

骨龄测定及成年身高预测

骨龄是指儿童青少年骨骼发育水平同骨发育标准比较而求得的发育年龄，反映了机体的生物学年齡，能比较准确地估计人体的成熟程度；根据骨龄可以预测小儿成年身高及其女孩初潮年龄。骨龄测定及成年身高预测在文艺、体育部门选材，儿童保健咨询及生长发育监测，小儿矮身材或性早熟等内分泌疾病的诊断和鉴别诊断、治疗监护和疗效观察，包括口腔矫形在内的矫形外科手术时机的选择，以及在法医学鉴定等方面均有重要价值。我科自行研制的《骨龄测定及成年身高预测软件诊断系统》于2000年12月通过了四川省科技厅组织的成果鉴定，被专家组一致推评为国内领先。