

免疫球蛋白与自然被动免疫

母体血清中的五类免疫球蛋白, IgG 能够通过胎盘, 故胎儿可通过胎盘获得的 IgG 类抗体; 而初生婴儿从初乳中可获得分泌型 IgA (SIgA), 婴儿在出生后 6 个月内很少患传染性疾病, 是从母体中获得了被动免疫的结果, 称为“自然被动免疫”。但出生 6 个月后, 婴儿从母体获得的抗体逐渐消失, 对感染的易感性逐渐升高。1~5 岁一般是婴幼儿各种传染病高发时期。后期随着年龄的增长, 体内各种特异性抗体逐渐增高, 抗感染能力逐渐增强, 因此 5 岁后婴幼儿的发病率又逐渐下降。