1. 据人民大学性社会学研究所潘绥铭教授的调查，我国大学男生中有过同性性行为的占16.6%，仅有心理倾向的占8.4%，两者兼有的占4.2%。而据中国社科院李银河教授的调查，保守的估计我国同性恋者也有3600万~4800万人。
2. 统计结果显示，我国同性恋人口数量众多，约占我国人口总量的 3． 0% ～ 4． 0%
3. 2010年新发艾滋病感染中，男同性恋途径占到惊人的三分之一，男同性恋人群感染率导到5%，高发地区甚至出现10%-30%的感染率。鉴于男同性恋之间日益增长的艾滋病传播比例，有学者担忧，同妻会否成为中国下一个艾滋病易感染人群。