

## 바이오메디칼 활성소재 분야 특허동향

고영수\*

go 특허법률사무소

(patkys@naver.com\*)

바이오메디칼 활성소재란 골조직 재생 등 생체활성을 위해 사용되는 생물학적 제제, 고분자, 하이드로젤 등의 물질을 응용하여 각종 질병이나 고령, 장애 등으로 인해 제거되거나 손상된 부분을 대체 또는 보완하기 위해 사용되는 소재로 경조직 대체용 제제 및 부품 그리고 인공 혈관, 인공기관 등의 일부 대체재료로 사용되는 생체친화성을 가진 생체용 소재부품으로서 관련 산업분야 활성화 및 글로벌 경쟁력을 갖춘 선도 전략 기업 육성을 위한 산업분야, 국내외 시장 현황 및 주요국 특허 분석 결과를 고찰한다.