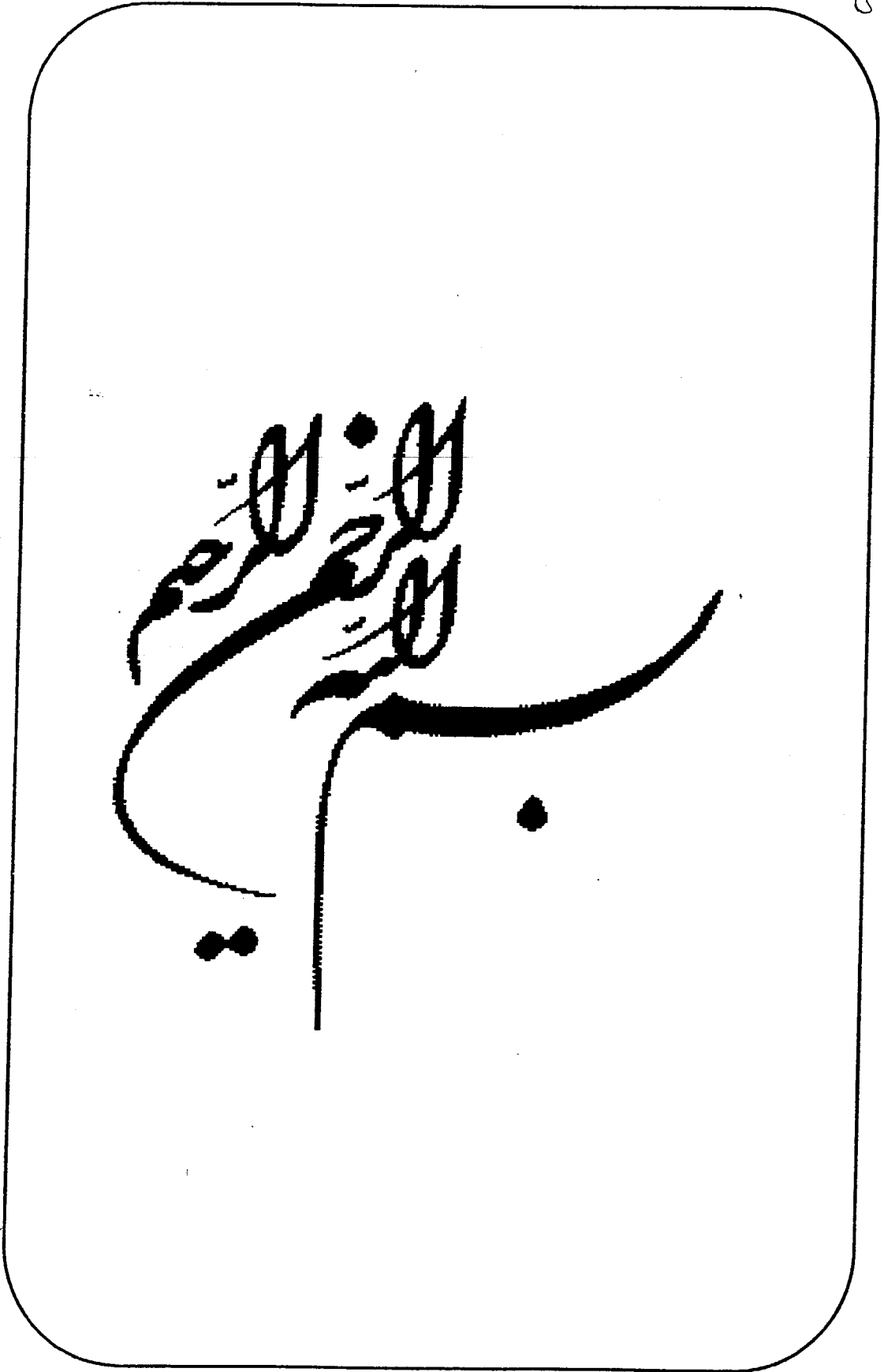


10/10



۲۹۷.۷

۱۳۸۰ / ۹ / ۳۰

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
سازمان اساتید و معلمان ایران



دانشگاه علوم پزشکی تهران

دانشکده داروسازی

پایان نامه:

جهت دریافت درجه دکتری عمومی

عنوان:

**بررسی تأثیرات و تداخل آب گریپ فروت با سیکلوسپورین
خوراکی در بیماران پیوند مغز استخوان در بیمارستان
شریعتی تهران**

اساتید راهنما:

دکتر منصور رستگار پناه

دکتر اردشیر قوام زاده

استاد مشاور:

دکتر مجتبی مجتهدزاده

013700

۳۶۷۰۷

نگارش:

فریبا پاکروان

شماره پایان نامه: ۲۲۰۱

سال تحصیلی: ۸۰-۱۳۷۹

سپاس و ستایش پروردگار مهربان و
بخشنده را، که هر چه هست و نیست، تنها از
اوست. یگانه معبودی که مرا به راه دانش
اندوزی هدایت نمود. و شوق آموختن را در
قلبه نهاد. خالق بی‌همتایی که به ذهن من
فراگیری عطا فرمود و توان تحمل
دشواری‌های این طریق را به من ارزانی
داشت.

تقدیم به

مادر مهربان و فداکار

و تنها گوهر زندگی که دریای مهر و

محبت می باشد و با عشق زندگی را

وقف ما نمود.

تقدیم به

پدر بزرگوارم

که مرا به صداقت رهنمون ساخت
و تکیه گاه بی‌تزلزل زندگیم بود.

تقدیم به

خواهرم

که همواره یاور و پشتیبان من بود

و زندگیم آکنده از مهربانیش می باشد.

با تشکر و قدردانی فراوان از:
دکتر منصور رستگارپناه و دکتر اردشیر
قوامزاده اساتید راهنما و دکتر مجتبی
مجتهدزاده استاد مشاور که راهنمائی‌های
بیدریغ آنها در انجام این پایان نامه نقش
بسیاری داشته است.

تقدیم به:

آقای دکتر علی محفوظی و خانم دکتر
فرنگیس فرد، اساتید محترم بیهوشی
بیمارستان امیراعلم که همواره پشتیبان و
راهنمای من در کار و تحصیل بودند و
زندگیام با خاطرات خوش از آنان رنگ
گرفت.

با سپاس فراوان از :

جناب آقای دکتر بابک محمدی که تهیه
اسلایدهای پایان نامه را برعهده داشتند.

با تشکر فراوان از :

خانم دکتر صادقی، آقای دکتر مسین خلیلی،
آقای دکتر محمد عباسی نظری و آقای دکتر
مجید شهرتی هیأت ژوری محترم که قضاوت
این پایان نامه را بعهده داشتند.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
	پیش گفتار
	چکیده

فصل اول - مقدمه و بیان اهداف و فرضیات

۲	۱-۱- جایگاه پیوند مغز استخوان.....
۳	۱-۲- تجربه‌های بالینی مصرف همزمان آب گریپ فروت و سیکلوسپورین.....
۴	۱-۳- اهداف تحقیق.....
۵	۱-۴- فرضیات تحقیق.....
۵	۱-۵- تعریف اصطلاحات متن.....

فصل دوم - بررسی متون و پژوهش‌های انجام شده در این زمینه

۸	۲-۱- اولین تجربه‌های بالینی در مورد پیوند مغز استخوان.....
۱۰	پیوند مغز استخوان.....
۱۱	پیوند آلورژنیک و سینژنیک.....
۱۳	انتخاب دهندگان پیوند.....
۱۴	آماده سازی بیمار جهت پیوند.....

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۵	عمل پیوند
۱۶	درمان و کنترل بیمار پس از انجام پیوند
۱۷	بیماری حاد پیوند علیه میزبان (<i>Graft Versus host disease (GVHD)</i>)
۱۸	<i>GVHD</i> مزمن
۱۹	عوارض پیوند آلورژنیک مغز استخوان
۲۰	عوارض زودرس
۲۰	عوارض دیررس
۲۰	رد پیوند
۲۱	عود تومور
۲۱	عوارض ریوی
۲۲	بیماری انسدادی وریدی کبد (<i>Venocclusive</i>)
۲۲	عوارض روانی - اجتماعی
۲۲	موارد کاربرد
۲۴	۲-۲-سیکلو اسپورین
۲۴	ساختمان شیمیائی سیکوسپورین - آ
۲۶	مکانیسم اثر دارو

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۳۰	فارماکوکینتیک (Pharmacokinetics)
۳۱	جذب
۳۱	توزیع
۳۲	متابولیسم و حذف
۳۴	پایداری (Stability)
۳۴	اشکال داروئی (Dosage form)
۳۵	موارد مصرف و تجویز
۳۹	گروههای High Risk
۴۰	احتیاطات و منع مصرف
۴۱	عوارض جانبی (Adverse effect)
۴۵	نظارت بر دارو
۴۶	تداخلات داروئی
۴۹	۲-۳- گریپ فروت
۵۱	اثرات عصاره گریپ فروت
۵۴	ترکیبات مؤثر در تداخلات
۵۹	مراحل آگیری

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۶۰	تداخلات داروئی <i>invitro</i>
۶۱	تاریخچه تحقیقات بالینی.....
۶۱	روش تحقیق در مطالعات انجام شده.....
۶۶	اهداف همراهی سیکلوسپورین با گریپ فروت.....

فصل سوم - روش اجرای تحقیق (متدولوژی)

۶۸	۳-۱- مواد و روش مطالعه.....
۷۰	۳-۲- زمان - مکان و چگونگی پژوهش.....
۷۰	شروع مطالعه.....
۷۱	معیارهای ورود.....
۷۱	معیارهای خروج.....
۷۲	۳-۳- روش تحقیق.....
۷۳	جامعه مورد مطالعه.....
۷۴	۳-۴- روش نمونه گیری و حجم نمونه.....

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
فصل چهارم - ارائه نتیجه‌ها	
۷۶	۴-۱- روش تجزیه و تحلیل اطلاعات.....
۷۶	۴-۲- نتایج و یافته‌های تحقیق.....
فصل پنجم - خلاصه، تفسیر، نتیجه‌گیری، توصیه‌ها	
۱۰۳	۵-۱- مقدمه و بیان اهمیت موضوع.....
۱۰۴	۵-۲- سؤالات مطرح شده و اهداف تحقیق.....
۱۰۴	۵-۳- روشهای آماری به کار گرفته شده.....
۱۰۵	۵-۴- دستاوردها و نتایج.....
۱۰۷	۵-۵- پیشنهادات.....
فصل ششم - مقاله تحقیق	
۱۱۱	۶-۱- Abstract.....
۱۱۴	۶-۲- خلاصه مقاله.....
۱۱۶	۶-۳- واژگان کلیدی.....
۱۱۶	۶-۴- مقدمه.....