(Q-4885.01)

有些牛肝菌的子实层或孢子印为淡粉色、粉色、淡紫色或红褐色，因此它们曾被置于牛肝菌科的粉孢牛肝菌属（*Tylopilus*）中。但越来越多的分子系统发育及其他证据表明，过去界定的粉孢牛肝菌属并不是一个单系。根据多基因系统发育分析结果，结合形态解剖和孢子纹饰超微结构，作者将中国粉孢牛肝菌类真菌分别置于牛肝菌科 4 个亚科中的 19 个属，包括 2 个新属（拟粉孢牛肝菌属和变黑牛肝菌属）和 17 个已知属（南方牛肝菌属、裘氏牛肝菌属、牛排菌属、哈里牛肝菌属、层牛肝菌属、印度牛肝菌属、小疣柄牛肝菌属、黏盖牛肝菌属、红孢牛肝菌属、拟南方牛肝菌属、网柄牛肝菌属、罗氏牛肝菌属、异色牛肝菌属、粉疣牛肝菌属、粉孢牛肝菌属、垂边红孢牛肝菌属和臧氏牛肝菌属）。本书对上述 19 个属的 105 个物种（含 34 个新种和 4 个新组合）作了详细的形态特征描述，提供了各个种的生境照片和各个新种、新组合及我国新记录种的显微形态线条图。分析发现，在我国该类真菌主要分布于南部，特别是横断山区，这可能与地质历史时期的山体隆升、季风形成和加强及气候波动有关。本书是 *The Boletes of China: Tylopilus s.l.*（Li and Yang 2021, Springer）的国内版，根据《国际藻类、真菌和植物命名法规》的规定，对新分类单元的发表状态作了相应修订。

www.sciencep.com

ISBN 978-7-03-072411-3

9 787030 724113 >

Biological Division, Science Press
Tel: 010-64012501
E-mail：lifescience@mail.sciencep.com

科学出版社
互联网入口

中国生物志库
扫一扫获取更多物种知识

生命因你而精彩!

Price: 468.00 Yuan