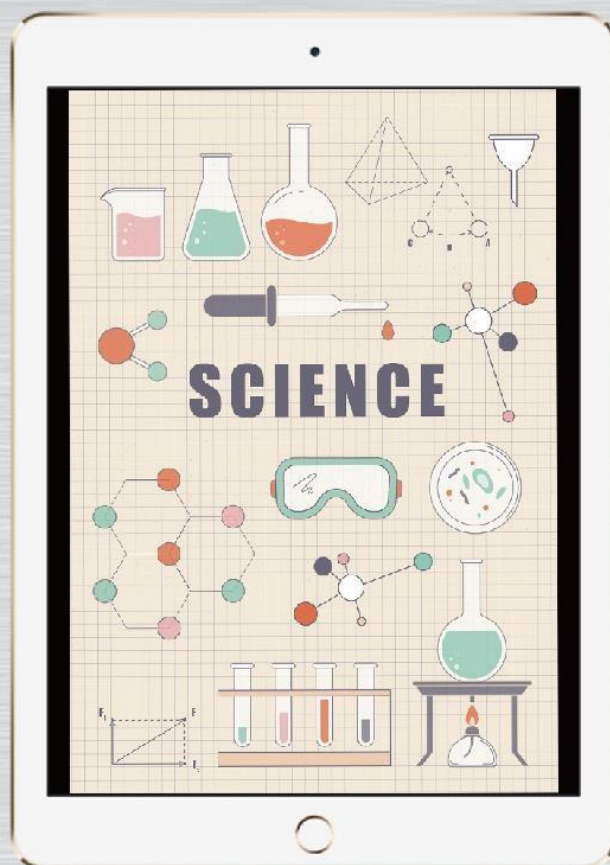


圖書館資源選介
Library Resources List

生命科學

Life Science



香港中央圖書館館藏「生命科學」資源選介

A Selective List of Library Resources on “Life Science” in the Hong Kong Central Library

目錄	頁
Content	Page
引言 Introduction	2
I. 中文書籍及電子書 Chinese Books and e-Books	3 - 10
II. 英文書籍及電子書 English Books and e-Books	11 – 17
III. 網上資源 Web Resources	18

請於圖書館目錄查閱館藏狀況

Please check library catalogue for the library locations and status of the library stock

引言 **Introduction**

這本資源選介透過不同的圖書館館藏，讓你認識地球歷史與生命科學的知識，以及全球的動植物群、動物的適應性以及物種滅絕這環球性的問題。

This list of library resources will take you on a retrospective tour of the history of the Earth and gain an insight into the life sciences. You can also discover more about flora and fauna around the world, the adaptation of animals, as well as the global problem of the extinction of species.

I. 中文書籍及電子書 Chinese Books and e-Books



J.唐納.休斯 (J. Donald Hughes)。《[地球與人：生命群落的動態演繹 = An environmental history of the world : humankind's changing role in the community of life](#)》。新北市：廣場出版，2013。

索書號：390 0560

NPO 法人 System 藥学研究機構編；蕭雲菁譯。《[你所不知道的遺傳力：人和蒼蠅有相同的基因?!](#)》。香港，台北市：香港萬里機構.萬里書店，台灣東販股份有限公司，2011。索書號：363 2718

乙太.亞奈 (Itai Yanai)、馬丁.勒爾克 (Martin Lercher)；潘震澤譯。《[基因社會：從單一個體到群體研究，破解基因的互動關係與人體奧妙之謎](#)》。新北市：衛城，2020。

HyRead 電子書。

大衛.喬治.哈思克 (David George Haskell)；蕭寶森譯。《[森林祕境：生物學家的自然觀察年誌 = The forest unseen : a year's watch in nature](#)》。台北市：商周出版，2014。

索書號：436.12 0092

史坦利.萊斯著 (Stanley A. Rice)；王惟芬、楊仕音譯。《[地球：從美麗到滄桑 = Life of earth : portrait of a beautiful, middle-aged, stressed-out world](#)》。台北市：商周出版，2011。

索書號：362 7424 史廣岩、喬潤喜、李然紅主編。《[生物學概論](#)》。哈爾濱：黑龍江教育出版社，2011。方正中文電子書。

尼克·連恩 (Nick Lane)；梅苈苈譯。《[生命之源：能量、演化與複雜生命的起源](#)》。臺北市：貓頭鷹，2016。

HyRead 電子書。

布賴恩·查爾斯沃思、狄波拉·查爾斯沃思 (Brian and Deborah Charlesworth)；舒中亞譯。《[進化 = Evolution : a very short introduction](#)》。香港：牛津大學出版社，2018。

索書號：362 2007

吉姆·艾爾-卡利里 (Jim Al-Khalili)、約翰喬伊·麥克法登 (Johnjoe McFadden)；王志宏、吳育慧、吳育碩譯。《[解開生命之謎：運用量子生物學，揭開生命起源與真相的前衛科學 = Life on the edge : the coming age of quantum biology](#)》。台北市：三采文化股份有限公司，2016。

索書號：361 2077

宇科。《[跨越過百年天擇：優活自體 DNA](#)》。臺中市：白象文化，2017。

HyRead 電子書。

安德里亞斯·華格納 (Andreas Wagner)；詹佳蓉譯。《[生命如何創新：大自然的演化創新力從何而來？](#)》。臺北市：馬可孛羅文化，2018。

HyRead 電子書。

朱欽士。《[生命通史](#)》。北京：北京大學出版社，2019。

方正中文電子書。

朱錦忠編著。《[環境生態學 = Environmental ecology](#)》。第 3 版。新北市：新文京開發出版股份有限公司，2016。

索書號：363.6 2585

池內了監修；薛智恆譯。《[探索新知!：圖解生物的奧妙](#)》。台北市：台灣東販股份有限公司，2011。索書號：360.22 5408

艾瑞克.查林 (Eric Chaline)；王建鎧譯。《[改變歷史的 50 種動物 = Fifty animals that changed the course of history](#)》。台北市：積木文化，2013。

索書號：380 2007

何祖霞。《[植物進化的故事](#)》。上海：上海科學技術出版社，2018。

方正中文電子書。

克里斯坦.德.杜維 (Christian de Duve)；陳挹芳譯。《[生物決定論：人類一定會出現在地球上嗎? = Vital dust : life as a cosmic imperative](#)》。新北市：左岸文化事業有限公司，2011。

索書號：360 3435

克雷兒.露芙安 (Claire Nouvian)；洪萍凰、李雅媚譯；陳天任、廖運志審定。《[深海奇珍 = The deep](#)》。第 2 版。台北：商周出版，2012。

索書號：366.87 8055

李相僊、尹信榮；陳建安譯。《[人類的起源：最受美國大學生歡迎的 22 堂人類學課：關於你是誰、你從哪裡來又該往哪裡去](#)》。臺北市：三采文化，2018。

HyRead 電子書。

[英]查爾斯.達爾文；肖迪、黎冷翻譯。《[物種起源 = The origin of species](#)》。中和：華立文化，2003。
索書號：362.1 3075

里內藍文；松岡達英圖。《[自然圖鑑：600 種動物植物觀察術](#)》。新店：遠足文化，2010。
索書號：385.9 2268

帕波 (Svante Paabo)；鄧子衿譯。《[尼安德塔人：追尋失落的基因組 - 一場重建人類演化史的科學歷險 = Neanderthal man : in search of lost genomes](#)》。新北市：夏日出版社，2015。
HyRead 電子書。
索書號：3901001

庚鎮城。《[進化著的進化學：達爾文之後的發展](#)》。上海：上海科學技術出版社，2016。
方正中文電子書。

彼得.渥雷本 (Peter Wohlleben)；鐘寶珍譯。《[樹的祕密生命 = Das geheime leben der bäume](#)》。台北市：商周出版，2016。
索書號：436.11 5007

林正焜；洪火樹審定。《[認識 DNA：下一波的醫療革命](#)》。臺北市，新北市：商周，2020。
HyRead 電子書。

枝廣淳子；林昆樺譯。《[北極熊不哭：讓生態永續的生物多樣性 = Cherish the earth's biodiversity](#)》。香港，台北市：萬里機構出版有限公司，台灣東販股份有限公司，2012。

索書號：363.6 4031

威爾森 (Edward O. Wilson)；薛絢譯。《[社會生物學：新綜合理論. 第 4 冊, 從冷血動物到人類](#)》。新北市：左岸文化事業有限公司，2013。

索書號：383.7 5479

泰德薩 (Tattersall, Ian)；柯明憲譯。《[人種源始：追尋人類起源的漫漫長路 = Masters of the planet : the search for our human origins](#)》。台北市：貓頭鷹出版，2014。

索書號：391.11 3033

馬古利斯 (Lynn Margulis)、薩根 (Dorion Sagan)；王文祥譯。《[演化之舞：細菌主演的地球生命史](#)》。臺北市：遠見天下，2016。

HyRead 電子書。

強納森.席佛頓 (Jonathan Silvertown)；鍾沛君譯。《[為什麼人類比老鼠長壽，卻比弓頭鯨短命？：解開壽命與老化之謎](#)》。臺北市：貓頭鷹，2015。

HyRead 電子書。

陳文盛。《[孟德爾之夢：基因的百年歷史](#)》。新北市：遠流，2017。

HyRead 電子書。

陶雨晴。《[生物演化的 45 堂公開課：從不可思議到原來如此](#)》。臺北市：日出，2019。

HyRead 電子書。

麥爾 (Ernst Mayr)；涂可欣譯。《[這就是生物學](#)》。臺北市：遠見天下文化，2017。

HyRead 電子書。

傅繼梁。《[基因：探究、思辨與創新](#)》。上海：上海科學技術出版社，2016。方正中文電子書。

愛德華.威爾森 (Edward O. Wilson)；蕭寶森譯。《[人類存在的意義：一個生物學家的思索](#)》。臺北市：如果，2017。

HyRead 電子書。

葛詹尼加 (Michael S. Gazzaniga)；鍾沛君譯。《[大腦，演化，人：是什麼關鍵，造就如此奇妙的人類？= Human : the science behind what makes up unique](#)》。

台北市：貓頭鷹，2011。

索書號：176.3 6099

詹姆斯.華生 (James D. Watson)、安德魯.貝瑞 (Andrew Berry)；陳雅雲譯。《[DNA: 生命的祕密](#)》。台北：時報文化出版企業股份有限公司，2006。

索書號：364.2 5039

賈德.戴蒙 (Jared Diamond)；麗貝卡.斯特福夫 (Rebecca Stefoff) 改寫；鄧子衿翻譯。

《[第三種猩猩：人類的身世與未來](#)》。新北市：衛城，2018。

HyRead 電子書。

賈德森 (Horace Freeland Judson)；楊玉齡譯。《[創世第八天：二十世紀分子生物學革命. \[1\]](#)，首部曲：DNA = [The eighth day of creation : makers of the revolution in biology](#)》。台北市：遠流出版事業股份有限公司，2009。
索書號：361.31 4539

賈德森 (Horace Freeland Judson)；楊玉齡譯。《[創世第八天：二十世紀分子生物學革命. \[2\]](#)，二部曲：RNA = [The eighth day of creation : makers of the revolution in biology](#)》。台北市：遠流出版事業股份有限公司，2009。
索書號：361.31 4539

賈德森 (Horace Freeland Judson)；楊玉齡譯。《[創世第八天：二十世紀分子生物學革命. \[3\]](#)，三部曲：蛋白質 = [The eighth day of creation : makers of the revolution in biology](#)》。台北市：遠流出版事業股份有限公司，2009。
索書號：361.31 4539

道納 (Jennifer A. Doudna)、史騰伯格 (Samuel H. Sternberg)；王惟芬譯。《[基因編輯大革命：CRISPR 如何改寫基因密碼、掌控演化、影響生命的未來](#)》。臺北市，[新北市]：遠見天下文化，2018。
HyRead 電子書。

漁農自然護理署。《[把科普說懂：史前故事館 = Speak to understand : prehistoric story room](#)》。香港：天地圖書有限公司，2011。
索書號：359 5280

薛丁格 (Erwin Schrödinger)；仇萬煜、左蘭芬譯。《[薛丁格生命物理學講義：生命是什麼？ = What is life? : with Mind and matter and autobiographical sketches](#)》。

第 3 版。台北市：貓頭鷹出版，2016。

索書號：361.5 9207

顧祐瑞。《[圖解生物學](#)》。台北市：五南圖書出版股份有限公司，2013。索書號：360

3131

II. 英文書籍及電子書 English Books and e-Books



Battey, Nick and Fellowes, Mark, eds. [*30-Second biology : the 50 most thought-provoking theories of life, each explained in half a minute*](#). London : Ivy Press, 2018.

OverDrive eBooks.

Berta, Annalisa ; Sumich, James L., graphics editor ; illustrations by Buell, Carl, Boessenecker, Robert, Stout, William and Troll, Ray. [*The rise of marine mammals : 50 million years of evolution*](#). Baltimore, Maryland : Johns Hopkins University Press, 2017.

Call number: 591.92 BER

Bradshaw, John L. [*Human evolution*](#). Hoboken : Psychology Press, 2014.

eBooks on EBSCOhost.

Carey, Nessa. [*Hacking the code of life : how gene editing will rewrite our futures*](#).

London : Icon Books, 2019.

OverDrive eBooks.

Carroll, Sean B., Grenier, Jennifer K. and Weatherbee, Scott D. [*From DNA to diversity : molecular genetics and the evolution of animal design*](#) (2nd ed.).

Malden, MA : Blackwell Pub., 2005.

Call number: 575.1 CAR

Chaline, Eric. [*Fifty animals that changed the course of history*](#). Newton Abbot : David and Charles, 2011.

Call number: 591 CHA

Chambers, John and Mitton, Jacqueline. [*From dust to life : the origin and evolution of our solar system*](#). Princeton : Princeton University Press, 2017.

OverDrive eBooks.

Darwin, Charles. [*On the origin of species*](#). Minneapolis : First Avenue Editions, 2018.

eBooks on EBSCOhost.

De Duve, Christian and Patterson, Neil. [*Genetics of original sin : the impact of natural selection on the future of humanity*](#). New Haven : Yale University Press, c2010.

Call number: 575 DED

DeSalle, Rob and Perkins, Susan L. ; illustrated by Wynne, Patricia J. [*Welcome to the microbiome : getting to know the trillions of bacteria and other microbes in, on, and around you*](#). New Haven : Yale University Press, 2015. Call number: 576 DES

Divan, Aysha and Royds, Janice. [*Molecular biology : a very short introduction*](#).

Oxford : Oxford University Press, 2017.

OverDrive eBooks.

Doudna, Jennifer A. and Sternberg, Samuel H. [*A crack in creation : gene editing and the unthinkable power to control evolution*](#). New York : Houghton Mifflin

Harcourt Publishing Company, 2017.

OverDrive eBooks.

Eichhorn, Markus. [*Natural systems : the organisation of life*](#). United Kingdom : John

Wiley & Sons, Inc., 2016.

ProQuest Ebook Central.

Enriquez, Juan and Gullans, Steve. [*Evolving ourselves : how unnatural selection and nonrandom mutation are changing life on earth*](#). New York : Current, 2015. Call number: 573.2 ENR

Falkowski, Paul G. [*Life's engines : how microbes made Earth habitable*](#). Princeton ; Oxford : Princeton University Press, c2015.
OverDrive eBooks.
Call number: 576 FAL

Grandcolas, Philippe and Maurel, Marie-Christine, eds. [*Biodiversity and evolution*](#). London : ISTE Press, 2018.
ProQuest Ebook Central.

Gros, François. [*A Biology for development*](#). France : EDP Sciences, 2020.
ProQuest Ebook Central.

Hendry, Andrew P. [*Eco-evolutionary dynamics*](#). Princeton : Princeton University Press, 2017.
eBooks on EBSCOhost.

Hetherington, Renee and Reid, Robert G. B. [*The climate connection : climate change and modern human evolution*](#). Cambridge : Cambridge University Press, 2010.
Call number: 304.25 HET

Hickman, Cleveland P. [et al.], eds ; original artwork by Ober, William C. and Garrison, Claire W. [*Animal diversity*](#). New York : McGraw-Hill Education, 2015. Call number: 591 ANI

Holde, Kensal V. and Zlatanova, Jordanka. [*The Evolution of Molecular Biology : The search for the secrets of life*](#). USA : Academic Press, 2018.
ProQuest Ebook Central.

- Howard, Jules. [*Death on earth : adventures in evolution and mortality*](#). London : Bloomsbury Publishing, 2016.
OverDrive eBooks.
- Kenneally, Christine. [*The invisible history of the human race : how DNA and history shape our identities and our futures*](#). New York : Penguin Books, 2015.
eBooks on EBSCOhost.
- Kratz, Rene F. and Siegfried, Donna R. [*Biology essentials For dummies*](#). Hoboken : John Wiley & Sons, Inc., 2019.
OverDrive eBooks.
- Lieberman, Philip. [*The Theory That Changed Everything "On the Origin of Species" as a Work in Progress*](#). New York : Columbia University Press, 2017.
OverDrive eBooks.
- Losos, Jonathan B., eds. [*The Princeton guide to evolution*](#). Princeton ; Oxford : Princeton University Press, c2014. Call number: 575 PRI
- Mancuso, Stefano. [*The incredible journey of plants*](#). New York : Other Press, 2020.
OverDrive eBooks.
- Manning, Aubrey and Dawkins, Marian Stamp. [*An introduction to animal behavior*](#) (6th ed.). Cambridge ; New York : Cambridge University Press, 2012. Call number: 591.51 MAN
- Metzl, Jamie. [*Hacking Darwin : genetic engineering and the future of humanity*](#). Naperville, Illinois : Sourcebooks, 2019.
OverDrive eBooks.

Muehlenbein, Michael P., eds. [*Basics in human evolution*](#). USA : Academic Press, 2015.
ProQuest Ebook Central.

Muller, Martin N., Wrangham, Richard W. and Pilbeam, David R., eds. [*Chimpanzees and human evolution*](#). Cambridge, Massachusetts : Belknap Press of Harvard University Press, 2017.
Call number: 599.938 CHI

Newton, David E. [*DNA technology : a reference handbook*](#) (Second edition). Santa Barbara, California : ABC-CLIO, 2017.
Call number: 660.65 NEW

Pagán, Oné R. [*Strange survivors : how organisms attack and defend in the game of life*](#). Dallas, TX : BenBella Books, 2018.
eBooks on EBSCOhost.

Palmer, Douglas ; illustrated by Barrett, Peter. [*Evolution : the story of life*](#). Berkeley : University of California Press, 2009.
Call number: 575.03 PAL

Plomin, Robert. [*Blueprint : how DNA makes us who we are*](#). United Kingdom : Allen Lane, 2018.
OverDrive eBooks.

Prothero, Donald R. [*Evolution : what the fossils say and why it matters*](#) (2nd edition). New York : Columbia University Press, 2017.
OverDrive eBooks.

Relethford, John H. [*50 great myths of human evolution : understanding misconceptions about our origins*](#). United Kingdom : John Wiley & Sons, Inc., 2017.
OverDrive eBooks.

Roberts, Callum. [*Ocean of life : how our seas are changing*](#). London : Allen Lane, 2012.

Call number: 551.46 ROB

Rosenberg, Eugene. [*It's in your DNA : from discovery to structure, function and role in evolution, cancer and aging*](#). USA : Academic Press, 2017.

ProQuest Ebook Central.

Stearns, Jennifer and Surette, Michael. [*Microbiology For dummies*](#). Hoboken : John Wiley & Sons, Inc., 2019.

OverDrive eBooks.

Stringer, Chris and Andrews, Peter. [*The complete world of human evolution*](#) (Rev. ed.).

London ; New York : Thames & Hudson, 2011. Call

number: 573.2 STR

Szekely, Tamas, Moore, Allen Jonathan and Komdeur, Jan. [*Social behaviour : genes, ecology and evolution*](#). Cambridge : Cambridge University Press, 2010. Call

number: 304.5 SOC

Wagner, Andreas. [*Arrival of the fittest : solving evolution's greatest puzzle*](#). New York :

Current, 2015.

eBooks on EBSCOhost. Call

number: 575.1 WAG

Weiss, Kenneth M. and Buchanan, Anne. [*Genetics and the logic of evolution*](#).

Hoboken, NJ : Wiley-Liss, 2004.

Call number: 575.1 WEI

Weitzman, Jonathan and Weitzman, Matthew, eds. [*30-Second genetics : the 50 most revolutionary discoveries in genetics, each explained in half a minute*](#). London :

Ivy Press, 2020.

OverDrive eBooks.

Wilson, David S. [*Evolution for everyone : how Darwin's theory can change the way we think about our lives*](#). New York : Delacorte Press, 2013. eBooks on EBSCOhost.

Wohlleben, Peter ; translated from the German by Billingham, Jane. [*The inner life of animals : love, grief, and compassion : surprising observations of a hidden world*](#). London : Bodley Head, 2017. Call number: 591.51 WHO

Yorifuji, Bunpei. [*Wonderful life with the elements : the periodic table personified*](#). San Francisco : No Starch Press, 2012. OverDrive eBooks.

Zalasiewicz, Jan and Williams, Mark. [*Ocean worlds : the story of seas on Earth and other planets*](#) (1st ed.). Oxford : Oxford University Press, 2014. Call number: 551.46 ZAL

Zuchora-Walske, Christine. [*Key discoveries in life science*](#). Minneapolis : Lerner Publications, 2015. eBooks on EBSCOhost.

III. 網上資源 Web Resources



中國科學院植物研究所 - 中國植物誌

<http://www.iplant.cn/frps>

香港科學館

https://hk.science.museum/zh_TW/web/scm/index.html

漁農自然護理署

https://www.afcd.gov.hk/tc_chi/index.html

漁農自然護理署 - 香港生物多樣性

<http://www.hkbiodiversity.net>

漁農自然護理署 - 香港植物標本室

<http://herbarium.gov.hk>

環境及自然保育基金

<https://www.ecf.gov.hk/tc/home/index.html>

Biodiversity Heritage Library

<https://www.biodiversitylibrary.org>

Biodiversity Indicators Partnership

<https://www.bipindicators.net>

Convention on Biological Diversity

<https://www.cbd.int>

For enquiries, please contact
duty librarians:

如有任何查詢，請與當值圖書館館長聯絡：

Address 地址： Reference Library, 8/F & 9/F, Hong
Kong Central Library 香港中央圖書館
八至九樓參考圖書館

Tel. 電話： 2921 0222

Email 電郵： hkcl_ref@lcsd.gov.hk

Website 網址： www.hkpl.gov.hk



本刊物由香港公共圖書館於 2021 年 5 月編印

Published by the Hong Kong Public Libraries March 2020



香港公共圖書館
Hong Kong Public Libraries

香港中央圖書館 · 參考圖書館
Hong Kong Central Library · Reference Library