

분 야	과 제 명	담 당 자		
		과	연구실	성 명
소 계	12과제 25세 부과제			
버 섯	1. 내수 및 수출용 느타리버섯 신품종 육성	버섯연구소	육 종	최종인
"	1) 느타리버섯 유전자원 특성검정 및 D/B 구축	"	"	최종인
"	2) 병재배용 느타리버섯 우량 계통 육성	"	"	최종인
"	3) 봉지재배용 느타리버섯 우량계통 육성	"	"	최종인
"	4) 느타리버섯 생산력 검정 및 농가실증 시험	"	"	최종인
"	2. 버들송이버섯 고품질 신품종 육성	"	"	전대훈
"	1) 버들송이버섯 수집 유전자원의 특성 검정 및 D/B 구축	"	"	전대훈
"	2) 버들송이버섯 우량계통 육성 연구	"	"	전대훈
"	3) 버들송이버섯 우량계통 생산력 검정 시험	"	"	전대훈
"	4) 버들송이버섯 우량품종 농가 현장접목 연구	"	"	전대훈
"	3. 생력재배형 큰느타리 버섯 신품종 육성	"	"	하태문
"	1) 큰느타리버섯 수집계통 특성검정 및 D/B 구축	"	"	하태문
"	2) 큰느타리버섯 우량계통 육성	"	"	하태문
"	4. 유전공학적 방법을 이용한 신품종 육성	"	"	최종인
"	1) 느타리버섯 원형질체 융합에 의한 신품종 육성	"	"	최종인
"	2) 형질전환을 위한 유전자 삽입기법 구명	"	재배이용	이윤혜

과제구분	구 분		공동연구 기 관	연구비 (백만원)	페이지
	신규	계속			
소 계	14	11		790	
기 본				132	203
"	○			(33)	
"		13년차		(33)	
"		13년차		(33)	
"		11년차		(33)	
기 본				111	206
"	○			(33)	
국책기술개발		7년차	농진청 응용미생물과	(25)	
기 본		5년차		(33)	
"	○			(20)	
기 본				66	209
"		2년차		(33)	
"	○			(33)	
기 본				80	213
"		5년차		(40)	
"		2년차	한경대	(40)	

분 야	과 제 명	담 당 자		
		과	연구실	성 명
버 섯	5. 잎새버섯 병재배 인정 생산기술 확립 연구	버섯연구소	재배이용	김정한
"	1) 잎새버섯 병재배용 적합 배지 개발	"	"	김정한
"	2) 잎새버섯 병재배 발이율 향상조건 구명	"	"	김정한
"	6. 잣버섯 재배법 개발에 관한 연구	"	"	이윤희
"	1) 잣버섯 수집균주 유연관계 분석 및 적정 균사배양 조건 구명	"	"	이윤희
"	2) 잣버섯 배지 개발	"	"	장명준
"	7. 풀버섯 재배기술 확립 연구	"	"	장명준
"	1) 풀버섯 균주 생리특성 분석 및 우량 균주 선발	"	"	장명준
"	8. 느타리버섯 재배사 표준 공조 시스템 설정 연구	"	"	장명준
"	1) 외부공기 유입방식에 따른 느타리버섯의 생육특성 구명 연구	"	"	장명준
"	9. 병버섯 수확·조제기 개발 및 실용화 연구	"	육 중	하태문
"	1) 병재배 버섯 수확기 개발	"	"	하태문
"	10. 수출용 느타리버섯 장기 선도유지기술 개발	"	재배이용	이한범
"	1) 저장력 향상을 위한 배지 첨가제 개발	"	"	이한범
"	2) 장기 선도 유지를 위한 재배환경 조건 구명	"	"	이윤희
"	3) 예냉처리에 의한 선도유지효과 구명	"	"	이한범
"	4) 신선버섯 수출용 포장용기 농가 현장 접목 연구	"	"	이한범
"	11. 버섯 소비확대 및 부가가치 향상 연구	"	"	김정한
"	1) 느타리버섯을 이용한 두부 개발	"	"	김정한
"	12. 엔피코 혼합배지를 이용한 느타리버섯 병재배 효과 구명	"	"	장명준

과제구분	구 분		공동연구 기 관	연구비 (백만원)	페이지
	신규	계속			
기 본				43	215
"	○			(22)	
"	○			(21)	
기 본				43	218
"		2년차		(21)	
"	○			(22)	
기 본				22	220
"	○			(22)	
기 본				47	223
"		2년차		(47)	
기 본				46	226
"		3년차		(46)	
기 본				154	226
"	○			(46)	
"	○			(47)	
"	○			(46)	
"	○			(15)	
기 본				46	231
"	○			(46)	
민원의뢰	○				233