

ترجمه و نگارش : محمد وحید دستگردی

جایزه نوبل

جایزه نوبل که در زمان حاضر مهمترین و با ارزش ترین جایزه جهان میباشد بوسیله آلفرد برنارد نوبل تأسیس گردیده است . الفرد نوبل از اهالی کشور سوئد بوده و بسال ۱۸۹۶ میلادی چشم از جهان فرو بسته است . نوبل خود از دانشمندان علم شیمی و مخترع دینامیت بوده ، او قبل از مرگ نه میلیون دلار ثروت خود را وقف نمود و وصیت کرد که درآمد حاصله از آن سالیانه میان اشخاصی که در جریان سال در زمینه های طبیعیات ، شیمی ، فیزیولوژی ، طب ، ادبیات و صلح جهانی به موفقیت های شایان نائل گردیده اند بدون توجه به ملیت آنها توزیع گردد . این جوایز در تاریخ دهم دسامبر هر سال که مصادف با روز مرگ الفرد نوبل میباشد به دانشمندان جهان اهداء میگردد . اعطاء این جوایز از سال ۱۹۰۱ میلادی آغاز گردیده است .

فرهنگستان علوم سوئد در استکهلم برندگان این جایزه را در رشته های طبیعیات و شیمی تعیین میکند . انجمن طبی کارولین در مورد برندگان رشته های فیزیولوژی و طب تصمیم میگیرد و تعیین برندگان جایزه نوبل در رشته ی ادبیات بر عهده انجمن ادبیات سوئد میباشد . برنده جایزه صلح از جانب يك هیئت پنج نفری که توسط مجلس نروژ برگزیده می شوند تعیین میگردد . همچنین ممکن است جایزه نوبل به دو یا چند دانشمند که در يك مورد با همدیگر همکاری داشته اند تعلق گیرد و جایزه گاهی به يك سازمان داده شده است . جوایز نوبل در سالهای اخیر به بیش از پنجاه هزار دلار بالغ گردیده است . در سالهای ۱۹۴۰ ، ۱۹۴۱ ، ۱۹۴۲ این جایزه در هیچ رشته ای بکسی داده نشده است .

اسامی شعرا ، دانشمندان و نویسندگان بزرگی که بدریافت جایزه فوق نائل گردیده اند برای اطلاع خوانندگان ارجمند به ترتیب سال فرنگی در ذیل درج میگردد.

برندگان جایزه نوبل در رشته های فیزیولوژی و طب

۱۹۰۱ - امیل فن برینگ آلمانی : این دانشمند پادزهر بیماری دیفتری را کشف نموده است .

۱۹۰۲ - سر رونالد رس انگلیسی : در مورد درمان مالاریا خدمات گرانبهایی نموده است .

۱۹۰۳ - نیلز آرفینس دانمارکی : بیماریهای پوستی را بوسیله اشعه متمرکز درمان نموده است .

۱۹۰۴ - ایوان پ پاولف روسی : در مورد فیزیولوژی دستگاه هاضمه مطالعاتی کرده است .

۱۹۰۵ - روبرت کخ آلمانی : مولد بیماری سل را کشف نموده است .

۱۹۰۶ - کامیلو گو کلی ایتالیائی و سانیتا گورامون کاجال اسپانیائی : این دو دانشمند در مورد ساختمان دستگاه عصبی مطالعاتی نموده اند .

۱۹۰۷ - چارلز ، ال ، ا ، لاوران فرانسوی : در مورد علل پیدایش بعضی بیماریها مطالعه کرده است .

۱۹۰۸ - پل ارلیش آلمانی و آی مچنیکف فرانسوی : در مورد مصنوعیت مطالعاتی نموده اند .

۱۹۰۹ - امیل ت کوخر سوئیسی : مطالعاتی در مورد غده تیروئید بعمل آورده است .

۱۹۱۰ - البریخت کرزل آلمانی : در مورد کشف فعل و انفعالات سلول خدمات شایانی نموده است .

۱۹۱۱ - الواز گلسترند سوئدی : در مورد انکسار نور در چشم مطالعه نموده است .

۱۹۱۲ - الکسیس کارل آمریکائی : در مورد جراحی عروق و اعضاء بدن خدمات مؤثری کرده است .

۱۹۱۳ - چارلز ریخت فرانسوی : در مورد آنفیلکسی مطالعه نموده است .

۱۹۱۴ - زوبرت برانی اطریشی : چگونگی ساختمان گوش داخلی را مورد مطالعه قرار داده است .

در سالهای ۱۹۱۵ - ۱۹۱۶ - ۱۹۱۷ - ۱۹۱۸ جایزه بکسی تعلق نگرفته است .

۱۹۱۹ - جولس بردت بلژیکی : طرق جدیدی برای مصونیت کشف کرده است .

۱۹۲۰ - اگوست کروخ دانمارکی : دستگاه تنظیم کننده عمل مویرگهای خونی را کشف نموده است .

۱۹۲۱ - در این سال کسی برنده جایزه نشد . است .

۱۹۲۲ - ارکیبالدوهیل انگلیسی : حرارت حاصله از فعالیت عضلانی را کشف کرده است .

» » اوتواف میرهف آلمانی : فعل و انفعالات شیمیائی را که باعث انقباض عضلات میشوند کشف نموده است .

۱۹۲۳ - سرفردریک بان تینگ کانادائی و جان ماک لود انگلیسی : انسولین را کشف نموده اند .

۱۹۲۴ - ویلم آبن نوون هلندی : الکتروکاردیوگرام را اختراع نموده است .

۱۹۲۵ - بدون جایزه بوده است .

۱۰۲۶ - جوانز اجی فی بیگر دانمارکی : تحقیقات تجربی در مورد بیماری سرطان بعمل آورده است .

۱۹۲۷ - جولیس واگز جوارک اطریشی : روش درمان مالاریا را در مورد فلج بکار برده است .

۱۹۲۸ - چارلز جی اچ نیکل فرانسوی : در مورد درمان بیماری تیفوئید خدماتی انجام داده است .

۱۹۲۹ - کریستین آیگ من هلندی : ویتامین (ب) را کشف کرده است .

» » سر فردریک هوپکینز انگلیسی : ویتامین (آ) را کشف نموده است .

- ۱۹۳۰ - کارول لند اشتاینر آمریکائی: گروههای خونی انسان را کشف نموده است.
- ۱۹۳۱ - اوتواچ واربورگ آلمانی: آنزیم تنفسی را کشف کرده است.
- ۱۹۳۲ - ادگاردی ادرین و سرچالزاس شرینگتن: این دو دانشمند انگلیسی در باب فیزیولوژی دستگاه عصبی مطالعاتی انجام داده‌اند.
- ۱۹۳۳ - توماس اچ مورگان آمریکائی: نقش کروموزم‌ها را در وراثت کشف نموده‌است.
- ۱۹۳۴ - جرج آرمینوت، ویلیام پ مورفی و جرج اچ ویپل: این سه دانشمند آمریکائی طرق درمان بیماری‌های کبدی را کشف کرده و از بروز کم‌خونی مهلك جلوگیری نموده‌اند.
- ۱۹۳۵ - هانس اشپی من آلمانی: در مورد رشد جنین مطالعاتی انجام داده است.
- ۱۹۳۶ - سر هنری اچ دیل انگلیسی و اتولوئوی آمریکائی: فعل و انفعالات شیمیائی حاصله از هیجان‌ات عصبی را کشف نموده‌اند.
- ۱۹۳۷ - البرت زنت جیورجی فن ناگی راپت آمریکائی: در مورد متابولیسم و تأثیر ویتامین‌های آوٹ مطالعاتی انجام داده است.
- ۱۹۳۸ - کرنل هی من بلثریکسی: حلقه ارتباط میان تغییرات خون و تنفس را کشف کرده است.
- ۱۹۳۹ - گرهارد دوماخ آلمانی. داروی پروتوسیل را کشف نموده است لکن بعثت بعضی جریانات سیاسی از دریافت جایزه امتناع نمود.
- ۱۹۴۰، ۱۹۴۱، و ۱۹۴۲ - در این سه سال به کسی جایزه داده نشده است.
- ۱۹۴۳ - هنریک دم دانمارکی: ویتامین k را کشف نموده است.
- » » ادوارد دویزی آمریکائی: ساختمان شیمیائی ویتامین k را کشف کرده‌است.
- ۱۹۴۴ - جوزف ارلنگر و هربرت اس کاسر: این دو دانشمند آمریکائی در مورد وظایف تارهای عصبی مطالعاتی انجام داده‌اند.

۱۹۴۵ - سر الکساندر فلمینگ و سر هوارد فلوری وارنست بی چین : این سه دانشمند عالیقدر انگلیسی موفق بکشف پنی سیلین شده اند .

۱۹۴۶ - هرماث جوزف مولر آمریکائی : تأثیر اشعه X را در وراثت کشف نموده است .

۱۹۴۷ - کارل اف کوری و گرتی تی کوری آمریکائی : در مورد متابولیسم کر بو هیدرات و آنزیمها کاوشهایی انجام داده اند .

« « برناردو اهو سی آرژانتینی : اثر غده ترشح کننده موکوس را در متابولیسم قند کشف کرده است .

۱۹۴۸ - پل اچ مولر سوئیسی : خواص حشره کش (د د ت) را کشف نموده است .

۱۹۴۹ - والتر ارس سوئیسی : این دانشمند کشف کرده است که چگونه قسمتهای مشخص مغز اعضاء بدن را کنترل میکنند .

« « آنتونیو آگاس مونیز پرتغالی : طریقه درمان بعضی بیماریهای روانی را کشف کرده است .

۱۹۵۰ - فیلیپ اس هنچ و ادوارد سی کندال آمریکائی و تادیوس رایخ اشتاین سوئیسی : در مورد هورمونها کاوشهایی بعمل آورده و کورتیزن را کشف نموده اند .

۱۹۵۱ - ماکس تایلر آمریکائی : واکنش تب را کشف نموده است .

۱۹۵۲ - سلمان اوکسمن آمریکائی : در مورد کشف استرپتوی سین و اهمیت آن در معالجه بیماری سل خدمات شایانی انجام داده است .

۱۹۵۳ - فریتزا ، لیپمن آمریکائی و هانس ا ، کبرس انگلیسی : در مورد متابولیسم سلول از نقطه نظر سوشیمی مطالعاتی انجام داده اند .

۱۹۵۴ - جان اف اندرز ، توماس اچ ولروف در دیک سی روبنیز . این سه دانشمند آمریکائی

- روشهای کشت پولیو و پروسهای مختلف را کشف نموده اند .
- ۱۹۵۵ - هوگوتی سی اورل سوئدی : ساختمان آنزیم های اکسید شده را کشف نموده است .
- ۱۹۵۶ - دیوی ریچاردز و آندره اف کرنارد آمریکائی وورنر فرسمان آلمانی : این سه دانشمند موفق شده اند با بکار بردن یک روش مهم علمی لوله های از طریق رگ بداخل قلب فرو برند و بیماریهای گردش خون را تشخیص دهند .
- ۱۹۵۷ - دانیل بوت ایتالیائی : ترکیب داروهای را که هنگام جراحی برای آزاد ساختن عضلات بکار میروند تکمیل کرده است .
- ۱۹۵۸ - جرج بیدل ، ادوارد ال ، تانوم و جوزالدن برگ : این سه دانشمند آمریکائی به این نتیجه رسیده اند که ژنها عامل انتقال صفات مشخصه ارثی میباشند .
- ۱۹۵۹ - سورواوشوا و آرتور کریزگ آمریکائی : از ترکیب اسیدهای مختلف مواد جدیدی بدست آورده اند .
- ۱۹۶۰ - سر مک مارلانی بورنت استرالیائی و پتر مداوار انگلیسی : مصنوعیت اکتسابی را کشف نموده اند .
- ۱۹۶۱ - جرج فن بکزی آمریکائی : در مورد گوش داخلی تحقیقاتی نموده است .
- ۱۹۶۲ - فرانسیس کریک و موریس ویلکینز انگلیسی و جیمز واتسن آمریکائی : این سه دانشمند ساختمان اسید دی اکی ریبونوکلئیک را کشف کرده اند .
- ۱۹۶۳ - الن الهاج کین و اندروها کسلی انگلیسی و جون اکلز استرالیائی : در مورد ساختمان سلول مطالعاتی بعمل آورده اند .
- ۱۹۶۴ - کرنارد بلک آمریکائی و فئودور لی ن آلمانی : ساختمان و تأثیر کسترون را کشف نموده اند .