

科學分野의 노벨賞受賞者

〈1901~1983〉

노벨物理學賞

연도	수상자	국명	업적	연도	수상자	국명	업적
1901	빌헬름K. 뢰트겐	독일	X선의 발견	1918	막스·플랑크	독일	광의 양자론의 제창
1902	헨드릭·안토윈·로렌츠, 피터·제만	네덜란드	빛에 대한 자기의 제만효과와 발견	1919	요하네스·슈타르크	독일	전장에 있어서의 스펙터의 슈타르크 효과의 발견
1903	안투와느·앙리·베커렐, 피에르·퀴리, 마리·큐리	프랑스	방사능의 발견 및 우라늄의 연구	1920	샤르르 E. 기욤	프랑스	팽창이 낮은 니켈강합금 및 안바합금의 발견
1904	레이리남작	영국	기체밀도의 연구 및 아르곤의 발견	1921	알버트·아인슈타인	독일	수리물리학에의 공헌 및 광전효과와 법칙의 제창
1905	윌리엄·레오나르드·조셉·존·طوم슨	영국	기체의 전리연구	1922	닐스·보어	덴마크	원자구조 및 그 방사에 관한 연구
1906	앨버트 A. 마이켈슨	미국	광학장치의 발명 및 광속의 측정	1923	로버트 A. 밀리컨	미국	전자의 하전측정 및 광전효과연구
1907	가브리엘·리프만	프랑스	칼러사진법	1924	칼M.G. 시그만	스웨덴	X선분광기에 관한 연구
1908	구리에르모·마르코니, 갈·페르난트브라운	이태리, 독일	무선전신의 개발	1925	제임즈·프랑크, 구스타프·헤르츠	독일	전자와 원자의 충돌에 관한 법칙의 제창
1909	요하네스D. 판·데르·발스	네덜란드	액체와 기체관계의 연구	1926	장·바르티스트·페랑	프랑스	물질의 불연속구조의 연구 및 원자의 크기의 측정
1910	빌헬름·빈	독일	흑체에 의해 방사되는 열의 발견	1927	아더·H·콕프턴	미국	원자에 반사된 X선에 관한 콕프턴 효과의 발견
1911	닐스·달렌	스웨덴	등대용가스 자동조절장치의 발명	찰즈·T·R·윌슨	영국	이온비적의 추적법의 발견	
1912	하이카·가멜틀링·오네스	네덜란드	저온액화헬륨에 의한 실험	1928	오엔 W·리처드슨	영국	고온물체에 의한 열이온효과와 전자방출의 연구
1913	막스·T·F·폰·라우에	독일	X선측정에서 위 결정의 사용				
1914	윌리엄·헨리·브래그, 윌리엄L. 브래그	영국	결정구조 연구에서의 X선의 사용				
1915	수상자 없음						
1916	찰즈·바클러	영국	원소에서 빛의 산란 및 X선방사의 연구				

연도	수상자	국명	업적	연도	수상자	국명	업적
1929	루이·빅토르·드·브로이	프랑스	전자의 파동특성의 발견	1953	프리츠·제르니케	네덜란드	위상차 현미경의 발명
1930	찬드라세칼·베누카타·라만경	인도	분자로부터 방사에 있어서의 새로운 특성의 발견	1954	막스·보른 발터·보테	독일	양자역학의 연구 그 암호법에 관한 여러 발견
1931	수상자 없음			1955	윌스 E. 램 폴리커브·쿠시	미국	수소스펙터의 구조에 관한 여러발견 전자의 자기모멘트 결정
1932	베르너·하이젠베르크	독일	수소에서의 제발견을 이끄는 양자역학의 기초	1956	존·바딘, 윌터 H. 브래텐, 윌리엄·쇼클리	미국	트랜지스터의 발명
1933	폴·디랙 에르빈·슈뢰딩거	영국 오스트리아	원자론의 새로운형식을 발견	1957	李正道, 楊振寧	중국	패리티보존법칙의반증
1934	수상자 없음			1958	파벨·A·체렌코프, 이리아 M·프랑크, 이골 Y·탐	소련	고에너지 입자연구에서의 체렌코프 효과의 발견 및 해명
1935	제임스·체드윅경	영국	중성자의 발견	1959	에미리오·세그레, 오웬·체임벌린	미국	반양자의 존재를 증명
1936	칼, D. 앤더슨 빅토르 F. 헤스	미국 오스트리아	양전자의 발견 우주선의 발견	1960	도널드 A. 글레이저	미국	원자 구성입자연구를 위한 泡箱의 발명
1937	크린턴·데이비슨, 조지·롭슨	미국 영국	결정에 의한 전자의 굴절의 발견	1961	로버트·호프스태터 루돌프·비스마우어	미국 독일	핵자의 연구 γ선에 관한 연구
1938	엔리코·페르미	이태리	초우라늄 방사성원소의 발견	1962	레프·다비·드로비치·란다우	소련	액체헬륨에 관한 연구
1939	어네스트 O. 로렌스	미국	사이클로트론의 발명 및 인공방사능에 관한 연구	1963	유진·폴·위그너 마리아 갓페르트·메이어 J. 한스·엔센	미국 미국 독일	원자핵 및 소립자의 해명을 위한 공헌 원자핵의 구조에 관한 연구 "
1940-42	수상자 없음			1964	찰즈 H.타운즈 니콜라이 G. 바소프, 알렉산드르 M. 프로호르프	미국 소련	메이저 및 레이저의 개발
1943	보토·스턴	미국	전자연구에 있어서 분자비입법의 발견	1965	도모나가·신이치로 주리언 S. 슈윈거, 리처드 P. 페인먼	일본 미국	양자전기역학의 기초연구
1944	이시도어 아이작·라비	미국	원자핵의 자기특성을 기록	1966	알프레드·카스트렐 한스·알프레히트·베테	프랑스 미국	원자의 에너지 레벨에 관한 연구 원자핵반응 이론에 대한 공헌, 특히 별의 에너지생산에 관한 여러 이론
1945	볼프강·파우리	오스트리아	전자의 배타원리(파우리의 원리)의 발견	1967	루이스 W. 앨바레즈	미국	전자구성 입자에 관한 지식에 대한 공헌
1946	퍼시·윌리엄즈·브리저먼	미국	초고압분야에 있어서의 연구	1969	머레이·겔-만	미국	원자핵입자 및 그 상호작용의 분류에 관한 여러 발견
1947	에드워드 V. 애플턴경	영국	전리층의 탐구	1970	하네스·오로프·요스	스웨덴	전자유체역학에 관한
1948	패트릭 M.S. 블래커트	영국	우주방사에 관한 여러 발견				
1949	유가와 헤메키	일본	중간자의 발견				
1950	세실·프랑크파우웰	영국	원자핵전환의 개량 및 중간자에 관한 여러 발견				
1951	존·D·콕크로프트경, 어네스트 T.S. 윌튼	영국 아일랜드	인공가속입자에 의한 원자핵반응에 관한 연구				
1952	페릭스·블로크, 에드워드·밀즈파셀	미국	원자핵의 자기측정법개발				

과학분야의 노벨상수상자

연도	수상자	국명	업적	연도	수상자	국명	업적
	터.알프벤		연구, 전기를 전도하는 유체에서의 전자 효과의 연구	1977	필립 W. 앤더슨, 존 H. 반.블릭, 베빌 F.모트	미국	자성이나 무질서계의 전자구조에 관한 기초 이론적연구
	루이.우제느.페릭스 .벨	프랑스	컴퓨터 메모리에 응용되는 자기특성의 여러 발견	1978	포트르. 카파차	소련	전온물리학의 기본적인 발견
1971	데니스 가보르	독일	호로그래피.레이저로부터의 가간섭성빛에 의한 3차원 사진법에 관한 개발연구		아르노.펜지아스, 로버트. 윌슨	미국	우주의 배경복사의 발견
1972	존.바딘, 레온 N.쿠퍼, 존.로버트.슈리퍼	미국	초전도 전기저항의 소멸에 관한 연구	1979	헬든 L.그레서, 스티븐.와인버그	미국	원자핵속에서 작용하는 「약한 힘과 전자기력」을 통일한 이론
1973	아이버.제에버 에자키.레오나 브라이언.조셉슨	미국	반도체 및 초전도물질을 통과하는 전자의 터널현상에 관한 연구	1980	제임즈 W. 크로닌, 발 L. 피치	미국	중성 K 중간자의 붕괴에서 기본적인 대칭 법칙이 무너지는 것을 발견
1974	앤소니.휴이시	영국	펄서=전파를 발사하는 천체의 발견	1981	K. 시그만	스웨덴	분광학 발전에 공헌
	만.라얼경	영국	고정도로 우주를 보기 위한 소형전파 망원경의 사용		A.솔로우, N.블룸비겐	미국	레이저 분광학발전에 공헌
1975	오게 N.브어, 벤 R.모텔슨, 제임즈.레인워터	덴마크	비구형 원자핵에 관한 연구	1982	K.G.윌슨	미국	X선분광학에 관한연구와 응용 및 M계열의 발견에 공헌 상 전이와 임계현상 규명에 공헌
1976	파튼.리히터, 새뮤얼 C.C. 텅	미국	원자구성 물질의 특이형인 J입자 또는 4입자의 독자적인 발견	1983	수브라마만.찬드라 세카르 윌리엄 A.파울러	미국	별의 구조 및 진화에 관한 이론적인 연구. 화학원소 구조의 핵 반응에 관한 연구.

노벨化學賞

연도	수상자	국명	업적	연도	수상자	국명	업적
1901	아름.헨릭.반트. 호프	네덜란드	화학역학의 법칙 및 삼투압의 발견	1907	에도아르트.부흐너	독일	생화학 연구 및 세포 없이 발효의 발견
1902	에미르.피셔	독일	糖 푸린유도체 펩티드의 합성	1908	어너스트.라더퍼드	영국	선에 의한 원자파괴의 발견 및 방사성물질에 관한 연구
1903	스만테.아우그스트. 아레니우스	스웨덴	전해액중에서의 이온화의 해리이론	1909	빌헬름 오스트발트	독일	촉매작용, 화학적평형, 화학반응도에 관한 연구
1904	윌리엄.램지	영국	헬륨, 네온, 키세논. 크립톤의 발견 및 주기계에서의 위치결정	1910	오토.발라하	독일	지환식물질분야의연구
1905	아돌프.폰.바이어	독일	염료 및 유기화합물에 관한 연구와 인디고 및 비소의 합성	1911	마리.퀴리	프랑스	라듐, 폴로늄의 발견, 라듐의 분리 및 그 화합물에 관한 연구
1906	앙리.브야상	프랑스	순순불소의 조제 및 전기로의 개발	1912	프랑소와.오귀스트 빅토르.그리냐르	프랑스	합성유기화합물에 대한 그리냐르 시

연도	수상자	국명	업적	연도	수상자	국명	업적
	물사바티에	프랑스	약의 발견 금속을 촉매로 사용한 유기 화합물에 대한 수소첨가물	1933	수상자 없음		
1913	알프레드·베르너	스위스	원자배열에 관한 배위론	1934	해롤드·크레이턴·유리	미국	중수소의 발견
1914	테오더어 W·리처즈	미국	다수의 원소원자량 결정	1935	프레드릭·졸리오=퀴리, 이레느·졸리오=퀴리	프랑스	새로운 방사성원소의 합성
1915	리하르트·빌시태터	독일	염록소 및 식물성 유색물질에 관한 연구	1936	페테르·JW·테바이	네덜란드	분자, 쌍극자모먼트, 전자의 해리, 기체중의 X선에 관한 연구
1916-17	수상자 없음			1937	윌터 N·하워드경 파울·카러	영국 스위스	탄수화합물 및 비타민C에 관한 연구 카로티노이드, 프라빈, 비타민A·B의 연구
1918	프리츠·하버	독일	질소와 수소에서 암모니아를 합성하는 하바-포쉬법	1938	리하르트·쿤	독일	카로티노이드 및 비타민에 관한 연구 (사퇴)
1919	수상자 없음			1939	아돌프·부테난트 레오포르트·루지치카	독일 스위스	성호르몬의 화학연구 (사퇴) 폴리메틸렌에 관한 연구
1920	발터·베른스트	독일	화학반응에 있어서의 열교환에 관한 여러 발견	1940-42	수상자 없음		
1921	프레드릭·소디	영국	방사성물질 및 동위원소의 연구	1943	게오르크·폰 헤베시	헝가리	방사성동위원소를 화학분야에서 지시약으로 이용
1922	프란시스 W·애스턴	영국	질량분석기를 사용하여 다수의 동위원소의 발견 및 원자의 구조, 질량에 관한 전체적인 수량규칙의 발견	1944	오토·한	독일	핵분열에 관한 여러 발견
1923	프리츠·프레글	오스트리아	유기물질의 미량분석법의 개발	1945	알토우리·비르타넨	핀란드	농예화학에서의 신법의 인출
1924	수상자 없음			1946	제임스 B·섬너 웬델 M·스탠리, 존 H·노스롭	미국 미국	효소의 결정화·발견 효소 및 바이러스단백질의 순수형의 조제
1925	리하르트·지그문디	독일	코로이드의 연구법	1947	로버트·로빈슨경	영국	생물학적으로 의미있는 식물물질에 관한 연구
1926	테오도르·스베드베리	스웨덴	분산 및 코로이드화에 관한 연구	1948	아르베·티셀리우스	스웨덴	혈청 단백질의 성질에 관한 여러 발견
1927	하인리히 O·비란트	독일	담즙산 및 그 관련물질의 연구	1949	윌리엄·프란시스·지오코	미국	극저온에 대한 반응의 연구
1928	아돌프·빈다우스	독일	스테린 및 그 비타민과의 관계에 관한 연구	1950	오토·딜스, 쿠르트·알타	독일	젠류의 유기화합물 합성법의 개발
1929	아더·하든경, 한스·아우구스트·시몬·폰·오일러-켈핀	영국 독일	당의 발효 및 효소에 관한 연구	1951	에드윈 M·맥밀란, 글렌 T·시보그	미국	플루토늄과 그밖의 원소의 발견
1930	한스·피셔	독일	혈액·담즙의 색소에 관한 연구 및 헤민의 합성	1952	아처 J·P·마틴, 리차드·싱	영국	화합물의 분리법, 분배크로마토그래피의 개발
1931	칼·포슈, 프리드리히·베르기우스	독일	암모니아 합성 및 석탄액화의 고압법의 발명	1953	헤르만·슈타우딩거	독일	고분자 화학에서의 여러 발견
1932	어빙·랑뮤어	미국	표면에 흡착한 분자층에 관한 발견				

과학분야의 노벨상수상자

연도	수상자	국명	업적	연도	수상자	국명	업적
1954	라이너스·폴링	미국	물질을 결합하는 힘에 관한 연구		버그		디칼이라고 불리는 어떤 종류의 분자의 구조에 관한 연구
1955	반산·드·비니오	미국	합성호르몬의 제조프 로세스의 발견	1972	크리스천 B·안핀센, 스탠포드·무어, 윌리엄 H·스타인	미국	효소의 화학, 생물의 기초물질의 화학에 대한 공헌
1956	시릴·힌셀우드경, 니콜라이N·세묘노프	영국 소련	화학적 연쇄반응에 관한 연구	1973	제프리·윌킨슨, 에른스트·피셔	영국 독일	유기화합물과 금속원 소로 된 물질, 「유기 금속화합물」 연구
1957	토드경	영국	세포의 단백질성분에 관한 연구	1974	폴·존·플로리	미국	중합체화학의 연구
1958	프레드릭·생거	영국	인슐린분자 구조발견	1975	존·워킹, 콘포스	미국	효소촉매 작용의 입체화학연구
1959	야로스라프·헤이로프스키	체코	플라로그라피 분석법의 개발		우리디밀·프렐로그	스위스	유기분자 및 그 반응의 입체화학연구
1960	위라드 F·리비	미국	방사성탄소 연대측정법의 개발	1976	윌리엄 N·립스콤	미국	붕소수소화합물의 구조, 결합 및 그 파생물의 연구
1961	멜빈·캘빈	미국	광합성에 관한연구	1977	일리아·프리고진	벨기에	비평형계의 열역학, 특히 산일제의 이론에 대한 공헌
1962	존·코드리·켄드루, 맥스·페르디난드·페루츠	영국	글로브린 단백질의연구	1978	피터·미첼	영국	생체내 에너지의 전달의 메카니즘을 설명하는 화학침투이론
1963	주리오·나타 카르르·치글러	이태리 독일	중합체 해명에 공헌 유기금속화합물의 제조	1979	하바드·찰즈·브라운, 게오르그·비티히	미국 서독	유기화학반응의 다채로운 발전에 기여
1964	도로서 C·호지킨	영국	비타민B12, 케니실린과 같은 화합물을 X 선을 이용한 연구	1980	폴·버그, 윌터·길버트, 프레드릭생어	미국 영국	핵산의 생화학적연구 핵산의 기본구조결정
1965	로버트·만즈·우드 워드	미국	유기합성에 대한공헌	1981	R·호프만, 후쿠이·겐이치	미국 일본	양자유기화학 및 이론유기화학의 개발에 공헌
1966	로버트 S·마리컨	미국	화학구조의 분자계도설	1982	A·클루그	영국	결정전자 현미경검사법 개발→핵산단백질 복합물질구조규명
1967	만프레트·아이젠, 로날드G·W·노러시, 조지·포터	독일 영국	고속화학반응측정 기술의 개발	1983	헨리 토브	미국	금속복합체에서의 전자전이 반응의 메카니즘에 관한연구
1968	라르스·온사거	미국	여러가지 열역적 활동의 상반정리의제기				
1969	레렉·H·R·바튼, 옷드·하셀	영국 노르웨이	분자의 입체구조에관한 화학반응의연구				
1970	루이스·페데리코·레르아르	아르헨티나	생체에서의 화학에너지 축적에 영향을 주는 화합물의 발견				
1971	게르하르트·헤르츠	캐나다	분자, 특히 프리·레				

노벨生理醫學賞

연도	수상자	국명	업적	연도	수상자	국명	업적
1901	에밀·폰·베어링	독일	디프테리아 항독혈청의 발견	1903	닐즈·류벨리·핀센	덴마크	두창의 광선요법
1902	로널드·로스경	독일	말라리아 연구 및 말라리아의 전염경로의	1904	I·P·파블로프	러시아	소화선 생리학의연구
				1905	R 코호	독일	세균학의 창시 및 여

연도	수상자	국명	업적	연도	수상자	국명	업적
1906	C·콜지, S·R·카하르	이태리 스페인	러 세균의 발견 신경조직의 구조에 관한 연구	1933	T·H·모건	미 국	염색체의 유전기능의 발견
1907	C·L·A·라브랑	이태리	말라리아 기생체의 발견	1934	G·R·마이너트, W·P·머피, G·H·휘플	미 국	빈혈치료에 관한연구
1908	P·에를리히 E·베치니코프	독 일 프랑스	면역에 관한 공헌과 살바르산의 발견 식균현상의 발견	1935	H 슈케만	독 일	동물배의 성장에서의 유도작용의 발견
1909	T·코헤르	스위스	외과와 특히 갑상선 의 연구	1936	H·H·데일 O·뢰비	영 국 미 국	신경자극의 화학적전 달에 관한 발견
1910	A·코셀	독 일	단백체·핵산의연구	1937	A·센트-죄르지	헝가리	생물학적 연소에 관 한 여러 발견
1911	A·쿨스트란드	스웨덴	안과광학 이론의연구	1938	C·하이만스	벨기에	호흡조절에서 대동맥 등의 기능의 중요성 발견
1912	A·카렐	프랑스	혈관봉합 및 장기이 식에 관한 업적	1939	G·도마크	독 일	프론토질의 항균효과 의 발견(사퇴후 1947 년에 받음)
1913	C·리세	프랑스	과민증의 연구	1940-42	수상자 없음		
1914	R·바라니	오스트리아	3반규관과 평형감각 의 연구	1943	C·P·H·담 E·A·도이지	덴마크 미 국	비타민 K의발견 비타민 K의 화학적 성질에 관한 발견
1915-18	수상자 없음			1944	J·얼랭거, H·S·개서	미 국	신경섬유의 기능연구
1919	J·보르데	벨기에	보체결합 반응과 백 일해균의 발견	1945	A·플레밍, E·B·체인, H·W·플로리	영 국	페니실린의 발견
1920	A·크로그	덴마크	모세관운동 조절에 대한 공헌	1946	H·J·멜러	미 국	X선에 의한 인종돌 연변이의 연구
1921	수상자 없음			1947	C·F·G·T·코리부부 B·A·우세이	미 국 아르헨티나	전분의 신진대사의 연구 점액선에 있어서의 호르몬의 연구
1922	A·V·힐 O·마이어호프	영 국 독 일	근육중의 열산물에 관한 연구, 발견 근육중 산소의 소모 와 유산의 산출관계 연구	1948	P·뮐러	스위스	DDT의 살충효과 발견
1923	J·J·R·매클로드, F·G·밴딩	영 국 캐나다	인슐린의 연구	1949	W·R·헤스 A·E·무니시	스위스 포르투갈	내장기관의 조절자로 서의 간뇌의 기능적 체제발견 어떤 종류의 정신병 에 대한 전두엽백질 제제술의 발견
1924	W·아인트호벤	네덜란드	현선전류계의 발명과 응용	1950	E·C·퀸들, P·S·헨치, T·라이히슈타인	미 국 스위스	부신피질·호르몬의 구조와 생물작용에 관한 발견
1925	수상자 없음			1951	M·타일러	영 국	황열병에 관한연구
1926	J·A·G·피비게르	덴마크	암치료의 연구	1952	S·A·웍스먼	미 국	스트렙토마이신의 발견
1927	J·W·아우레그	오스트리아	마비성의 말라리아 요법	1953	F·A·리프만	미 국	보조효소 A의 발견
1928	C·니콜	프랑스	발진티브스 및 발진 의 요법에 관한 연구				
1929	C·에이크만 F·G·홉킨스	네덜란드 영 국	신경염치료에 도움이 되는 비타민의 연구 성장촉진 비타민의 발견				
1930	K·랜트슈타이너	오스트리아	혈액형의 발견과 연구				
1931	O·H·바르부르크	독 일	호흡산소의 연구				
1932	C·S·세팅턴, E·D·에이드라언	영 국	신경세포의 기능에 관한 여러 발견				

과학분야의 노벨상수상자

연도	수상자	국명	업적	연도	수상자	국명	업적
	H·A·크레브스	영국	세포에서의 물질대사 연구	1970	B·캐츠, U·S·폰·오일러, J·엑셀로드	영국 스웨덴 미국	신경 말초부에서의 전달물질의 발견과 연구
1954	T·A·윌러, J·F·엔더즈, F·C·로빈즈	미국	소아마비 바이러스의 배양 연구	1971	E·W·서덜랜드	미국	호르몬작용의 기구에 관한 연구
1955	H·테오렐	스웨덴	산화효소의 연구	1972	G·M·에빌멘, R·R·포터	미국 영국	항체의 화학구조에 관한 발견
1956	A·F·쿠르낭, W·포르스만, D·W·리처즈	미국 독일 미국	심장 카테테르법의 개발과 순환계의 병적 변화에 관한 연구	1973	K·폰 프리시, K·Z·로렌츠, N·틴버젠	오스트리아 영국	동물의 개체적·사회적 행동의 연구
1957	D·보베	이태리	알레르기 치료약물과 근육이완에 관한 연구	1974	A·클로드, C·R·데뷰브, G·F·펠러디	미국 벨기에 미국	세포의 구조와 기능에 관한 발견
1958	G·W·비들, E·L·테어텀, J·리더버그	미국	미생물에 의한 생화학적 유전학에 공헌	1975	D·볼티모어, H·M·테민, R·돌베코	미국	종양 바이러스와 유전자의 상호작용에 관한 연구
1959	S·오초아 A·콘버그	미국 미국	리보핵산의 합성 디옥시리보핵산의 합성	1976	B·S·블럼버그 D·C·가이두섹	미국 미국	HB항원의 발견 쿠르병의 연구
1960	F·M·버넷, P·B·메다워	호주 영국	후천적 면역내성의 발견	1977	R·S·엘로우	미국	렙티드 호르몬의 방출을 조절하는 단백질의 발견
1961	G·폰 베케시	미국	내이 외우각에서의 자극의 물리적 기구에 관한 발견		R·C·길만, A·V·셀리	미국	뇌의 펩티드·호르몬 생산에 관한 발견
1962	M·H·F·윌킨즈, J·D·와트슨, F·H·C·크릭	영국	핵산의 분자구조와 유전정보의 전달에 관한 연구	1978	W·아르바, D·베이던즈, H·O·스미드	스위스 미국	제한 효소의 발견과 분자유전학에의 응용
1963	J·C·에클즈, A·L·호지킨, A·F·립슬리	호주 영국	신경 생리학에서의 이온기구에 관한 발견	1979	A·M·코맥, G·N·하우스필드	미국 영국	컴퓨터제어에 의한 X선 단층촬영기술의 연구와 개발
1964	K·블록, F·리넨	미국 독일	콜레스테롤과 지방산의 생합성 기구와 조절에 관한 발견	1980	B·베나세라프	미국	인체면역과 유전관계 연구
1965	F·자코브, A·M·르위프, J·L·모노	프랑스	효소와 바이러스의 합성에 관한 유전적 제어의 연구		G·D·스넬 J·도세	미국 프랑스	이식면역학설 수립 자동면역 질병 연구
1966	F·P·라우스 C·B·허긴즈	미국 미국	암원성 바이러스의 발견 전립선암의 호르몬요법에 관한 발견	1981	T·N·비젤, R·스페리, D·H·휴벨	스웨덴 미국	눈을 통하여 외부세계의 정보가 뇌에 도달하는 비밀을 명쾌하게 밝힘
1967	R·A·그라니트, H·K·하틀라인, G·월드	스웨덴 미국	시각의 초기과정에서의 화학적 생리학적 발견	1982	존·베인, 수네베르그스트림, 벵트사무엘손	영국 스웨덴	포스트타글란딘 호르몬의 발견
1968	R·W·홀리, H·G·코라나, M·W·니렌버그	미국	유전정보의 해독과 그 단백질합성에의 역할	1983	바바라·매클린토크	미국	옥수수의 유동성유전자의 발견으로 유전자의 조직과 기능에 대한 이해 및 암과 전염병에 대한 이해를 넓히는데 기여한 공로
1969	M·델브뤼크, A·D·허시, S·E·루리아	미국	바이러스의 증식기구와 유전학적 구조에 관한 발견				