

Albert Goldbeter/教授

出生年月	1954	性别	男
学历	博士研究生	学位	博士
职称	教授	任职单位	布鲁塞尔自由大学
国籍	比利时	所在学科	化学、数学

个人简介

Goldbeter 教授科学成就极高，在 *Sciences*、*Phil Tran Royal Soc A* 等期刊发表论文 200 余篇，出版权威学术著作 3 部，主编著作 1 部，担任 *Journal of Theoretical Biology*、*Comments on Theoretical Biology*、*Journal of Biosciences* 等多种著名学术期刊的编委。

Goldbeter 教授的专著 《*Biochemical Oscillations and Cellular Rhythms: The molecular bases of periodic and chaotic behaviour*》（剑桥大学出版社）是生化振荡与细胞节律的世界名著，2010 年起被选定为理学院数学生物学与计算生物学研究生的教材。

近五年代表作

- (1) **Goldbeter A.** Oscillatory enzyme reactions and Michaelis-Menten kinetics. *FEBS Lett.* **2013**, 587, 2778-2784.
- (2) Gérard C, Gonze D, **Goldbeter A.** Dependence of the period on the rate of protein degradation in minimal models for circadian oscillations. *Phil Tran Royal Soc A.* **2009**, 367, 4665-4683
- (3) **Goldbeter A.** A model for circadian oscillations in the *Drosophila* period protein (PER). *Proc R Soc Lond B Biol Sci*, **1995**, 261, 319-324
- (4) Koshland Jr. DE, **Goldbeter A.**, and Stock JB. Amplification and adaptation in regulatory and sensory systems. *Science*, **1982**, 217, 220-225.
- (5) Prigogine I, Lefever R, **Goldbeter A.**, and Herschkowitz-Kaufman M. Symmetry-breaking instabilities in biological systems. *Nature*, **1969**, 223, 913-916.