

# An open letter to scientific editors

*A plea for reproducibility and common sense in biostatistical reporting*

## CELL

Cheng <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.cell.2017.01.040">http://dx.doi.org/10.1016/j.cell.2017.01.040</a>
Israel <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.cell.2017.01.039">http://dx.doi.org/10.1016/j.cell.2017.01.039</a>
Spencer <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.cell.2017.01.021">http://dx.doi.org/10.1016/j.cell.2017.01.021</a>
Burgess <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.cell.2017.01.020">http://dx.doi.org/10.1016/j.cell.2017.01.020</a>
Williamson <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.cell.2017.01.019">http://dx.doi.org/10.1016/j.cell.2017.01.019</a>
Karras <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.cell.2017.01.023">http://dx.doi.org/10.1016/j.cell.2017.01.023</a>
Glukhova <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.cell.2017.01.042">http://dx.doi.org/10.1016/j.cell.2017.01.042</a>
Welsch <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.cell.2017.02.006">http://dx.doi.org/10.1016/j.cell.2017.02.006</a>
Wang <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.cell.2017.01.013">http://dx.doi.org/10.1016/j.cell.2017.01.013</a>
Fédry <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.cell.2017.01.024">http://dx.doi.org/10.1016/j.cell.2017.01.024</a>

## SCIENCE

O'Brien <i>et al.</i>	DOI: 10.1126/science.aag1789
Leuenberger <i>et al.</i>	DOI: 10.1126/science.aai7825
Tayeb-Fligelman <i>et al.</i>	DOI: 10.1126/science.aaf4901
Loukola <i>et al.</i>	DOI: 10.1126/science.aag2360
Zhou <i>et al.</i>	DOI: 10.1126/science.aah3605
Fuster <i>et al.</i>	DOI: 10.1126/science.aag1381
Lees <i>et al.</i>	DOI: 10.1126/science.aah6171
Ma <i>et al.</i>	DOI: 10.1126/science.aai7919
Bisson-Filho <i>et al.</i>	DOI: 10.1126/science.aak9973
Plikus <i>et al.</i>	DOI: 10.1126/science.aai8792

## NATURE

Neri <i>et al.</i>	doi:10.1038/nature21373
Otis <i>et al.</i>	doi:10.1038/nature21376
Pandey <i>et al.</i>	doi:10.1038/nature21368
Eyquem <i>et al.</i>	doi:10.1038/nature21405
Gudipaty <i>et al.</i>	doi:10.1038/nature21407
Turner <i>et al.</i>	doi:10.1038/nature21356
Folco <i>et al.</i>	doi:10.1038/nature21372
Franke <i>et al.</i>	doi:10.1038/nature21394
Thomou <i>et al.</i>	doi:10.1038/nature21365
Mordmüller <i>et al.</i>	doi:10.1038/nature21060

## NATURE COMMUNICATIONS

Shen <i>et al.</i>	doi:10.1038/ncomms14651
Meng <i>et al.</i>	doi:10.1038/ncomms14640
Han <i>et al.</i>	doi:10.1038/ncomms14639
Studd <i>et al.</i>	doi:10.1038/ncomms14616
Tang <i>et al.</i>	doi:10.1038/ncomms14656
Ferry <i>et al.</i>	doi:10.1038/ncomms14633
Pardi <i>et al.</i>	doi:10.1038/ncomms14630

## An open letter to scientific editors

*A plea for reproducibility and common sense in biostatistical reporting*

Kalkavan *et al.* doi:10.1038/ncomms14447  
Ohno *et al.* doi:10.1038/ncomms14610  
Hirabayashi *et al.* doi:10.1038/ncomms14609

### J. CLIN. INVESTIGATION

Gaykema *et al.* <https://doi.org/10.1172/JCI81335>  
Berlato *et al.* <https://doi.org/10.1172/JCI82976>  
Wittaker *et al.* <https://doi.org/10.1172/JCI83408>  
Pleines *et al.* <https://doi.org/10.1172/JCI86154>  
Kent *et al.* <https://doi.org/10.1172/JCI87583>  
Choi *et al.* <https://doi.org/10.1172/JCI87880>  
Daniels *et al.* <https://doi.org/10.1172/JCI88720>  
Ramjee *et al.* <https://doi.org/10.1172/JCI88759>  
Elvington *et al.* <https://doi.org/10.1172/JCI89412>  
Beavis *et al.* <https://doi.org/10.1172/JCI89455>

### P.N.A.S.

Fan *et al.* doi:10.1073/pnas.1616543114  
Sheridan *et al.* doi:10.1073/pnas.1616097114  
Hoang *et al.* doi:10.1073/pnas.1620141114  
French *et al.* doi:10.1073/pnas.1614716114  
Nerurkar *et al.* doi:10.1073/pnas.1700307114  
Knudson *et al.* doi:10.1073/pnas.1608448114  
Frescas *et al.* doi:10.1073/pnas.1614661114  
Zeitelhofer *et al.* doi:10.1073/pnas.1615783114  
Cavalli *et al.* doi:10.1073/pnas.1619011114  
Kano *et al.* doi:10.1073/pnas.1620729114

### P.L.o.S. Biology

Breska *et al.* <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pbio.2001665>  
Scholl *et al.* <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pbio.2000756>  
Hischer *et al.* <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pbio.2001392>  
Roling *et al.* <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pbio.2000689>  
Julien *et al.* <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pbio.1002597>  
Yu *et al.* <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pbio.2001272>  
Chen *et al.* <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pbio.1002599>  
Riethmueller *et al.* <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pbio.2000080>  
Weeden *et al.* <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pbio.2000731>  
Genzel *et al.* <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pbio.2000531>

### CANCER CELL

Fishbein *et al.* <http://dx.doi.org/10.1016/j.ccell.2017.01.001>  
Katlinski *et al.* <http://dx.doi.org/10.1016/j.ccell.2017.01.004>  
Vila *et al.* <http://dx.doi.org/10.1016/j.ccell.2017.01.003>

## An open letter to scientific editors

*A plea for reproducibility and common sense in biostatistical reporting*

Sheltzer <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ccell.2016.12.004">http://dx.doi.org/10.1016/j.ccell.2016.12.004</a>
Justilien <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ccell.2016.12.010">http://dx.doi.org/10.1016/j.ccell.2016.12.010</a>
Mualoglu <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ccell.2016.12.005">http://dx.doi.org/10.1016/j.ccell.2016.12.005</a>
Gardner <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ccell.2017.01.006">http://dx.doi.org/10.1016/j.ccell.2017.01.006</a>
Hayakawa <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ccell.2016.11.005">http://dx.doi.org/10.1016/j.ccell.2016.11.005</a>
Vinod Saladi <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ccell.2016.12.001">http://dx.doi.org/10.1016/j.ccell.2016.12.001</a>
Veschi <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ccell.2016.12.002">http://dx.doi.org/10.1016/j.ccell.2016.12.002</a>

### SCIENCE ADVANCES

Lecci <i>et al.</i>	DOI: 10.1126/sciadv.1602026
Cox <i>et al.</i>	DOI: 10.1126/sciadv.1602350
Kalas <i>et al.</i>	DOI: 10.1126/sciadv.1601944
Kawana <i>et al.</i>	DOI: 10.1126/sciadv.1601959
Lee <i>et al.</i>	DOI: 10.1126/sciadv.1601833
Uraki <i>et al.</i>	DOI: 10.1126/sciadv.1602899
Hamm <i>et al.</i>	DOI: 10.1126/sciadv.1601068
Benjamin <i>et al.</i>	DOI: 10.1126/sciadv.1601756
Li <i>et al.</i>	DOI: 10.1126/sciadv.1601602

### MOLECULAR PSYCHIATRY

Fujitani <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1038/mp.2016.106">http://dx.doi.org/10.1038/mp.2016.106</a>
Jiang <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1038/mp.2016.80">http://dx.doi.org/10.1038/mp.2016.80</a>
Wesseling <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1038/mp.2016.27">http://dx.doi.org/10.1038/mp.2016.27</a>
Lei <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1038/mp.2016.96">http://dx.doi.org/10.1038/mp.2016.96</a>
Shah <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1038/mp.2016.23">http://dx.doi.org/10.1038/mp.2016.23</a>
Kim <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1038/mp.2016.98">http://dx.doi.org/10.1038/mp.2016.98</a>
Kushima <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1038/mp.2016.88">http://dx.doi.org/10.1038/mp.2016.88</a>
Karim <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1038/mp.2016.55">http://dx.doi.org/10.1038/mp.2016.55</a>
Han <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1038/mp.2016.99">http://dx.doi.org/10.1038/mp.2016.99</a>
Hartman <i>et al.</i>	<a href="http://dx.doi.org/10.1038/mp.2016.87">http://dx.doi.org/10.1038/mp.2016.87</a>