

اخلاق در پژوهش‌های ژنتیک

تألیف

دکتر فریدون عزیزی

دکتر فاطمه بندریان - دکتر حسن روکی - دکتر منیرالسادات حائریان

دکتر معصومه کرگیان محمدی - دکتر محسن ناصری

پژوهشکده علوم غدد درون‌ریز و متابولیسم

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

شرکت گلپان نشر

« تمامی حقوق برای ناشر محفوظ است »

بازنویسی، خلاصه‌برداری یا برداشت بخشی از متن، شکل‌ها و یا جدول‌های کتاب و انتشار آن در قالب کتاب‌های ترجمه، تالیف، خلاصه، تست یا نرم‌افزار حتی با ذکر منبع، بدون اجازه کتبی از ناشر، غیر اخلاقی بوده و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

۵

عنوان و نام پدیدآورنده : اخلاق در پژوهش‌های ژنتیک / تألیف فریدون عزیزی ... [و دیگران]

مشخصات نشر : تهران، گلبان نشر، قاضی جهانی، ۱۳۹۰

مشخصات ظاهری : ۸۰ ص.

شابک : 978-964-150-079-7

یادداشت : تألیف فریدون عزیزی، فاطمه بندریان، حسن روکی، منیرالحادات حائریان، معصومه گرگیان

محمدی، محسن ناصری

یادداشت : کتابخانه: ص. ۷۸-۸۰

موضوع : تکنولوژی زیستی - جنبه‌های اخلاقی

شناسه افزوده : عزیزی، فریدون، ۱۳۲۱.

رده‌بندی کنگره : ۱۳۹۰ ۲۴۸/۲TP الف ۳

رده‌بندی دیویی : ۱۷۴/۹۵۷

شماره کتابشناسی ملی : ۲۵۶۶۷۶۵

اخلاق در پژوهش‌های ژنتیک

تألیف: دکتر فریدون عزیزی

دکتر فاطمه بندریان - دکتر حسن روکی - دکتر منیرالسادات حائریان

دکتر معصومه گرگیان محمدی - دکتر محسن ناصری

نام کتاب: اخلاق در پژوهش‌های ژنتیک

ناشر: گلبن نشر با همکاری قاضی جهانی

طرح روی جلد: حسن روشنایی

واژه‌پردازی و رقیه تفلیسی

لیتوگرافی: گرافیک گستر

چاپ: گلشن

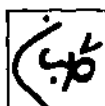
صحافی: گلستان

شمارگان: ۱۱۰۰

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۰

قیمت: ۳۸,۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۰-۰۷۹-۷



مقابل دانشگاه تهران - خیابان ۱۲ فروردین - نبش شهدای ژاندارمری

شماره ۱۱۶ - طبقه سوم - تلفن: ۶۶۹۵۰۶۴۱

www.golbanpub.com

فهرست مطالب

عنوان	مؤلف	صفحه
(۱) کلیات جنبه‌های اخلاقی پزشکی مولکولی	دکتر فریدون عزیزی	۹
(۲) جنبه‌های اخلاقی مهندسی ژنتیک (Genetic Engineering)	دکتر حسن روکی	۱۳
(۳) جنبه‌های اخلاقی تحقیقات انتقال ژن و ژن درمانی	دکتر منیرالسادات حائریان	۲۵
(۴) جنبه‌های اخلاقی تحقیقات سلول‌های بنیادی و کلونینگ	دکتر معصومه گریبان محمدی	۳۹
(۵) جنبه‌های اخلاقی تقویت ژنتیکی (Genetic Enhancement)	دکتر محسن ناصری	۵۱
(۶) ملاحظات اخلاقی در تشخیص ژنتیکی قبل از لانه‌گزینی و تشخیص ژنتیکی در نوزادان و کودکان	دکتر فاطمه بندریان	۶۵

بسم الله الرحمن الرحيم

علم الانسان مالم يعلم

الذي علم بالقلم

پیشگفتار

حمد و سپاس ایزد یکتا و منشا نور، معرفت و علم را که بر ما منت نهاد و با نور اسلام و به همت بنیانگذار جمهوری اسلامی، امام خمینی (ره) و زهنمودهای مقام معظم رهبری ملت ایران را از وابستگی‌های فرهنگی رهانید. تحولات شگفت‌آور و پیشرفت‌های خارق‌العاده در علم ژنتیک در دهه‌های اخیر روزه‌های امید برای استفاده مطلوب در فیزیوپاتولوژی، تشخیص و درمان بیماری‌ها را فراهم کرده است.

همزمان با پیشرفت تحقیقات سلولی مولکولی و پژوهش‌های ژنتیکی، سؤالات زیادی در مورد جنبه‌های اخلاقی در برنامه‌ریزی، اجرا و به کارگیری نتایج این نوع تحقیقات مطرح شده است که پاسخ به همه آن‌ها شفاف و روشن نیست. بحث در مورد اخلاقیات در علوم نوظهور همیشه مورد اختلاف دانشمندان، ادیان و مذاهب مختلف بوده و پاسخ به سؤالات مطروحه نیز ممکن است با اعتقادات و جهان‌بینی‌های فردی و اجتماعی متغیر جلوه کند.

دانشجویان اولین دوره دکترای پزشکی مولکولی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی همت گمارده و جنبه‌های مختلف اخلاقی پژوهش‌های ژنتیک و سلولی مولکولی را از روایای مختلف جستجو و بر مبنای شواهد موجود در این کتاب ارائه نموده‌اند. امید است که این نوشتار مورد استفاده طالبان علم و علاقمندان جنبه‌های اخلاقی علم پزشکی قرار گیرد و مفاد آن بتواند در اتخاذ تصمیم دانشمندان و صاحبان حرفه پزشکی در این علوم نوظهور راه‌گشا باشد.

مسلماً این کتاب کاست‌هایی دارد که انشاء... با لحاظ کردن پیشنهادها و انتقادات اعضای محترم هیئت علمی دانشگاه‌ها و دانشجویان گرامی برطرف خواهد شد. برای آن‌ها که به ما حرفة مقدس پزشکی را آموختند، رحمت و مغفرت الهی طلب می‌کنم، برای همکاران فرهیخته‌ای که عمر پربرکت خود را در آموزش حرفة پزشکی می‌گذارند، آرزوی سلامتی و توفیقات الهی و برای دانشجویان و دستیارانی که با کوشش خود پزشکی کشور را متحول کرده، به آن بالندگی و صلابت می‌بخشند، از درگاه ایزد منان، دانش، خرد و تقوی مسألت دارم.

ربنا تقبل منا انک انت السميع العليم

و تب علینا انک انت التواب الرحيم

فریدون عزیزی