

분 야	과 제 명	담 당 자		
		과	연구실	성 명
소 계	12과제 27세부과제			
버 섯	<b>1. 고품질 다수성 버섯 신품종 육성</b>	버섯연구소	육종재배	주영철
"	1) 저온성 느타리버섯 우량계통 육성연구	"	"	지정현
"	2) 중온성 느타리버섯 우량계통 육성연구	"	"	"
"	3) 고온성 느타리버섯 우량계통 육성연구	"	"	"
"	4) 버들송이 우량계통 육성연구	"	"	최종인
"	5) 버섯류 우량계통 생산력 검정시험	"	"	지정현
"	6) 신품종 및 우량계통 능가실증 연구	"	"	최종인
"	7) 느타리버섯 원형질체 융합에 의한 신품종 육성	"	"	"
"	<b>2. 유용버섯류의 재배기술 개발</b>	"	"	지정현
"	1) 느타리버섯 수집계통 유연관계 분석 및 재배 특성 구명	"	"	"
"	<b>3. 버섯배지 발효생리 및 발효효율 향상 연구</b>	"	"	주영철
"	1) 유용미생물 분말제 제조법 개발 연구	"	"	하태문
"	<b>4. 느타리버섯 배지수분과 상대습도에 따른 생육특성 연구</b>	"	"	주영철
"	1) 배지수분에 따른 배양특성 구명	"	"	하태문
"	2) 상대습도에 따른 버섯발생특성 연구	"	"	"

과제구분	구 분		공동연구 기 관	연 구 비 (백만원)	페이지
	신규	계속			
소 계	10	17			
기본연구				<b>87</b>	
"		5년차		(9)	
"		11년차		(9)	
"		3년차		(9)	
"		5년차		(9)	
"		4년차		(10)	
"		9년차		(31)	
"		3년차		(10)	
국책기술개발				<b>15</b>	
"		4년차		(15)	
기본연구				<b>20</b>	
"	○			(20)	
기본연구				<b>18</b>	
"	○			(8)	
"	○			(10)	

분 야	과 제 명	담 당 자		
		과	연구실	성 명
버 섯	5. 버섯균주 활력 검정방법 개발 연구	버섯연구소	육종개발	주영철
"	1) 버섯균주 활력 진단방법 개발	"	"	하태문
"	2) 버섯균주 활력 및 변이성 검정	"	"	"
"	3) 버섯균 오염 진단방법 개발	"	"	장명준
"	6. 잎새버섯 재배법 확립연구	"	"	지정현
"	1) 균주선발 및 생리특성 연구	"	기공이용	김정한
"	2) 적합배지개발 시험	"	"	"
"	3) 발이특성 연구	"	"	"
"	7. 아위느타리버섯 재배기술 확립연구	"	"	주영철
"	1) 적정 CO <sub>2</sub> 농도 구명시험	"	"	정재운
"	2) 발이량 조절방법 구명시험	"	"	"
"	3) 유통시 선도유지에 관한 시험	"	"	"
"	8. 버섯배지 영양원과 균배양 및 생육반응 연구	"	"	주영철
"	1) 최적 C/N범위의 배지혼합비율별 수량검증	"	"	정재운
"	9. 느타리버섯 재배사 표준공조시스템 설정연구	"	육종개발	지정현
"	1) 느타리버섯 생육온도에 따른 생육단계별 호흡량 구명	"	"	장명준
"	2) 환기량에 따른 느타리버섯 생육특성 연구	"	"	"
"	10. 전자현미경을 이용한 느타리버섯 자실체의 미세구조 탐색	"	"	지정현
"	1) 저장기간 및 포장방법에 따른 자실체 조직의 변화	"	"	"

과제구분	구 분		공동연구 기 관	연구비 (백만원)	페이지
	신규	계속			
기본연구				<b>36</b>	
"		4년차		(8)	
"		4년차		(15)	
"		3년차		(13)	
기본연구				<b>30</b>	
"		2년차		(10)	
"		2년차		(10)	
"	○			(10)	
지역특화기술개발				<b>40</b>	
"		2년차		(10)	
"	○			(15)	
"	○			(15)	
기본연구				<b>15</b>	
"		3년차		(15)	
기본연구				20	
"		2년차		(10)	
"	○			(10)	
기본연구				<b>12</b>	
"	○			(12)	

분 야	과 제 명	담 당 자		
		과	연구실	성 명
버 섯	11. 병버섯 수확·조제기 개발 및 실용화 연구	버섯연구소	육종재배	지정현
"	1) 큰느타리버섯 다듬기계 개발	"	"	지정현
"	2) 병재배버섯 수확기 개발	"	"	지정현
"	12. 버섯배지제조기(OH-2S)를 이용한 느타리버섯 균상재배	"	"	하태문

과제구분	구 분		공동연구 기 관	연구비 (백만원)	페이지
	신 규	계 속			
기본연구		2년차		<b>50</b>	
"				(20)	
"	○			(30)	
민원의뢰시험	○				