

Ⅱ. 과제 및 세부과제 일람표

분 야	과 제 명	담 당 자		
		과	연구실	성 명
소 계	11과제 24세 부과제			
버 섯	1. 고품질 다수성 버섯 신품종 육성	버섯연구소	육 종	하태문
"	1) 저온성 느타리버섯 우량계통 육성 연구	"	"	최종인
"	2) 중온성 느타리버섯 우량계통 육성 연구	"	"	최종인
"	3) 고온성 느타리버섯 우량계통 육성 연구	"	"	최종인
"	4) 버들송이 우량계통 육성연구	"	"	전대훈
"	5) 버섯류 우량계통 생산력 검정 시험	"	"	전대훈
"	6) 신품종 및 우량계통 농가실증 연구	"	"	전대훈
"	2. 유전공학적 방법을 이용한 신품종 육성	"	"	최종인
"	1) 느타리버섯 원형질체 융합에 의한 신품종 육성	"	"	최종인
"	2) 형질 전환을 위한 유전자 삽입기법 개발	"	재배이용	이윤혜
"	3. 유용버섯류의 재배기술 개발	"		주영철
"	1) 느타리버섯 수집계통 유연관계 분석 및 재배 특성 구명	"	육종	최종인
"	4. 버섯배지 발효생리 및 발효효율 향상 연구	"	"	하태문
"	8) 유용미생물 분말제 농가실증 연구	"	"	하태문
"	5. 병 재배용 배지재료에 관한 연구	"	재배이용	원선이
"	3) 배지혼합비율별 수량 검정 및 조건표 작성	"	"	원선이
"	4) 톱밥 대체재료 개발	"	"	장명준
"	5) 영양원 대체재료 개발	"	"	원선이

과제구분	구 분		공동연구 기 관	연구비 (백만원)	페이지
	신규	계속			
소 계	9	15		367	
기 본				77	215
"		6년차		(9)	
"		12년차		(9)	
"		4년차		(9)	
"		6년차		(9)	
"		5년차		(10)	
"		10년차		(31)	
기 본				50	218
"		4년차		(10)	
"	○			(40)	
국책기술개발				20	221
"		5년차	농진청 응용미생물과	(20)	
기 본				10	222
"	○			(10)	
기 본				53	225
"		4년차		(10)	
"	○			(22)	
"	○			(21)	

분 야	과 제 명	담 당 자		
		과	연구실	성 명
버 섯	6. 느타리버섯 배지수분과 상대습도에 따른 생육특성 연구	버섯연구소	육 종	하태문
"	1) 배지수분에 따른 배양특성 구명	"	"	전대훈
"	2) 상대습도에 따른 버섯발생 및 생육특성 연구	"	"	하태문
"	7. 잎새버섯 재배법 확립 연구	"		주영철
"	3) 광에 따른 발이 및 생리특성 연구	"	재배이용	김정한
"	4) CO ₂ 농도에 따른 발이 및 생리특성 연구	"	"	김정한
"	5) 개발배지 농가 실증 연구	"	"	김정한
"	8. 아위느타리버섯 재배기술 확립연구	"		주영철
"	4) 발이량 조절방법 구명시험	"	재배이용	원선이
"	5) 유통 시 선도 유지에 관한 시험	"	"	원선이
"	9. 잣버섯 재배법 개발에 관한 연구	"	"	이윤혜
"	1) 수집균주 유연관계 분석 및 적정 군사 배양 조건 구명	"	"	이윤혜
"	10. 느타리버섯 재배사 표준공조시스템 설정 연구	"	"	장명준
"	4) 느타리버섯의 생육에 적합한 풍속 구명	"	"	장명준
"	5) 외부공기 유입방식에 따른 느타리버섯의 생육 특성 구명 연구	"	"	장명준
"	11. 병버섯 수확·조제기 개발 및 실용화 연구	"	육 종	하태문
"	2) 병재배 버섯 수확기 개발	"	"	하태문

과제구분	구 분		공동연구 기 관	연구비 (백만원)	페이지
	신규	계속			
기 본				18	229
"		2년차		(8)	
"		2년차		(10)	
현장협력기술개발				42	230
"		2년차		(10)	
"	○			(25)	
기 본	○			(7)	
지역특화기술개발				30	233
"		2년차		(15)	
"		2년차		(15)	
기 본				12	235
"	○			(12)	
기 본				40	238
"	○			(15)	
"	○			(25)	
기 본				15	241
"		2년차		(15)	