WIKIPEDIA - biogram

**Hilary Koprowski**

**Hilary Koprowski** (ur. [5 grudnia](https://pl.wikipedia.org/wiki/5_grudnia) [1916](https://pl.wikipedia.org/wiki/1916) w [Warszawie](https://pl.wikipedia.org/wiki/Warszawa), zm. [11 kwietnia](https://pl.wikipedia.org/wiki/11_kwietnia) [2013](https://pl.wikipedia.org/wiki/2013) w [Filadelfii](https://pl.wikipedia.org/wiki/Filadelfia)) – polski lekarz, [wirusolog](https://pl.wikipedia.org/wiki/Wirusologia) i [immunolog](https://pl.wikipedia.org/wiki/Immunologia), odkrywca i twórca pierwszej w świecie (1950), skutecznej [szczepionki](https://pl.wikipedia.org/wiki/Szczepionka) przeciwko [wirusowi](https://pl.wikipedia.org/wiki/Wirusy) polio, wywołującemu [chorobę Heinego-Medina](https://pl.wikipedia.org/wiki/Choroba_Heinego-Medina).

# Spis treści

## Życiorys

**Odznaczenia i nagrody Upamiętnienie**

**Książki Przypisy**

**Bibliografia**

**Hilary Koprowski**

Hilary Koprowski (2007)

## Linki zewnętrzne

Data i miejsce urodzenia

Data i miejsce śmierci

[5 grudnia](https://pl.wikipedia.org/wiki/5_grudnia) [1916](https://pl.wikipedia.org/wiki/1916) [Warszawa](https://pl.wikipedia.org/wiki/Warszawa)

[11 kwietnia](https://pl.wikipedia.org/wiki/11_kwietnia) [2013](https://pl.wikipedia.org/wiki/2013) [Filadelfia](https://pl.wikipedia.org/wiki/Filadelfia)

# Życiorys

Urodził się w zasymilowanej rodzinie [żydowskiej](https://pl.wikipedia.org/wiki/%C5%BBydzi)[1], jako syn Pawła Koprowskiego (1882-1957) i Sonii z domu Berland (1883-1967). Jego rodzice poznali się 1906, a pobrali sześć lat później, ojciec był właścicielem niewielkiej firmy produkującej i handlującej tekstyliami, matka dentystką pochodzącą z [Berdyczowa](https://pl.wikipedia.org/wiki/Berdycz%C3%B3w). Dorastał w Warszawie, gdzie ukończył [XI LO im. Mikołaja Reja](https://pl.wikipedia.org/wiki/XI_Liceum_Og%C3%B3lnokszta%C5%82c%C4%85ce_im._Miko%C5%82aja_Reja_w_Warszawie), a później studia medyczne, uzyskując [dyplom na Uniwersytecie Warszawskim; studiował też w konserwatorium](https://pl.wikipedia.org/wiki/Uczelnia_muzyczna)

Rodzaj działalności medycyna

## wirusolog, immunolog Odznaczenia

[muzycznym w Warszawie oraz w](https://pl.wikipedia.org/wiki/Uczelnia_muzyczna) [Akademii Św. Cecylii w Rzymie](https://pl.wikipedia.org/wiki/Akademia_Muzyczna_%C5%9Bw._Cecylii_w_Rzymie)[. W lipcu](https://pl.wikipedia.org/wiki/Uczelnia_muzyczna) 1938 roku poślubił [Irenę Grasberg](https://pl.wikipedia.org/wiki/Irena_Koprowska), cytolożkę i lekarkę, z którą miał dwóch synów Claude'a i Christophera. Od 1939 roku poza Polską, od 1944 w [USA](https://pl.wikipedia.org/wiki/Stany_Zjednoczone).

[Profesor nadzwyczajny na Thomas Jefferson University, członek Polskiej Akademii Nauk.](https://pl.wikipedia.org/wiki/Polska_Akademia_Nauk)

W trakcie badań nad [wirusem](https://pl.wikipedia.org/wiki/Wirusy), po wielu próbach, znalazł gospodarza, który w warunkach naturalnych nie zakaża się i z którego wirus wychodzi osłabiony (był to [szczur bawełniany](https://pl.wikipedia.org/wiki/Bawe%C5%82niak)). Koprowski wraz ze swymi

Tablica przed szkołą w Celestynowie

asystentami pobierał od zakażonych szczurów wycinki mózgu i wstrzykiwał je następnemu szczurowi. Po kilkunastu takich zabiegach otrzymywano żywego, lecz osłabionego wirusa.

Po raz pierwszy szczepionka Koprowskiego została podana [27 lutego](https://pl.wikipedia.org/wiki/27_lutego) [1950](https://pl.wikipedia.org/wiki/1950) roku, a pierwsze masowe szczepienie miało miejsce w roku 1958 roku w [Kongo](https://pl.wikipedia.org/wiki/Kongo). Dzięki wygodnej, doustnej formie podawania, w ciągu zaledwie sześciu tygodni zaszczepiono ponad 250 tysięcy dzieci i niemowląt. Jesienią 1959 roku z inicjatywy ówczesnego dyrektora [Państwowego Zakładu Higieny](https://pl.wikipedia.org/wiki/Narodowy_Instytut_Zdrowia_Publicznego_%E2%80%93_Pa%C5%84stwowy_Zak%C5%82ad_Higieny) w Warszawie profesora [Feliksa Przesmyckiego](https://pl.wikipedia.org/wiki/Feliks_Przesmycki) rozpoczęto masowe szczepienia w Polsce. Od 1951 r. w Polsce trwała [epidemia](https://pl.wikipedia.org/wiki/Epidemia) polio, początkowo rocznie chorowało 2–3 tysięcy dzieci, w 1958 roku już 6 tysięcy. Koprowski dzięki swym wpływom uzyskał od firmy farmaceutycznej [Wyeth](https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Wyeth_(przedsi%C4%99biorstwo)&amp;action=edit&amp;redlink=1) dziewięć milionów dawek, które

https://pl.wikipedia.org/wiki/Hilary\_Koprowski 1/3

zużytkowano w czasie ośmiu miesięcy szczepień. Efekt był natychmiastowy, liczba zachorowań zaczęła gwałtownie spadać. O ile w 1959 roku zanotowano jeszcze ponad 1000 zachorowań, o tyle w roku 1963 już tylko

30 nowych przypadków, a liczba zgonów spadła z kilkuset rocznie do dwóch[2].

Wiele lat mieszkał w USA, opublikował ponad 850 prac naukowych, przez wiele lat kierował Instytutem Wistara w [Filadelfii](https://pl.wikipedia.org/wiki/Filadelfia). Mimo sędziwego wieku, do śmierci był dyrektorem Instytutu Biotechnologii i Zaawansowanej Medycyny Molekularnej oraz Centrum Neurowirusologii na Uniwersytecie Thomasa Jeffersona w Filadelfii. Założył [Fundację im. Koprowskich](https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Fundacja_im._Koprowskich&amp;action=edit&amp;redlink=1), mającą na celu przede wszystkim wspieranie rozwoju nauki w Polsce oraz współpracy naukowej polsko-amerykańskiej. Jest również autorem utworów muzycznych.

Występ uczniów podczas uroczystości upamiętniających profesora



We francuskim filmie dokumentalnym pt. *Czy świat oszalał? Skąd wzięło się AIDS*, twierdzono, powtarzając oskarżenie z 1992 r. publikowane na łamach pisma „[Rolling Stone](https://pl.wikipedia.org/wiki/Rolling_Stone)” oraz tygodników „[Nature](https://pl.wikipedia.org/wiki/Nature)” i „[Science](https://pl.wikipedia.org/wiki/Science)”, że przyczyną rozpowszechnienia się [AIDS](https://pl.wikipedia.org/wiki/Zesp%C3%B3%C5%82_nabytego_niedoboru_odporno%C5%9Bci) w Afryce, a następnie na całym świecie, była wynaleziona przez Koprowskiego szczepionka przeciwko chorobie Heinego-Medina. Oskarżenia te zostały obalone przez naukowców[3].

# Odznaczenia i nagrody

Postanowieniem prezydenta RP [Lecha Kaczyńskiego](https://pl.wikipedia.org/wiki/Lech_Kaczy%C5%84ski) z 13 lipca 2007 „za wybitne zasługi w działalności naukowej i [charytatywnej dla dobra społeczeństwa Rzeczypospolitej Polskiej” został odznaczony Krzyżem Wielkim Orderu Odrodzenia Polski[4]; wcześniej, postanowieniem z 12 maja 1998, uhonorowany był Krzyżem Komandorskim z](https://pl.wikipedia.org/wiki/Order_Odrodzenia_Polski) Gwiazdą Orderu Odrodzenia Polski[5].

Od 1991 r. był członkiem zagranicznym [Polskiej Akademii Nauk](https://pl.wikipedia.org/wiki/Polska_Akademia_Nauk); [doktoraty honoris causa](https://pl.wikipedia.org/wiki/Doctor_honoris_causa) otrzymał m.in. od Akademii Medycznej w Poznaniu (1998) i Warszawie (2000) oraz [Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego](https://pl.wikipedia.org/wiki/Szko%C5%82a_G%C5%82%C3%B3wna_Gospodarstwa_Wiejskiego_w_Warszawie) (28 listopada 2008). 24 maja 2007 r. Rada Miasta Stołecznego [Warszawy](https://pl.wikipedia.org/wiki/Warszawa) przyznała mu tytuł Honorowego Obywatela, dyplom odebrał 31 lipca 2007 r., w przeddzień Dnia Pamięci Warszawy. 25 maja 2007 r. otrzymał tytuł Honorowego Obywatela [Celestynowa](https://pl.wikipedia.org/wiki/Celestyn%C3%B3w_(powiat_otwocki)). Kawaler [Order Uśmiechu](https://pl.wikipedia.org/wiki/Order_U%C5%9Bmiechu).

W 2010 r. został laureatem pierwszej edycji konkursu [Wybitny Polak](https://pl.wikipedia.org/wiki/Wybitny_Polak), organizowanego przez Fundację Polskiego Godła Promocyjnego [Teraz Polska](https://pl.wikipedia.org/wiki/Teraz_Polska)[6].

[W 100. rocznicę odzyskania przez Polskę niepodległości prezydent RP Andrzej Duda odznaczył go Orderem Orła Białego[7].](https://pl.wikipedia.org/wiki/Order_Or%C5%82a_Bia%C5%82ego)

# Upamiętnienie

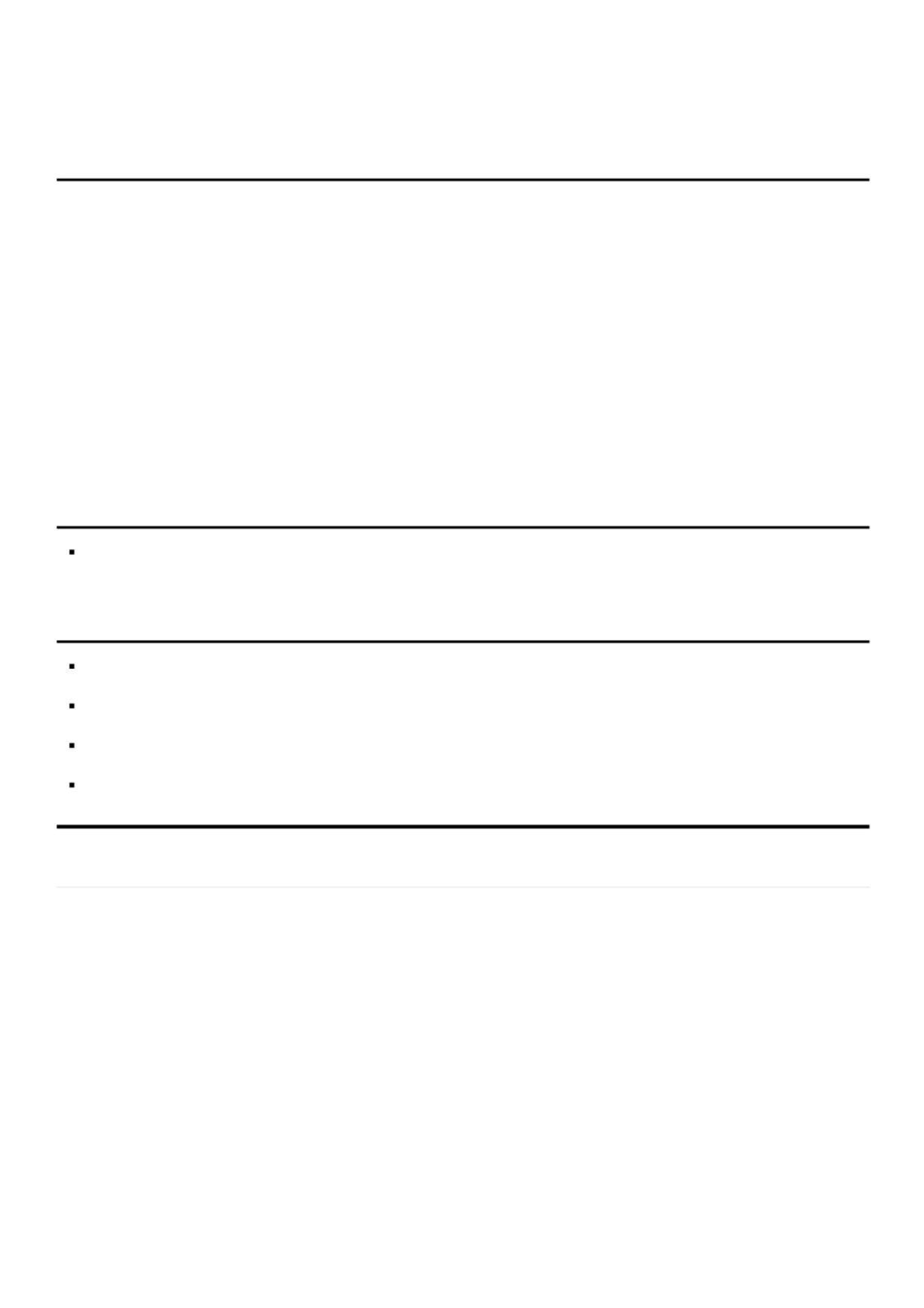
Hilary Koprowski jest patronem [Gdańskiego Parku Naukowo-Technologicznego](https://pl.wikipedia.org/wiki/Gda%C5%84ski_Park_Naukowo-Technologiczny).

12 czerwca 2014 roku została odsłonięta tablica poświęcona profesorowi Hilaremu Koprowskiemu przy Publicznej Szkole Podstawowej im. Batalionu „Zośka” w Celestynowie, która mieści się na dawnej działce profesora.

# Książki

Koprowski jest autorem książki autobiograficznej *Wygrać każdy dzień* (we współpracy z [Agatą Tuszyńską](https://pl.wikipedia.org/wiki/Agata_Tuszy%C5%84ska); Wyd. Diana, Warszawa 1996, ISBN 83-906011-0-9).

<https://pl.wikipedia.org/wiki/Hilary_Koprowski> 2/3

20.11.2019 Hilary Koprowski – Wikipedia, wolna encyklopedia

W 1999 w [Stanach Zjednoczonych](https://pl.wikipedia.org/wiki/Stany_Zjednoczone) ukazała się też biografia Koprowskiego, autorstwa Rogera Vaughana pt. „Listen to the Music. The Life of Hilary Koprowski” (tłumaczenie polskie pt. *Takty i fakty*, Wydawnictwo Poznańskie 1999, ISBN 83-7177-065-0).

# Przypisy

1. [David M. Oshinsky, *Polio: An American Story* (http://www.google.com/search?tbs=bks%3A1&tbo=1&=%22All+thre e+were+ambitious%2C+competitive+men+who+got+caught+up+in+the+growing+clamor+for+a+cure.+%22&btnG](http://www.google.com/search?tbs=bks%3A1&amp;tbo=1&amp;=%22All%2Bthree%2Bwere%2Bambitious%2C%2Bcompetitive%2Bmen%2Bwho%2Bgot%2Bcaught%2Bup%2Bin%2Bthe%2Bgrowing%2Bclamor%2Bfor%2Ba%2Bcure.%2B%22&amp;btnG=Search%2BBooks)

[=Search+Books), Oxford: Oxford University Press, 2005, ISBN 0-19-515294-8, OCLC 56834404 (http://worldcat.or g/oclc/56834404).](http://worldcat.org/oclc/56834404)

1. Biuletyn nr 6 Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Krakowie, Historia odkryć szczepionek i rozwoju szczepień na świecie (http://web.archive.org/web/20120301[180956/http://www.wsse.krakow.pl/Files/Attachments/p](http://www.wsse.krakow.pl/Files/Attachments/p) hpIoa3ar\_G\_Historia%20odkryc%20szczepionek%20i%20rozwoju%20szczepien.doc).
2. [„Polak roznosicielem AIDS?” (http://archive.is/lUXg)](http://archive.is/lUXg).
3. [M.P. z 2007 r. nr 76, poz. 807 (http://prawo.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WMP20070760807)](http://prawo.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WMP20070760807).
4. [M.P. z 1998 r. nr 28, poz. 350 (http://prawo.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WMP19980280350)](http://prawo.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WMP19980280350).
5. [Laureaci I edycji (http://www.terazpolska.pl/pl/wybitny-polak-i-edycja)](http://www.terazpolska.pl/pl/wybitny-polak-i-edycja). terazpolska.pl. [dostęp 2013-04-10].
6. [Anna Kondek-Dyoniziak: Prezydent uhonorował pośmiertnie Orderem Orła Białego ponad 20 wybitnych Polaków (https://dzieje.pl/aktualnosci/prezydent-uhonorowal-posmiertnie-orderem-orla-bialego-ponad-20-wybitnych-polako w). dzieje.pl, 11 listopada 2018. [dostęp 11 listopada 2018].](https://dzieje.pl/aktualnosci/prezydent-uhonorowal-posmiertnie-orderem-orla-bialego-ponad-20-wybitnych-polakow)

# Bibliografia

David M. Oshinsky: *Polio. Historia pokonania choroby Heinego-Medina*. Warszawa: Prószyński i S=ka, 2015. ISBN 978-83-8069-046-2.

# Linki zewnętrzne

[Hilary Koprowski (http://nauka-polska.pl/#/profile/scientist?id=76894)](http://nauka-polska.pl/%23/profile/scientist?id=76894) w bazie „Ludzie nauki” portalu Nauka Polska ([OPI](https://pl.wikipedia.org/wiki/O%C5%9Brodek_Przetwarzania_Informacji)).

Biografie polskich odkrywców szczepionek [(http://web.archive.org/web/20070927065452/http://www.wsse.krakow.](http://www.wsse.krakow/) pl/pages/wsse\_document.php?nid=120&did=922)

[Lucjan Wolanowski, „Rozmowa dziś – o medycynie jutra” (o prof. Hilarym Koprowskim) (http://www.lucjanwolano wski.com/index.php?id=159&id2=155)](http://www.lucjanwolanowski.com/index.php?id=159&amp;id2=155)

[Audycja PR I: Wieczór odkrywców – „Profesor Hilary Koprowski”, red. Krzysztof Michalski (http://www.polskieradi o.pl/jedynka/wieczorodkrywcow/default.aspx?id=16998)](http://www.polskieradio.pl/jedynka/wieczorodkrywcow/default.aspx?id=16998)

Źródło: „[https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Hilary\_Koprowski&oldid=56609891](https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Hilary_Koprowski&amp;oldid=56609891)”

https://pl.wikipedia.org/wiki/Hilary\_Koprowski 3/3