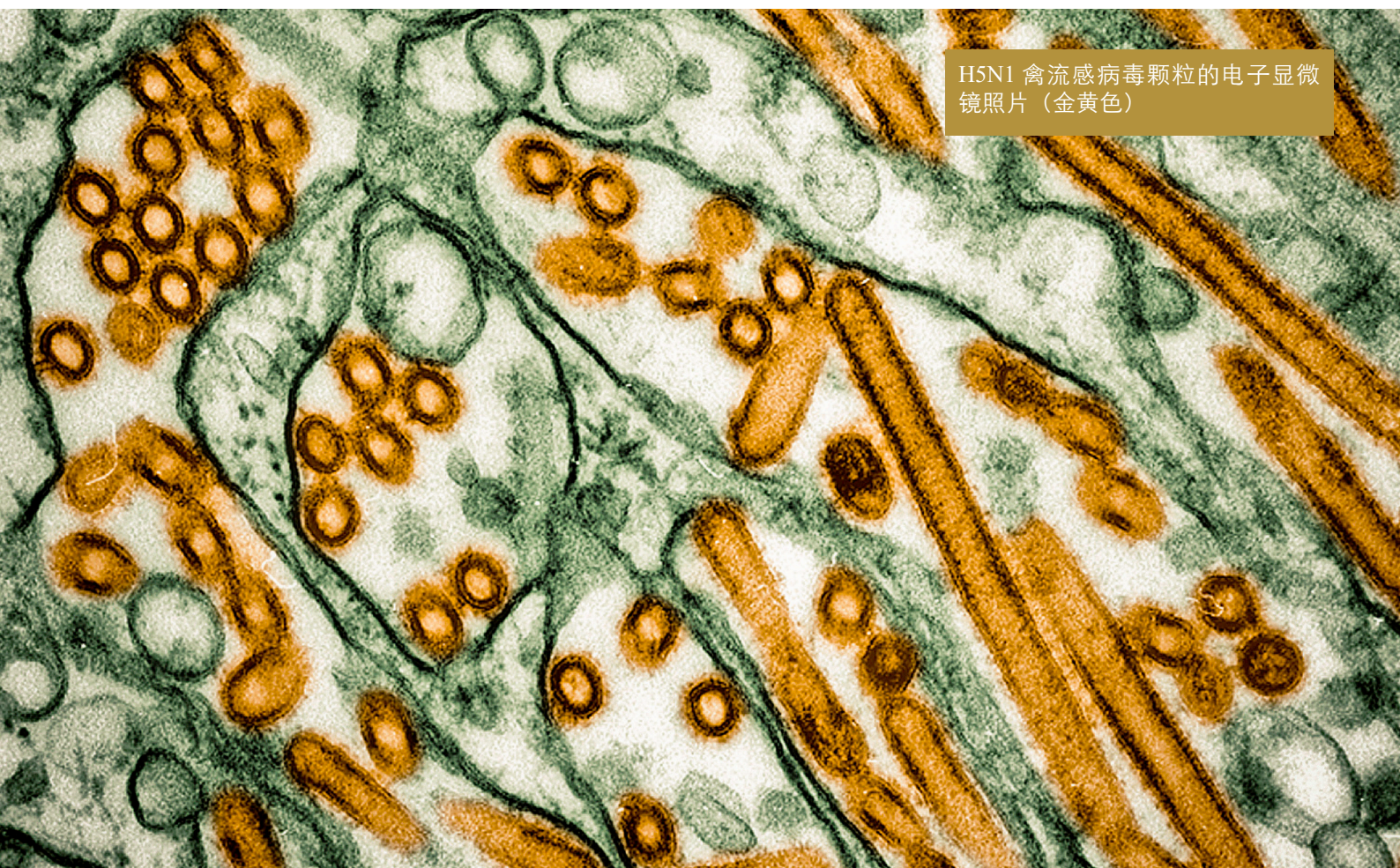
A multi-journal partnership to highlight joint first-authors of
manuscripts

Gut 2015;64:189 doi:10.1136/gutjnl-2014-308880

Our journals came together to put forth a plan that highlights
joint first-authors in citations that are part of the references section
of original articles. This has already been implemented by some
of us (Gastroenterology,1 ,2 Hepatology3) but is now part of the
Instructions to Authors in all five partnering journals (Gastroenterology,
Gastrointestinal Endoscopy, Gut, Hepatology, and Journal of
Hepatology). Prior to this, we and most, if not all, other journals
highlighted joint first-authors of articles they published on the first
page of the article (though such acknowledgment is sometimes difficult
to note in some journals). In practical terms, our plan implies that
citations listed in the references section will use either bold lettering or
an underline to highlight all joint first-authors of a listed reference.

原文链接

<http://gut.bmj.com/content/64/2/189.extract>



H5N1 禽流感病毒颗粒的电子显微镜照片（金黄色）