

John Roger Speakman

代表性论文

- (1) Liu, X., Z. Jin, S. Summers, D. Derous, M. Li, B. Li, L. Li and **J. R. Speakman** (2022). Calorie restriction and calorie dilution have different impacts on body fat, metabolism, behavior, and hypothalamic gene expression. *Cell Rep* 39(7): 110835.
- (2) Rudolf, A. M., Q. Wu, L. Li, J. Wang, Y. Huang, J. Togo, C. Liechti, M. Li, C. Q. Niu, Y. G. Nie, F. W. Wei and **J. R. Speakman** (2022). "A single nucleotide mutation in the dual-oxidase 2 (DUOX2) gene causes some of the panda's unique metabolic phenotypes." *National Science Review* 9(2).
- (3) Pontzer, H., Y. Yamada, H. Sagayama, P. N. Ainslie, L. F. Andersen, L. J. Anderson, L. Arab, I. Baddou, K. Bedu-Addo, E. E. Blaak, S. Blanc, A. G. Bonomi, C. V. C. Bouten, P. Bovet, M. S. Buchowski, N. F. Butte, S. G. Camps, G. L. Close, J. A. Cooper, R. Cooper, S. K. Das, L. R. Dugas, U. Ekelund, S. Entringer, T. Forrester, B. W. Fudge, A. H. Goris, M. Gurven, C. Hambly, A. El Hamdouchi, M. B. Hoos, S. M. Hu, N. Joonas, A. M. Joosen, P. Katzmarzyk, K. P. Kempen, M. Kimura, W. E. Kraus, R. F. Kushner, E. V. Lambert, W. R. Leonard, N. Lessan, C. Martin, A. C. Medin, E. P. Meijer, J. C. Morehen, J. P. Morton, M. L. Neuhouser, T. A. Nicklas, R. M. Ojiambo, K. H. Pietilainen, Y. P. Pitsiladis, J. Plange-Rhule, G. Plasqui, R. L. Prentice, R. A. Rabinovich, S. B. Racette, D. A. Raichlen, E. Ravussin, R. M. Reynolds, S. B. Roberts, A. J. Schuit, A. M. Sjodin, E. Stice, S. S. Urlacher, G. Valenti, L. M. Van Etten, E. A. Van Mil, J. C. K. Wells, G. Wilson, B. M. Wood, J. Yanovski, T. Yoshida, X. Y. Zhang, A. J. Murphy-Alford, C. Loechl, A. H. Luke, J. Rood, D. A. Schoeller, K. R. Westerterp, W. W. Wong, **J. R. Speakman** and I. D. D. Consortium (2021). "Daily energy expenditure through the human life course." *Science* 373(6556): 808-+.
- (4) **Speakman, J. R.** and K. D. Hall (2021). "Carbohydrates, insulin, and obesity." *Science* 372(6542): 577-578.
- (5) Wu, Y. G., B. G. Li, L. Li, S. E. Mitchell, C. L. Green, G. D'Agostino, G. L. Wang, L. Wang, M. Li, J. B. Li, C. Q. Niu, Z. G. Jin, A. Y. Q. Wang, Y. Zheng, A. Douglas and **J. R. Speakman** (2021). "Very-low-protein diets lead to reduced food intake and weight loss, linked to inhibition of hypothalamic mTOR signaling, in mice." *Cell Metabolism* 33(5): 888-+.
- (6) Thurber, C., L. R. Dugas, C. Ocobock, B. Carlson, **J. R. Speakman** and H. Pontzer (2019). "Extreme events reveal an alimentary limit on sustained maximal human energy expenditure." *Science Advances* 5(6).
- (7) Hu, S. M., L. Wang, D. B. Yang, L. Li, J. Togo, Y. G. Wu, Q. S. Liu, B. G. Li, M. Li, G. L. Wang, X. Y. Zhang, C. Q. Niu, J. B. Li, Y. C. Xu, E. Couper, A. Whittington-Davies, M. Mazidi, L. J. Luo, S. N. Wang, A. Douglas and **J. R. Speakman** (2018). "Dietary Fat, but Not Protein or Carbohydrate, Regulates Energy Intake and Causes Adiposity in Mice." *Cell Metabolism* 28(3): 415-+.