

附图5.11 根据SHEIB算法在Type 1 Diabetes的GWAS数据上检测上位性的结果绘制的SNP网络。每个节点代表一个SNP,两个SNP之间有一条边代表在结果中至少存在一个上位性(p-value<10⁻¹⁴)包含这两个SNP,节点的度越大,节点越大,该SNP网络表明,对于Type 1 Diabetes这种疾病,rs2071474、rs17501267、rs17116117、rs2076533等SNP(大节点)有着较大的研究价值。