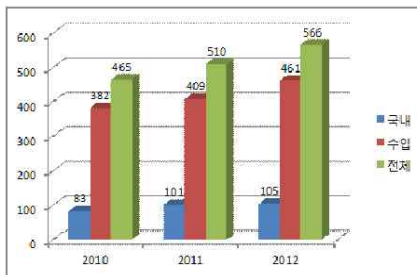
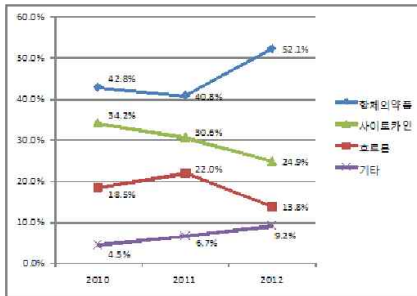


〈 1〉 유전자재조합의약품 허가 및 임상시험 승인 신청 건수

	합계	항체의약품	사이토카인	호르몬	기타
2010년	465건	199건 (42.8%)	159건 (34.2%)	86건 (18.5%)	21건 (4.5%)
2011년	510건	208건 (40.8%)	156건 (30.6%)	112건 (22.0%)	34건 (6.7%)
2012년	566건	295건 (52.1%)	141건 (24.9%)	78건 (13.8%)	52건 (9.2%)

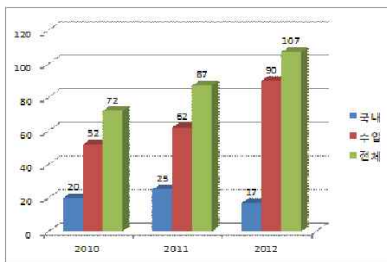


* 사이토카인 : 호르몬과 작용은 유사하나 다양한 세포에서 분비되어 특정 수용체가 있는 세포에 결합함으로써 작용을 나타내는 물질로서 인터페론,

에리트로포이에틴 등이 있다.

* 호르몬 : 인체 내의 특정 기관에서 분비되어 혈관을 통해 이동하여 특정한 표적기관에 존재하는 수용체와 결합하여 작용을 나타내는 물질로서 성장 호르몬, 인슐린 등이 있다.

〈2〉 유전자재조합의약품 신규 임상시험 승인 신청 현황



〈3〉 항체의약품 신규 임상시험 승인 신청 현황

