

제 2문. 어느 제약회사의 연구팀이 개발한 혈중콜레스테롤 수치를 낮춰 주는 신약 A가 기존의 약 B보다 더 효과가 있는지를 알아보려 한다. 연구목적에 맞는 귀무가설과 대립가설을 설정하고, 이 가설을 검정하기 위한 자료수집방법과 분석방법을 설명하시오. (20점)