

به نام آن که جان را فکرت آموخت

www.ketab.ir

ژن‌های تغییر یافته، حقیقت تحریف شده

استیون ام. دروکر

ترجمه:

سیده مائوس وطن‌خواه

زیر نظر:

پروفسور علی کرمی

(استاد تمام دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله)



سرشناسه: دراکر، استیون ام. Druker, Steven M.

عنوان و نام پدیدآور: ژن‌های تغییر یافته، حقیقت تحریف شده/ مولف استیون ام. دروکر؛ ترجمه سیده مانوس وطن خواه.

مشخصات نشر: تهران: دانش بنیاد، ۱۴۰۰-

مشخصات ظاهری: ج ۳؛ ۵/۱۴ × ۵/۲۱ س.م.

شابک: ج ۱ ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۵۴-۳۹-۳؛ ج ۲: ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۵۴-۳۹-۳؛ ج ۳: ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۵۴-۳۹-۳

وضعیت فهرست نویسی: فیفا

یادداشت: کتاب حاضر ترجمه بخش‌هایی از کتاب "Altered genes, twisted truth: how the venture to genetically engineer our food has subverted science, corrupted government, and systematically deceived the public, [2015]"

موضوع: مهندسی ژنتیک -- سیاست دولت

Genetic engineering – Government policy: موضوع

موضوع: راستگویی و دروغگویی

Truthfulness and falsehood: موضوع

موضوع: مهندسی ژنتیک -- جنبه‌های اخلاقی

Genetic engineering – Moral and ethical aspects: موضوع

موضوع: فساد سیاسی

Political corruption: موضوع

موضوع: مهندسی ژنتیک -- خطرشنجی

Genetic engineering – Risk assessment: موضوع

شناسه افزوده: وطنخواه، سیده مانوس، ۱۳۶۵ -، مترجم

رده بندی کنگره: TP۲۴۸/۶

رده بندی دیویی: ۶۶۰/۶۵

شماره کتابشناسی ملی: ۸۴۳۴۰۱۹



ژن‌های تغییر یافته، حقیقت تحریف شده

ترجمه: سیده مانوس وطن خواه

مدیر تولید: رضا کرمی‌شاهنده

ویراستار ادبی: نجمه خردمندزاده

صفحه‌آرایی: واحد آماده‌سازی انتشارات دانش‌بنیاد

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۰

تیراژ: ۵۰۰

قیمت: ۹۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۵۴-۳۹-۳

دفتر انتشارات: تهران - خیابان انقلاب - خیابان اردیبهشت - بین‌بالی‌نژاد و جمهوری - ساختمان ۱۰

تلفن: ۶۶۴۸۱۰۹۶ - ۶۶۴۸۲۲۲۱

فروشگاه یزد: میدان آزادی (باغ ملی) - ابتدای خیابان فرخی - جنب مجتمع ستاره

تلفن: ۳۶۲۲۷۴۷۵ - ۳۶۲۲۷۷۱ - ۳۶۲۲۶۷۷۲ - ۳۵۰۰

ایمیل و وبسایت: www.fadakbook.ir - fadakbook@yahoo.com

مقدمه مترجم

دیرزمانی است که واژگانی چون بیوتکنولوژی، بیومهندسی و مهندسی ژنتیک را در خبرها می شنویم و چنین استی هم هست که واژگان تراربخته و زیست فناوری نیز در کشورمان خیلی تکرار می شود؛ ولی شاید کمتر درباره این کلمات فکر کرده باشیم. ظهور انسان ها یا موجوداتی عظیم الجثه و گاه غیرمعمول در فیلم های هالیوودی که ویژگی هایی چون قدرت بدنی زیاد، ظاهری عجیب، با نیروهای ماورای تصور بشر و حتی خصیصه نامیرایی دارند همواره سود زیادی را روانه جیب تهیه کنندگان این فیلم ها کرده است. اما آیا هیچ گاه فکر کرده اید خلق چنین موجوداتی در راستای کدام تفکر ذهن بشری شکل گرفته است؟ بله درست است! کسب قدرت و نیرویی خارق العاده و فرانشی و قابلیت زندگی ابدی. اما انسان فزونی خواه برای رسیدن به این آرزو چه باید می کرد؟ سال ها است انسان از وجود ساختاری به نام DNA در سلول های موجودات آگاه است. او می داند نهادهایی به نام ژن بر روی DNA قرار دارند که کنترل ویژگی های موجود زنده را بر عهده دارند. مدت زمان زیادی است که تحقیقات هنگفت و برهزینه ای درباره این موضوع صورت گرفته است. انسان امروزی به این نتیجه رسیده است که برای رسیدن به آرزوی دیرینه اش باید کاری کند و چه کاری بهتر از دستکاری یا -به اصطلاح- مهندسی ژن هایی که مسئول صفات و خصوصیات موجود زنده هستند. او به این فکر افتاده است که برای خلق انسان ها یا موجوداتی قوی تر، باهوش تر و -در یک کلمه- بهتر می تواند در روند شکل گیری سلول های اولیه موجود زنده دخل و تصرف کند و آن را مطابق با خواسته های خود تغییر دهد. انسان امروزی چنین می اندیشد که با این ترفند می تواند حتی