

BT R&D와 특허

장 제 환

특허청 화학생명공학심사국 생명공학과

TEL: 042-481-8158; FAX: 042-472-3541

Abstract

생명공학 관련 발명은 연구에 많은 시간과 비용이 필요한데 비해 그 모방은 상당히 용이하므로, 특허제도를 통해 보호받는 것이 필수적이다. 본 발표에서는 먼저 출원인 입장에서 생명공학 R&D 결과물을 특허출원시의 특허전략을, 두 번째로 잠재적 침해자 입장에서 기존에 설정된 특허권이 있을 경우의 대응전략에 대해 설명하고자 한다.

구체적으로는, 출원인 입장에서의 특허전략은

- (1) 명세서 및 청구범위 작성 방법,
- (2) 출원시 이용할 수 있는 제도,
- (3) 거절이유 통보시 대응전략, 및
- (4) 특허등록 이후의 전략으로 구성되며, 잠재적 침해자 입장에서의 특허전략은
 - ① 특허권자의 권리 및 침해,
 - ② 침해의 형태,
 - ③ 침해우려가 있는 경우의 대응전략, 및
 - ④ Case Study로 구성되어 있다.

Reference

1. Lee, CY, "Biopatenting Strategies", Daekwang Books, Seoul, 2003.