

<http://www.geojournals.cn/dzxb/ch/index.aspx>

内蒙古海拉尔盆地伊敏组孢粉组合

万传彪¹⁾, 任延广¹⁾, 乔秀云²⁾, 徐衍彬²⁾, 金玉东²⁾, 高平²⁾, 刘彤彦²⁾, 孙跃武¹⁾

1) 吉林大学地球科学学院, 长春, 130061; 2) 大庆油田有限责任公司勘探开发研究院地质试验室, 163712

海拉尔盆地伊敏组自下而上可以划分出三个孢粉组合:
Impardecispora-Aequitritadites-Clavatiipollenites 组合,
Triporeletes-Pilosiporites-Asteropollis 组合,
Appendicisporites-Asteropollis-Tricolpites 组合。分别分布于伊敏组一段、二段和三段。其组合特征明显, 是研究区内划分伊敏组与大磨拐河组的重要生物组合依据之一, 更是伊敏组内

三段划分和井间对比的生物组合依据之一。三个孢粉组合中见有属种繁多的海金砂科孢子及其他繁盛于早白垩世中一晚期的孢子花粉, 结合在绝大多数岩心样品中发现可靠的早期被子植物花粉的情况分析, 推测产这三个孢粉组合的伊敏组地质时代为早白垩世巴列姆期一早阿尔必期 (Barremian-early Albian)。