

فهرست مطالب

پیشگفتار.....	۹
مقدمه.....	۱۰
بخش اول: سیاست پیشگیرانه ناظر بر بزهکاری‌های مرتبط با سلول‌های	
بنیادی.....	۱۱
فصل اول: مفهوم سلول بنیادی و اصول و مبانی کاربرد آن.....	۱۱
مبحث اول: مفهوم شناسی سلول‌های بنیادی.....	۱۱
گفتار اول: تعریف سلول‌های بنیادی.....	۱۱
گفتار دوم: ماهیت سلول‌های بنیادی.....	۱۳
گفتار سوم: انواع سلول‌های بنیادی.....	۱۷
مبحث دوم: کاربرد سلول‌های بنیادی.....	۱۹
گفتار اول: استفاده‌های درمانی از سلول بنیادی.....	۱۹
بند اول: پیوند سلول‌های بنیادی.....	۲۱
بند دوم: بیماری‌های مورد درمان با سلول بنیادی.....	۲۳
گفتار دوم: استفاده‌های غیردرمانی از سلول بنیادی.....	۲۵
بند اول: شبیه سازی.....	۲۵
بند دوم: کیمرای.....	۲۸
مبحث سوم: اصول و مبانی کاربرد سلول‌های بنیادی از دیدگاه فقهی.....	۲۸
گفتار اول: دیدگاه فقه شیعه در کاربرد سلول‌های بنیادی.....	۲۸
بند اول: دیدگاه موافقان.....	۳۰
بند دوم: دیدگاه مخالفان.....	۳۳
گفتار دوم: رابطه انسان با سلول‌های بنیادی خود از منظر فقه اسلامی.....	۳۵
بند اول: رابطه سلطه و تصرف.....	۳۷
بند دوم: رابطه امانی.....	۳۸
بند سوم: رابطه مالکیت.....	۳۸
فصل دوم: چگونگی پیشگیری از بزهکاری‌های مرتبط با سلول‌های بنیادی.....	۴۱
مبحث اول: مشارکت اجتماعی.....	۴۲
مبحث دوم: رعایت اصول پیشگیری در مقررات تحقیقات سلول‌های بنیادی رویانی.....	۴۶
الف) فیلتر اصول.....	۵۰
ب) فیلتر پیش فرض‌ها.....	۵۱
ج) فیلتر کارکردها.....	۵۲

- بخش دوم: سیاست کیفری ناظر بر بزهکاری‌های مرتبط با سلول‌های بنیادی ۵۵
- فصل اول: جرم انگاری‌های مرتبط با سلول‌های بنیادی ۵۵
- مبحث اول: چرایی ضرورت جرم انگاری ناظر بر سلول‌های بنیادی ۵۵
- گفتار اول: استدلال مخالفان ۵۷
- گفتار دوم: استدلال موافقان ۵۹
- گفتار سوم: موضع نظام حقوقی ایران جهت اتخاذ سیاست کیفری در
پژوهش‌های سلول‌های بنیادی ۶۳
- مبحث دوم: اصول حقوقی حاکم بر جرم انگاری سلول‌های بنیادی ۶۵
- الف) فیلتر اصول ۶۶
- ب) فیلتر پیش فرض‌ها ۶۷
- ج) فیلتر کارکردها ۶۸
- گفتار اول: اصل ضرر ۶۹
- گفتار دوم: قیم مآبی (پدرسالاری) ۷۰
- گفتار سوم: اصل قانونی بودن اخلاق ۷۱
- مبحث سوم: رویکرد سیاست جنایی انگلستان، فرانسه و ایران به جرم انگاری‌های
مرتبط با سلول‌های بنیادی ۷۳
- گفتار اول: رویکرد سیاست جنایی تقنینی انگلستان، فرانسه و ایران به جرم
انگاری‌های مرتبط با سلول‌های بنیادی ۷۴
- بند اول: جواز استفاده از سلول‌های بنیادی از منظر منابع تهیه سلول ۷۵
- بند دوم: رضایت آگاهانه ۸۳
- بند سوم: حقوق مالکیت ۹۶
- بند چهارم: ممنوعیت خرید و فروش رویان ۱۰۱
- بند پنجم: ثبت اختراع ۱۰۳
- بند ششم: مجوز فعالیت، تامین بودجه و نظارت بر مراکز پژوهشی و درمانی
سلول‌های بنیادی ۱۰۴
- گفتار سوم: رویکرد سیاست جنایی قضایی به جرم انگاری‌های مرتبط با سلول‌های
بنیادی ۱۱۷
- گفتار چهارم: رویکرد سیاست جنایی ایران به جرم انگاری‌های مرتبط با جرایم
پزشکی ۱۲۳
- بند اول: پژوهش‌های سلول‌های بنیادی در سیستم کیفری اسلام ۱۲۵
- بند دوم: جلوه‌های تعارض در سیاست جنایی ایران ۱۳۱
- گفتار پنجم: راهنماهای اخلاقی مرتبط با به کارگیری سلول‌های بنیادی در
ایران ۱۳۹
- بند اول: راهنمای اخلاقی پژوهش با سلول‌های بنیادی ۱۴۰

فهرست مطالب □ ۷

- بند دوم: راهنمای اخلاقی پژوهش بر گامت و رویان ۱۴۰
- بند سوم: راهنمای اخلاقی پژوهش‌های ژنتیک پزشکی ۱۴۱
- بند چهارم: راهنمای عمومی اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی دارای
آزمودنی انسانی ۱۴۲
- بند پنجم: راهنمای اخلاقی پژوهش بر روی عضو و بافت انسانی ۱۴۲
- بند ششم: راهنمای اخلاقی کارآزمایی‌های بالینی ۱۴۲
- گفتار ششم: قوانین مرتبط با فناوری سلول‌های بنیادی ۱۴۳
- بند اول: مقررات امور پزشکی و دارویی و مواد خوردنی و آشامیدنی ۱۴۳
- بند دوم: مجموعه قوانین حفاظت آزمودنی انسانی ۱۴۳
- بند سوم: قانون پیوند اعضای بیماران فوت شده یا بیمارانی که مرگ مغزی
آن‌ها مسلم است ۱۴۴
- بند چهارم: قانون نحوه اهداء جنین به زوجین نابارور ۱۴۴
- بند پنجم: قانون سقط درمانی ۱۴۵
- بند ششم: قانون ایمنی زیستی ۱۴۵
- بند هفتم: قانون مبارزه با تأمین مالی تروریسم ۱۴۷
- فصل دوم: ضمانت اجراهای ناظر بر بزهکاری‌های مرتبط با سلول‌های بنیادی ۱۴۹
- مبحث اول: ضمانت اجراهای ناظر بر بزهکاری‌های مرتبط با سلول‌های بنیادی در
نظام حقوقی انگلیس ۱۴۹
- گفتار اول: ممنوعیت‌های مربوط به رویان ۱۴۹
- گفتار دوم: ممنوعیت‌های مربوط به سلول‌های جنسی ۱۵۴
- گفتار سوم: ممنوعیت‌ها در ارتباط با نمونه‌های ژنتیکی با منشا غیرانسانی ۱۵۶
- گفتار چهارم: قانون شبیه سازی تولیدمثلی انسان مصوب ۲۰۰۱ ۱۵۸
- مبحث دوم: ضمانت اجراهای ناظر بر بزهکاری‌های مرتبط با سلول‌های بنیادی در
نظام حقوقی فرانسه ۱۵۹
- گفتار اول: عدم اخذ رضایت آگاهانه ۱۵۹
- گفتار دوم: افشای اسرار فرد آزمودنی ۱۶۲
- گفتار سوم: جرایم علیه نوع و گونه ی انسانی ۱۶۲
- گفتار چهارم: جرایم علیه اعضای بدن انسان ۱۶۴
- گفتار پنجم: جرایم علیه رویان انسان ۱۶۷
- گفتار ششم: مسئولیت کیفری ناشی از عدم رعایت اصول اخلاقی بر روی
گروه‌های آسیب پذیر ۱۷۰
- مبحث سوم: ضمانت اجراهای ناظر بر بزهکاری‌های مرتبط با سلول‌های بنیادی در
نظام حقوقی ایران ۱۷۰
- گفتار اول: افشای اسرار بیمار ۱۷۱

۸ □ سیاست جنایی در زمینه سلول‌های بنیادی

- گفتار دوم: مرگ آزمودنی ۱۷۲
- بند اول: مرگ آزمودنی در پژوهش بدون انجام مراحل تحقیق ۱۷۶
- بند دوم: مرگ آزمودنی به دلیل عدم انجام آزمایش‌های پزشکی لازم بر
روی وی ۱۷۷
- بند سوم: مرگ آزمودنی به دلیل عدم تخصص و مهارت کافی و متناسب
پژوهشگر ۱۷۸
- بند چهارم: مرگ آزمودنی به دلیل عدم وجود تجهیزات و شرایط
آزمایشگاهی و ایمنی کافی ۱۷۹
- گفتار سوم: ایراد صدمات جسمانی مادون نفس به آزمودنی ۱۷۹
- بند اول: ایراد صدمات عمدی به آزمودنی ۱۸۰
- بند دوم: ایراد صدمات جسمانی شبه عمد به آزمودنی ۱۸۰
- حاصل سخن و پیشنهادها ۱۸۳
- پیوست‌ها** ۱۹۳
- پیوست الف: «راهنمای اخلاقی پژوهش با سلول‌های بنیادی در جمهوری اسلامی
ایران، ۱۳۹۲» ۱۹۳
- پیوست ب: «راهنمای اخلاقی پژوهش بر گامت و رویان در جمهوری اسلامی ایران،
۱۳۹۲» ۱۹۵
- پیوست پ: «راهنمای اخلاقی پژوهش‌های ژنتیک پزشکی در جمهوری اسلامی
ایران، ۱۳۹۲» ۱۹۷
- پیوست ت: «راهنمای عمومی اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی دارای آزمودنی
انسانی در جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۹۲» ۱۹۹
- پیوست ث: «راهنمای اخلاقی پژوهش بر روی عضو و بافت انسانی در جمهوری
اسلامی ایران» ۲۰۴
- پیوست ج: «راهنمای اخلاقی کارآزمایی‌های بالینی در جمهوری اسلامی ایران،
۱۳۹۲» ۲۰۸
- پیوست چ: «قانون نحوه اهداء جنین به زوجین نابارور» ۲۱۴
- پیوست ح: «جدول مربوط به وضعیت قانونی برخی کشورها در زمینه تحقیقات
سلول‌های بنیادی از منظر جنین» ۲۱۵
- پیوست خ: جدول تحقیقات سلول‌های بنیادی: رویکرد مقرراتی ۲۱۸
- فهرست منابع** ۲۲۱