



内蒙古集宁盆地阿尔布期——土伦期新地层的发现

<http://www.firstlight.cn> 2005-02-28

在集宁盆地商都坳陷，首次应用丰富的孢粉、介形类和轮藻等化石资料论证并命名了一套新地层，自下而上为高勿素组和大囫囵组，在高勿素组中分别建立了孢粉 I . *Cyathidites—Aequitriradites—Pilosisporites—Tricol popollenites*组合；介形类 I . *Mongolocypis infidelis—M. tera—M. longa*组合；轮藻 I . *Obtusochara niaoheensis—Atopochara alanensis—S phaeochara datongensis*组合。在大囫囵组中建立了孢粉 II . *Schizaeoisporites—Taxodiaceapollenites*组合，包括2个亚组合，即①*Cicatricosisporites-Classopollis*亚组合，②*Tricolpites-Polyporites*亚组合；介形类 II . *Mongolocypis cf. infidelis—M. cf. tera*组合；轮藻 II . *Grambastichara yuntaishanensis—Hornichara productas—Raskyaechara wumengensis*组合。根据上述微体古生物化石，认为高勿素组相当于早白垩世晚期的阿尔布期，大囫囵组相当于晚白垩世早期的赛诺曼—土伦期。

[存档文本](#)