



قال رسول الله:

أول العلم

معرفة بحب الله ورسوله ثم معرفة بحب الناس ثم معرفة بحب المال ثم معرفة بحب النفس ثم معرفة بحب الدنيا ثم معرفة بحب الآخرة

دانشگاه علوم پزشکی تهران

دانشکده داروسازی

پایان نامه

برای دریافت درجه دکترای داروسازی

موضوع:

بررسی نقش واکسن ویبماری اوربون در ایجاد I C A

و احتمال بروز دیابت

ب راهنمایی

استاد ارجمند: سیرکار خانم دکتر شهناز رفیعی تهرانی

نگارش:

محمود رضا حیدری

سال تحصیلی: ۶۹-۶۸

شماره پایان نامه: ۲۶۷

۹۷۳۳

تقدیم به ارواح طیبہ شہدا بالآخر :

شہید مخلص حکمتا ... یاری قلبی

و شہید زاہد غلامرضا فلاحی آرزودار

روحشان شاد .

تقدیم به روح پدر بزرگوارم ، که همیشه تجلی پرشکوه معنویت
در وجود عزیزش نمایان بود . او که پس از خداوند ، یگانگانه
پشتوانه ام در زندگی بود و تا زمانیکه سایه اش بر سرم بیفتد
همواره مرا به تحصیل علم تشویق می نمود .

روحش شاد .

تقدیم به به مادر صبور و مهربانم که با تحمل سختی
و مشقت، راه ادامه تحصیل را هموار ساخت، لذا
همواره خود را مدیون محبت‌های بیدریغش می دانم.

تقدیم به خواهران و برادران عزیزم که در مشکلات یا ورم بودند.

تقديم به همسر مهربانم كه با تحمل مشكلات مرا تشويق

به ادامه تحصيل نمود.

تقديم به تمام کسانیکه به من آموختند

تقدیم به سرکار خانم دکتر رفیعی که در طول انجام این
رساله با راهنماییهای علمی و اخلاقی و ... بنده را مسرور
لطف و مرحمت خویش قرار دادند .

خدمات آزمایشگاهی درخور تقدیر ،

باتشکراز سرکار خانم فاطمه کوچکیان و خانم فخری کریمی که در مراحل

آزمایشات نهایت همکاری را نمودند .

وباتشکر از خانم طراز که سهم بسزائی در انجام این تحقیق داشته

و در امر خونگیری در بیمارستان امیرکبیر نهایت همکاری را نمودند .

وباتشکر از آقای منصورى که تهیه مقاطع بافت شناسی را با مهارت خاص

عهده دار بودند .

سپاس از سایر همکاران

جناب آقای دکتر زمانى که مسئول مرکز واكسیناسیون بیمارستان

امیرکبیر بود ، و نهایت همکاری را مبذول داشتند .

سرکار خانم دکتر مصفا که در تهیه عکس و اسلاید نقش بسزائی داشتند .

وباتشکر از آقای مهندس حسین کریمى نژاد که در تهیه تعدادی از نمونه ها

همکاری لازم را مبذول داشتند .

وباتشکر از آقای دکتر حسینی دوست و همکار گرامی که در طول دوران تحصیل

و مراحل انجام پایان نامه نهایت همکاری را نمودند .

با تشکراً زهیئت محترم قضا ت

۱ - سرکار خانم دکتر رفیعی

۲ - جناب آقای دکتر مسعود

۳ - سرکار خانم دکتر یاسا

که قضاوت این پایان نامه را تقبل فرمودند .

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
الف	بیانی کوتاه
ب	پیشگفتار
۱-۲۲	بخش اول : اوربیون
۱	تعریف
۱	تاریخچه
۲	اتیولوژی
۲	مخزن ویروس
۳	مقاومت ویروس
۴	اپیدمیولوژی
۶	پاتولوژی
۹	ایمنی
۱۲	پاتوژنز
۱۳	نشانه‌های بالینی
۱۴	اوربیون غیرواضح
۱۵	عوارض اوربیون
۲۲	پیشگیری

صفحه	عنوان
————	————
۲۳-۴۹	بخش دوم : دیابت
۲۳	تعریف دیابت
۲۴	انواع دیابت
۲۶	ماهیت دیابت ملیتوس
۲۷	عوامل موثر در بروز دیابت ملیتوس
۲۷	۱ - سیستم ایمنی
۲۹	۲ - ژنتیک
۳۲	۳ - نقش ویروسها
۳۵	- ویروس اوربیون
۴۲	۴ - مکانیسمهای ایمونولوژیک
۴۴	ICSA -
۴۶	ICA -
۴۸	CF - ICA -
۵۰ - ۵۹	بخش سوم : واکسن اوربیون
۵۰	تاریخچه
۵۰	مشخصات
۵۱	شرح واکسن اوربیون
۵۲	کاربرد

صفحه	عنوان
۵۲	مکانیسم ودوام ایمنی
۵۳	دوزهای یادآور
۵۳	کارآئینی
۵۴	عوارض
۶۰ - ۷۲	بخش چهارم : کارهای عملی
۶۰	مقدمه
۶۱	مشکلات
۶۳	بررسی اتوانتی بادیهای ضد سلولهای بتای جزائرلانگرهانس
۶۳	الف - نمونهها
۶۳	ب - روش مورد استفاده
۷۰	روش کار
۷۲	تصویری از واکنش مثبت اتوانتی بادیها
۷۳ - ۹۳	بخش پنجم : نتایج
۷۴	جدول مربوط به کودکان ۲ ساله
۷۵	نمودار مربوط به کودکان ۲ ساله
۷۶	جدول مربوط به کودکان ۳ ساله
۷۷	نمودار مربوط به کودکان ۳ ساله

۷۸	جدول مربوط به کودکان ۴ ساله
۷۹	نمودار مربوط به کودکان ۴ ساله
۸۰	جدول مربوط به کودکان ۵ ساله
۸۱	نمودار مربوط به کودکان ۵ ساله
۸۲	جدول مربوط به کودکان ۶ ساله
۸۳	نمودار مربوط به کودکان ۶ ساله
۸۴	جدول مربوط به کودکان ۷ ساله
۸۵	نمودار مربوط به کودکان ۷ ساله
۸۶	جدول مربوط به افراد ۷ سال به بالا
۸۷	نمودار مربوط به افراد ۷ سال به بالا
۸۸	جدول مربوط به کل افراد واکسینه علیه اوریون
۸۹	نمودار مربوط به کل افراد واکسینه علیه اوریون
۹۰	نتیجه گیری در مورد نقش واکسن اوریون
۹۱	جدول مربوط به افراد مبتلا به اوریون
۹۲	نمودار مربوط به افراد مبتلا به اوریون
۹۲ مکرر	مقایسه نقش واکسن اوریون با بیماری اوریون از لحاظ تحریک تولید