

تحوّلی نوین در عصر یوژنیک؛

فرآیندی مَوْسَع در پیشگیری از جرم



سرشناسه	:	آقاسی، مرضیه
عنوان و نام پدیدآور	:	تحولی نوین در عصر یوژنیک؛ فرایندی موسع در پیشگیری از جرم/مولف
مشخصات	:	مرضیه آقاسی
مشخصات ظاهری	:	تهران: انتشارات صالحیان، ۱۳۹۸.
شابک	:	ج، ۲۰۲۰ ص.
سعیت پرست نویسی	:	۹۷۸-۶۲۲-۲۱۴-۴۱۱-۱
موضوع	:	فیبا
موضوع	:	رفتار مجرمانه - ژنتیک
موضوع	:	Criminal behavior -- Genetic aspects
موضوع	:	جرم و جنایت - پیشگیری - آینده‌نگری
موضوع	:	Crime prevention -- Forecasting
رده بندی کنگره	:	۱-۶۰۴۷
رده بندی دیویی	:	۳۶۱.۴
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۹۴۰۴۰۸

■ نویسنده: مرضیه آقاسی

■ ناشر: صالحیان

■ صفحه‌آرا: معصومه اسفندیاری

■ طراح جلد: مرضیه آقاسی

■ سال و نوبت چاپ: ۱۳۹۸ - اول

■ شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

■ بهاد: ۳۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۴-۴۱۱-۱

ISBN: 978-622-214-411-1

دفتر انتشارات: میدان انقلاب-کارگر جنوبی-کوچه شهدای ژاندارمری-پلاک ۱۲۷-واحد ۳

تلفن: ۰۹۱۹۰۸۱۰۱۴۲-۶۶۹۷۹۳۰۰

سایت انتشارات: www.pubsalehiyan.ir



فهرست

۱۱	پیشگفتار
۱۵	فصل اول: مفاهیم
۲۵	فصل دوم: جرم: مبانی و مفاهیم
۲۷	مبحث اول: جرم
۲۷	گفتار اول: مفهوم جرم
۲۷	گفتار دوم: جرم از نظر روانشناسی اجتماعی
۲۹	گفتار سوم: بیان دیدگاه‌های مختلف کژرفتار اجتماعی
۲۹	بند اول: از دیدگاه زیست‌شناختی
۲۹	بند دوم: از دیدگاه روان‌شناختی
۳۰	بند سوم: از دیدگاه جامعه‌شناختی
۳۰	گفتار چهارم: هدف‌های روان‌شناسی جنایی
۳۱	گفتار پنجم: کاربرد بانک اطلاعات ژنتیک به منظور عدم تکرار جرم
۳۳	گفتار ششم: پیشگیری از وقوع جرم از نظر روان‌شناسان
۳۴	مبحث دوم: مطالعات ژنتیک
۳۴	گفتار اول: علم ژنتیک

بند اول: معرفی ژنتیک و دستاوردهای جدید دستکاری و مهندسی ژنتیک	۳۵
بند دوم: تأثیر ساختار ژنتیک بر شخصیت و رفتار	۴۰
بند سوم: تأثیر ساختار ژنتیک بر شخصیت و رفتار در منابع دینی	۴۷
گفتار دوم: ژن	۴۸
بند اول: تأثیر ژن ها بر رفتارهای خشونت آمیز	۴۸
بند دوم نقش گروه های خونی (Blood Groups)	۴۹
بند سوم: نقش عوامل عصب شناختی (Neurological Factors)	۵۱
فصل سوم: یوزنیک و سیر تحول آن در جرم شناسی	۵۳
مبحث اول: مفهوم یوزنیک و تاریخچه	۵۶
گفتار اول: مفهوم یوزنیک	۵۶
گفتار دوم: تاریخچه یوزنیک	۵۹
بند اول: اوج و افول یوزنیک	۶۲
بند دوم: تجدیدنظر در مفهوم یوزنیک	۶۹
گفتار سوم: اقسام و کاربرد یوزنیک	۷۱
بند اول: اقسام یوزنیک	۷۱
بند دوم: کاربرد یوزنیک در جرم شناسی و پیشگیری از جرم	۷۳
گفتار چهارم: اصلاح ژن (یوزنیک)	۷۴
بند اول: اصلاح ژن (یوزنیک) در بیماری ها	۷۷
بند دوم: روش های اصلاح ژن (یوزنیک)	۷۸
بند سوم: حداقل شرایط لازم برای اصلاح ژن (یوزنیک)	۸۰
بند چهارم: مخاطرات اصلاح ژن (یوزنیک)	۸۱

۸۲	بند پنجم: تأثیر پروتئین RNA در درمان بیماری‌ها
۸۴	گفتار پنجم: موفقیت‌های اصلاح ژن (یوژنیک) در درمان بیماری‌ها
۸۵	گفتار ششم: آینده اصلاح ژن (یوژنیک)
۸۹	گفتار هفتم: شناسایی و غربالگری ژن‌ها
۸۹	بند اول: غربالگری ژنتیک (Genetic Screening)
۹۲	بند دوم: ژن‌ها و کاندید شده برای اصلاح ژن (یوژنیک)
۱۱۳	بند سوم: شناسایی و غربالگری خودکشی
۱۱۷	گفتار هشتم: تکنیک ویرایش ژن (کریسپر)
۱۱۷	بند اول: فناوری کریسپر و ویرایش ژن: از جرم: مفهوم و گستره
۱۲۶	بند دوم: نقش پیشگیرانه فناوری کریسپر از جرم
۱۳۰	بند سوم: استرپتوکوکوس باپیلوس CRISPR-Cas9
۱۳۱	بند چهارم: قدرت و مسئولیت‌پذیری
۱۳۴	بند پنجم: ترمیم جهش‌ها در ۷۳ درصد از جنبه‌ها
۱۳۵	مبحث دوم: نگرانی‌های اخلاقی
۱۳۵	گفتار اول: چالش‌های اخلاق زیستی مهندسی ژنتیک
۱۳۶	گفتار دوم: نکات و ملاحظات اخلاقی در بهره‌گیری از روش‌های اصلاح ژن
۱۴۰	گفتار سوم: ملاحظات اخلاقی کریسپر
۱۷۹	فصل چهارم: نتیجه‌گیری
۱۸۷	منابع و مآخذ

پدیده‌ی جرم امروزه به یکی از مشکلات اساسی جوامع بشری تبدیل شده است. جرم نه تنها به قربانیان مستقیم آن صدمه وارد می‌کند بلکه سایر افراد جامعه نیز از آن متضرر می‌گردند. علاوه بر احساس ناامنی که برای سایر افراد جامعه از مشاهده وقوع جرایم حاصل می‌گردد، صدمات مستقیم تری نیز به آن‌ها وارد می‌شود. کلی‌ترین و عام‌ترین تقسیم‌بندی که در رابطه با علل ارتکاب جرم ارائه شده است تقسیم آن عوامل به عوامل درونی و عوامل بیرونی مؤثر بر وقوع جرم می‌باشد. عوامل خارجی یا بیرونی یعنی عواملی که ناشی از محیط زندگی شخص بوده و بر کمیت و کیفیت زندگی آن‌ها اثر می‌باشد. از جمله: محیط خانوادگی، محیط اجتماعی، محیط فرهنگی و ... از طرفی ژنتیک به عنوان یکی از عوامل درونی، با شناسایی ژن‌های مستعد، می‌تواند موجب شناسایی مجرمان گردد.

عامل جرم را از رایج‌ترین ارگان به کار برده شده در علم جرم‌شناسی می‌باشد. چنانچه می‌توان هدف اصلی جرم‌شناسی را شناسایی این عوامل به عنوان نخستین گام در جهت دستیابی به اهداف جرم‌شناسی از جمله درمان رفتار مجرمانه و پیشگیری از آن دانست. این عوامل که دارای تقسیم‌بندی‌های مختلفی هستند در یک دید اساسی و کلی به عوامل درونی - بیرونی تقسیم می‌شوند که همواره مورد بحث و بررسی دانشمندان جرم‌شناسی بر سر کیفیت و کمیت هر یک از این عوامل و میزان تأثیر هر کدام از آنان در وقوع جرم می‌باشند. از طرفی نقش ماهیت انسان در ارتکاب جرم سال‌ها ذهن جرم‌شناسان را به خود معطوف داشته و به منجر به طرح نظریات متعددی در این خصوص شده است. موضوعاتی که به طور کلی در حوزه‌ی تأثیر عوامل درونی انسان بر وقوع جرم، مورد بررسی قرار گرفته‌اند، عبارت است از: مباحث مربوط به انسان‌شناسی جنایی و گونه‌های جسمانی، وراثت، نقش ژنتیک و ... همچنین محققین علوم روان‌شناسی و روان‌پزشکی، جرم را نتیجه عدم تعادل شخصیت مجرم که از واکنش متقابل عوامل روانی و بیولوژیکی ناشی می‌شود، تلقی می‌نمایند و این عدم تعادل روانی باعث اختلالات رفتاری افراد شده و آن‌ها را به سوی

ارتکاب اعمال خلاف قانون سوق می‌دهد. شناسایی و غربالگری ژن‌های مستعد، علمی است که به وسیله‌ی آن افراد از هر جهت خوب، تندرست، لایق و صالح متولد شوند.

با توجه به اینکه ژنتیک به عنوان یکی از عوامل اساسی در بحث جرم‌شناسی بوده و از طرفی یورژنیک نیز به عنوان زیرمجموعه ژنتیک محسوب می‌شود که کاربرد آن، اصلاح نژاد انسان و هدف آن ازدیاد نسل‌های تندرست و صالح و عاری از جرم و خشونت می‌باشد و علی‌رغم اختلاف نظرهایی که در رابطه با آن وجود دارد، طرفدارانی نیز به خود جذب کرده است. اما تحقیقات وسیعی در این زمینه صورت نگرفته و می‌بایست برچه یژه‌ای در این ارتباط انجام گیرد. تحقیق حاضر سعی دارد با توجه به موارد مذکور، افق‌های جدید مطالعاتی را برای رسیدن به نتایج قطعی‌تر، پیش‌روی محققان جرم‌شناسی، به منظور پیشگیری از وقوع جرم قرار دهد.